

1. AZ ÁLTALÁNOS ÁPOLÓ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 723 01
2. A szakképesítés megnevezése: Általános ápoló
3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés		
		Azonosító szám	54 723 01 0100 33 01
		Megnevezés	Ápolási asszisztens
		Azonosító szám	54 723 01 0100 52 01
		Megnevezés	Gyakorló ápoló

3.2	Szerkesztés-elágazás		
		Azonosító szám	54 723 01 0010 54 01
		Megnevezés	Ápoló
		Azonosító szám	54 723 01 0010 54 02
		Megnevezés	Csecsemő- és gyermekápoló

3.3	Szerkesztés-ráépülés		
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 01
		Megnevezés:	Diabetológiai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 02
		Megnevezés:	Epidemiológiai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 03
		Megnevezés:	Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 04
		Megnevezés:	Foglalkozásegészségügyi szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 05
		Megnevezés:	Geriátriai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 06
		Megnevezés:	Gyermekek anaeszteziológiai és intenzív
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 07
		Megnevezés:	Hospice szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 08
		Megnevezés:	Körzeti közösségi szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 09
		Megnevezés:	Légzőszervi szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 10
		Megnevezés:	Nefrológiai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 11
		Megnevezés:	Onkológiai szakápoló

		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 12
		Megnevezés:	Pszichiátriai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 13
		Megnevezés:	Sürgősségi szakápoló

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3212, 3211

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Általános ápoló	3	4600
Diabetológiai szakápoló	-	1200
Epidemiológiai szakápoló	-	1200
Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló	-	1600
Foglalkozásegészségügyi szakápoló	-	1200
Geriátriai szakápoló	-	1200
Gyermekek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló	-	1600
Hospice szakápoló	-	1200
Körzeti közösségi szakápoló	-	1200
Légzőszervi szakápoló	-	1200
Nefrológiai szakápoló	-	1200
Onkológiai szakápoló	-	1200
Pszichiátriai szakápoló	-	1200
Sürgősségi szakápoló	-	1200

II. EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: **Ápoló**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége:

-

Pályaalkalmassági követelmények:

nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %

3. Gyakorlat aránya: 50 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van

Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor:

-

6. Egészségi alkalmassági vizsgát: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE:

Csecsemő- és gyermekápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége:

-

Pályaalkalmassági követelmények:

nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %

3. Gyakorlat aránya: 50 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van

Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor:

-

6. Egészségi alkalmassági vizsgát: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE:**Ápolási asszisztens**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége:-

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés maximális időtartama: 1200 óra

Szakképzési évfolyamok száma: -

3. Elmélet aránya: 50 %

4. Gyakorlat aránya: 50 %

5. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -

6. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: -

7. Egészségi alkalmassági vizsgát: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE:**Gyakorló ápoló**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés maximális időtartama: 2000 óra

Szakképzési évfolyamok száma: -

3. Elmélet aránya: 50 %

4. Gyakorlat aránya: 50 %

5. Szakmai alapképzés időtartama: -
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Diabetológiai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Epidemiológiai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %
3. Gyakorlat aránya: 50 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Foglalkozásegészségügyi szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %
3. Gyakorlat aránya: 50 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Geriátriai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %
3. Gyakorlat aránya: 50 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Gyermek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú Csecsemő- és gyermekápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú Csecsemő- és gyermekápoló szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Hospice szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Körzeti közösségi szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %

3. Gyakorlat aránya: 50 %

4. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Légzőszervi szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %

3. Gyakorlat aránya: 50 %

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Nefrológiai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgát: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Onkológiai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %
3. Gyakorlat aránya: 50 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgát: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Pszichiátriai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %
3. Gyakorlat aránya: 50 %
4. Egészségügyi alkalmassági vizsgát: nem szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Sürgősségi szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló, illetve 52 723 01 1000 00 00 azonosító számú Mentőápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelmény moduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége:-

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %
3. Gyakorlat aránya: 50 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: nem szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3212	Szakápoló
3211	Általános ápolónő, ápoló

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Kommunikál a beteggel és a hozzátartozójával
Dokumentálja a beteg adatait, vizsgálati eredményeit, a kezeléseket és a gyógyszerelést
Előkészíti a beteget vizsgálatra, kezelésre és asszisztál a beavatkozásoknál
Gyógyszerelési tevékenységet folytat
Közreműködik a beavatkozások, vizsgálatok előkészítése során
Transzfúzió beadásában közreműködik
Ápolási folyamatnak megfelelően ápolja, gondozza, segíti a beteget
Szakápolást végez
Prevencióban, egészségnevelő tevékenységben, rehabilitációban team tagjaként közreműködik
Sürgősségi esetekben beavatkozik, asszisztál

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
Szaknyelven kommunikál
Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel
Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz
Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
Kapcsolattartás eszközeit használja
Idegen nyelvet használ, alapfokon
Etikai normák szerint végzi munkáját
Esélyegyenlőséget biztosít
Adatvédelmi szabályokat betartja
Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
Adatokat gyűjt, kezel
Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
Minőségügyi dokumentációt kitölt
Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat
Kutatómunkában közreműködik
Fejleszti tudását és készségeit
Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Kommunikáció
B	Szakmai kommunikáció
B	Szaknyelv, latin
C	Idegen nyelv
C	Informatika
B	Ügyvitel, dokumentáció
B	Etika
B	Szakmai etika
B	Jog
B	Minőségügyi ismeretek
C	Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
B	Szociológia
B	Általános pszichológia
B	Pedagógia
C	Személyiségfejlesztés
B	Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszédkésztség
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszédkésztség

- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdésés készsége
- Meggyőzőkészség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Higiénés szabályokat betart
- Megelőzi a fertőzéseket
- Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
- Műszereket, eszközöket fertőtleníti
- Kezet fertőtleníti
- Bőrt fertőtleníti
- Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
- Sterilizáláshoz előkészíti
- Steril eszközöket használ
- Betartja a sterilitás szabályait
- Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
- Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
- Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
- Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
- Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
- Veszélyes hulladékot kezel
- Veszélyes anyagokat kezel, tárol
- Betartja a környezetvédelmi előírásokat
- Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
- Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
- Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
- Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia

B	Immunitástan
B	Járványtan
B	Immunitástan
B	Munkavédelem
B	Környezetvédelem
C	Kórházhigiéne
B	Fertőtlenítés
B	Sterilizálás
B	Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4	Fertőtlenítés eszközeinek használata
4	Sterilizálás eszközeinek használata
4	Munkavédelmi eszközök használata
4	Biztonságos munkavégzés
4	Riasztás eszközeinek használata
4	Tűzvédelmi eszközök használata
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Empátiás készség
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri
A helyszíni körülményekről tájékozódik
Tájékozódó állapotfelmérést végez
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
Segítséget hív
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
Újraélesztést végez (BLS – AED)
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,

- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segédkezik

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Sürgősségi orvostan
B	Sebészet
B	Baleseti sebészet
B	Belgyógyászat
B	Gyermekgyógyászat
B	Elsősegélynyújtás
B	Tünettan
B	Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Szakmai nyelvű beszédképesség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Légútbiztosítás eszközeinek használata
4	Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
5	Riasztás eszközeinek használata
5	Újraélesztés eszközeinek használata
5	Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Döntésképeség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Kézügyesség
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdésés készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3716-10 Egészséges ember gondozása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Segítségnyújt az újszülött ellátásában

Segíti a gyermek pszichoszomatikus fejlődését

Kisgyermekkel életkoruknak megfelelően foglalkozik (játék, mese, ének-zene, közös alkotás, tanulás)

Biztosítja a mozgásfejlődéshez szükséges eszközöket

Alkalmazza a pelenkázás különböző formáit

Szükségletnek megfelelően öltöztet, vetkőztet

Levegőzteti, napoztatja a gyermeket

A szükségletek kielégítésében segítséget nyújt különböző életszakaszokban, élethelyzetekben

A higiénés szükségletek kielégítésében, biztosításában részt vesz

Biztosítja az egyén komfortját különböző életszakaszokban, élethelyzetekben

Biztosítja a mozgásszükséglet kielégítését, segédkezik a mozgásban

Táplálja az egyént, biztosítja a folyadékszükséglet kielégítését

Biztosítja az ürítési szükségletek kielégítését

Biztonságos környezet megteremtésében közreműködik

Gondozási feladatokat lát el különböző életszakaszokban, élethelyzetekben

Részt vesz az idősgondozás különböző formáiban

Akadályozott személyek alapvető szükségleteinek kielégítését támogatja

Közreműködik akadályozott személyek gondozásában

Közreműködik akadályozott személyek rehabilitációs programjaiban

Közreműködik gyógyászati segédeszközök alkalmazásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| B | Anatómia-élettan |
| B | Egészségtan |
| B | Csecsemőgondozás |
| B | Pszichológia |
| B | Fejlesztéslélektan |
| B | Ápoláslélektan |
| B | Pedagógia |
| B | Népegészségtan |
| B | Gyógypedagógia |
| B | Gerontológia |
| B | Fogyatékossgtan |
| B | Ének-zene |
| B | Terhesgondozás |
| B | Egészségügyi irányítás, szervezés |
| B | Táplálkozási ismeretek |
| B | Újszülött, csecsemő és kisgyermek egészséges fejlődése |
| B | Az egészséges ember gondozásának elmélete-gyakorlata |
| B | Nevelés elmélete-gyakorlata |
| B | Manuális gyakorlat |
| C | Gyógyászati segédeszközök |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- | | |
|---|--|
| 4 | Olvasott szakmai szöveg megértése |
| 4 | Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban |
| 4 | Szakmai nyelvű beszéd-készség |
| 4 | Jelképek értelmezése |
| 4 | Komplex jelzésrendszerek értelmezése |

- 4 Gondozási tevékenység ellátása
- 4 Gondozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Mobilizálás eszközeinek használata
- 4 Kényelmi eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Megfigyelőkészség
- Segítőkészség
- Kézügyesség
- Mozgáskoordináció
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Önállóság
- Döntésképesség
- Érzelmi stabilitás
- Türelmesség

Társas kompetenciák:

- Együttműködő képesség
- Udvariasság
- Empátiás készség
- Határozottság
- Meggyőzőképesség
- Irányítási készség
- Kommunikációs rugalmasság
- Kezdeményező készség
- Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

- Következtetési képesség
- Lényegfelismerés
- Módszeres munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Nyitott hozzáállás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3713-10 Alapápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- A beteg fogadásában és elbocsátásában közreműködik
- A beteg szükségleteit felméri
- Ápolási terv készítésében közreműködik
- A beteget szükségleteinek kielégítésében segíti
- A beteg ágyát higiénikusan, fertőzések megelőzésével kezeli
- Szennyest kezel, kórházi textíliát tárol a munkavédelmi szabályok betartásával
- A kórterem rendjét biztosítja, nyugodt környezetet teremt
- Biztonságos környezetet teremt a beteg számára
- Kényelmi eszközöket alkalmaz
- Biztosítja a beteg mozgását, pihenését
- A beteg hely- és helyzetváltoztatását elősegíti
- A beteget pozicionálja
- Beteget mobilizál, mozgást segítő eszközöket alkalmaz
- Beteget vetkőztet, öltöztet
- Teljes és részleges ágyfürdőt végez
- Zuhanyozásnál segédkezik
- Szem-, haj-, fül-, orr-, köröm-, szájápolást végez
- Száj és nyálkahártya védelmét és ápolását végzi

Férfibeteget borotvál
 Beteget táplál, folyadékot pótol
 Vizeletürítés szükségletének kielégítését segíti
 Inkontinencia betéteket alkalmaz
 Előkészít női- és férfibeteg katéterezéséhez, hólyagöblítéshez
 Beöntést ad, a beteg székletürítését segíti, beszáradt székletet eltávolít
 Szélsővet alkalmaz
 Testvadászkókat felfog, gyűjt, mér, váladékfelfogó eszközöket szakszerűen használ
 Vizithez előkészít, viziten segédkezik
 Segédkezik a fizikális vizsgálatoknál
 Hideg – meleg hatást alkalmaz
 Fizikális lázcsillapítást végez
 Decubitust megelőz, súlyosságát megállapítja
 Élősködővel fertőzött beteget ellát
 Rugalmas pólyát felhelyez
 Az életveszélyt jelentő állapotok ellátásában részt vesz
 Terminális állapotban lévő betegeket ápol
 Haldokló beteget ellát, hozzátartozóját támogatja
 Halott körüli teendőket ellát
 Ápolási feladatokat lát el a rögzítő eszközök használatánál
 Részt vesz a fizikai korlátozás kivitelezésében
 Megelőzi a szororigén ártalmakat
 A betegnek lelki támogatást nyújt
 Minőségügyi előírásokat betart ápolási tevékenysége során

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Ápolástan
B	Immunitástan, járványtan
B	Ápoláslélektan
B	Etika, szakmai etika
B	Általános és részletes kórtan
B	Környezetvédelem
B	Kórházhygiéné
B	Terápiás alapismeretek
B	Az ápolás elmélete és gyakorlata
B	Szervrendszerek klinikuma
B	Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Ápolási tevékenység végzése
4	Ápolási eszközök alkalmazása
4	Beavatkozások eszközeinek használata
4	Riasztás eszközeinek használata
4	Műszerek használata
4	Mobilizálás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Tolerancia
 Felelősségtudat
 Megbízhatóság
 Elhivatottság
 Elkötelezettség

Önfejlesztés
Fizikai erőnlét
Kézügyesség
Önállóság

Társas kompetenciák:

Empátiás készség
Határozottság
Meggyőzőképesség
Motiváló készség
Adekvát kommunikációs készség
Együttműködő készség
Udvariasság

Módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés
Rendszerekben való gondolkodás
Figyelemösszpontosítás
Módszeres munkavégzés
Problémamegoldás
Gyakorlatias feladatértelmezés
Körültekintés, elővigyázatosság
Intenzív munkavégzés
Információgyűjtés
Környezet tisztántartása
Kreativitás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3715-10 Betegmegfigyelés/Monitorozás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Megfigyeli a beteg fekvését, testhelyzetét
Megfigyeli a testalkatot, járást
Megfigyeli a bőr, a nyálkahártya, a köröm, a hajas fejbőr állapotát és elváltozásait
Megfigyeli a tudatállapotot, a zavartság megnyilvánulásait felismeri
Megfigyeli a beteg beszédét, magatartását, viselkedését
Megfigyeli a pulzust
Megfigyeli a vérnyomást
Megfigyeli a testhőmérsékletet
Megfigyeli a légzést
Megfigyeli a köhögést
Megfigyeli a váladékokat
- vizelet
- hányadék
- széklet
- köpet
- hüvelyváladék
- menstruációs vérzés
- sebváladék
- punkciós váladékok
Megfigyeli a fájdalom jellegzetességeit
Megfigyeli a beteg alvását
Megfigyeli az érzékszervek működését
Hossz- és testtömeg mérését végzi
Fej- és haskörfogatot mér
Testsúlyt, testarányokat mér különböző életkorokban
Folyadékkegyenleget vezet
Állapotfelméréshez megfigyelési skálákat alkalmaz
Felismeri a testsémát érintő fejlődési rendellenességeket
Felismeri a kutacsok normálistól eltérő elváltozásait
A csecsemő légzésfigyelőt alkalmazza
Megfigyeli és értékeli a gyermek sírását
Fejlődési és energia kvóciént számol, növekedést monitorizál

Jelzi a családon belüli erőszakkal összefüggő problémát
Felismeri a gyermekbántalmazás és elhanyagolás tüneteit
Betegmegfigyelő monitorokat (EKG, pulzus, légző, hő, szaturáció) alkalmaz
Megfigyeli és értékeli a beteg állapotváltozásait
Felismeri az allergiás reakciókat
Felismeri a gyógyszeres terápia mellékhatásait
Megfigyeléseit dokumentálja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Ápolástan
B	Anatómia-élettan
B	Általános és részletes kórtan
B	Genetika
B	Ápoláslélektan
B	Biokémia
B	Biofizika
B	Gyógyszertan
B	Gyermekgyógyászat
B	Neonatólógia
B	Jog
B	Az ápolás elmélete és gyakorlata
B	Szervrendszerek klinikuma, ápolása
B	Terápiás alapismeretek
B	Tünetek elemzése, értékelése
B	Betegjogok
B	Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Ápolási eszközök használata
4	Műszerek használata
4	Beavatkozások eszközeinek használata
4	Monitorozás eszközeinek használata
4	Riasztás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Megfigyelőkészség
Állóképesség
Mozgáskoordináció
Stressztűrő képesség
Fizikai erőnlét
Elhivatottság, elkötelezettség
Felelősségtudat
Precizitás
Önállóság

Társas kompetenciák:

Együttműködő készség
Önérvényesítő képesség
Önfejlesztő képesség
Empátiás készség
Közérthetőség
Hatékony kérdés-kérdés képessége

Módszerkompetenciák:

Információgyűjtés
Következtetési képesség

Problémamegoldás
Helyzetfelismerés
Gyakorlatias feladatelemzés
Intenzív munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelemmegosztás
Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3714-10 Diagnosztika-terápia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Segédkezik fizikális vizsgálatoknál
Klinikai és mikrobiológiai laboratóriumi vizsgálatokhoz mintát vesz
Laboratóriumi diagnosztika céljából váladékot vesz
Vércukor meghatározást végez
Vizeletet vizsgál gyorseszttel
Mikrobiológiai mintákat szállításra előkészít
Felkészíti a beteget a középsugarú vizelet vételére, vizeletet vizsgálatra küld,
Előkészíti a beteget röntgen vizsgálatokhoz
Felkészíti a beteget UH-vizsgálatra
Előkészíti a beteget CT vizsgálatához
Felkészíti a beteget az MR vizsgálatra
Felkészíti a beteget PET (Pozitronemissziós Tomográfia) és SPECT vizsgálatra
Felkészíti a beteget szcintigráfias vizsgálatra
Előkészít MCU vizsgálatához
EKG-t készít
Előkészít has-, mellkas-, lumbál-, csontvelő punkcióhoz
Előkészít gyomormosáshoz, gyomorszondát vezet
Endoszkópos beavatkozásokhoz előkészíti a beteget (bronchoszkópia, gasztroszkópia, kolonoszkópia, rektoszkópia, jejunoszkópia, laparoszkópia)
Felkészíti a beteget légzésfunkciós vizsgálatra
Felkészíti a beteget tü biopsziás beavatkozáshoz
Felkészíti a beteget az ODM-vizsgálatra (csontsűrűség)
Felkészíti a beteget EEG, EMG vizsgálatra
Érzékszervi vizsgálatokban közreműködik
Garat-gége tükrözésnél segédkezik
Előkészít nőgyógyászati eszközös feltáráshoz és kenetvételhez
Előkészít gyógyszereléshez
Injekciózáshoz előkészít, injekciót felszív, injekciót bead (i.muscularis, s.cutan, i.cutan)
Légúti váladékot eltávolít
Előkészít oxigénterápiához, és oxigénterápiát alkalmaz
Inhalációs kezelést végez
Hűtőszelét alkalmaz
Fizikális lázcsillapítást végez
Előkészít infúziós terápiához
Előkészít transzfúziós terápiához
Irrigáláshoz előkészít, irrigálást alkalmaz
Előkészít Port-a-cath tű beszúrásához
Fénykezeléseket alkalmaz
Légzőtornát végeztet
Diétás terápia megvalósításában közreműködik
Dokumentációt vezet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Ápolástan
B	Ápoláslélektan
B	Etika, szakmai etika
B	Immunitástan, járványtan

B	Mikrobiológia
B	Biokémia
B	Biofizika
B	Belgyógyászat
B	Sebészet
B	Urológia
B	Szemészet
B	Fül-orr-gégészet
B	Bőrgyógyászat
B	Gyógyszertan
B	Szülészet-nőgyógyászat
B	Gyermekegyógyászat
B	Gyermekebészet
B	Klinikai laboratóriumi ismeretek
C	Geriátria
B	Dietetika
B	Fertőző betegségek
C	Radiológiai alapismeretek
B	Diagnosztikai alapismeretek
B	Terápiás alapismeretek
B	Az ápolás elmélete és gyakorlata
B	Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Ápolási eszközök használata
4	Műszerek használata
4	Beavatkozások eszközeinek használata
4	Riasztás eszközeinek használata
4	Diagnosztikai eszközök használata
4	Terápiás eszközök használata
4	Dokumentációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Eredményorientáltság
- Felelősségvállalás
- Önállóság
- Megbízhatóság
- Áttekintő képesség
- Szervezőkészség
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Udvariasság
- Interperszonális rugalmasság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Adekvát metakommunikáció
- Meggyőzőkészség
- Segítő-készség
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Figyelemösszpontosítás
- Körültekintés, elővigyázatosság

Helyzetfelismerés
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Figyelemmegosztás
A környezet tisztántartása
Ismeretek helyén való alkalmazása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2323-10 Egészségnevelés - egészségfejlesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tájékoztatót ad a Nemzeti Egészségfejlesztési Program célkitűzéseiről
Elsődleges prevenciós tevékenységet folytat
Egészségi állapot felmérésében részt vesz
Tájékoztatót ad az egészséges életmódról
Egészségfejlesztő foglalkozásokat szervez
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
A fizikai erőnlét, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Felvilágosít a védőoltásokról
Megtanítja az emlő és a here önvizsgálatát
Felvilágosítást ad a várandós nő életvitelével kapcsolatban
Felvilágosítja az anyákat az anyatejes táplálás fontosságáról
Felvilágosító tevékenységet folytat az egészségkárosító tényezőkről
Felvilágosítást ad a szexuális úton terjedő betegségek megelőzéséről
Másodlagos prevenciós tevékenységet folytat
Tájékoztatót ad a szűrővizsgálatokról
Szűrővizsgálatok szervezésében részt vesz
Tájékoztatót ad a diétákról
Harmadlagos prevenciós tevékenységet folytat
Közreműködik a rehabilitációs team munkájában
Tájékoztatót ad a betegnek és hozzátartozójának a rehabilitációs lehetőségekről
Megtanítja a beteget az öninjekciózásra
Tanácsadó, problémafeltáró beszélgetést folytat
Tájékoztatót ad az otthoni szakápolási szolgálatról
A beteget és hozzátartozóját oktatja az alapápolási feladatokra
Tájékoztatót ad a hospice ellátásról
Megtanítja a beteget a gyógyászati segédeszközök használatára
Megtanítja a beteget a protézisek karbantartására és alkalmazására
Felvilágosítást ad a szociális gondoskodás formáiról

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Egészségnevelés
B	Pszichológia
B	Pszichiátria
B	Pedagógia, oktatás módszertan
B	Rehabilitáció
B	Dietetika
B	Ápoláslélektan
B	Szakmai etika
B	Jog
B	Higiéné
B	Hospice ismeretek
B	Közösségi ápolás
B	Otthonápolás
B	Táplálkozás egészségtan
B	Egészségfejlesztő, betegségmegelőző egészségtan
C	Szociális gondoskodás
C	Gyógyászati segédeszközök

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszédkésztség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek
4	Beavatkozások eszközeinek használata
4	Oktatástechnikai eszközök használata
3	Gyógyászati segédeszközök használata
3	Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Információgyűjtés
 Stressztűrő képesség
 Pontosság
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Meggyőzőképesség
 Empátia készség
 Határozottság

Társas kompetenciák:

Együtműködő készség
 Motiválhatóság
 Irányíthatóság
 Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés
 Rendszerekben való gondolkodás
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Információgyűjtés
 Logikus gondolkodás
 Áttekintő képesség
 Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3717-10 Szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Gyógyszerek tárolását végzi
 Gyógyszerel, a gyógyszerelés szabályait betartja, felismeri a mellékhatásokat
 Előkészít injekciózáshoz (i. arteriális, i. thecalis, i. articularis, i. vénás)
 Közreműködik a tartós fájdalomcsillapítás kivitelezésében
 Intravénásan gyógyszerel, infúziós terápiát alkalmaz
 A perifériás vénás injekció helyét kiválasztja
 Megválasztja a megfelelő beadási technikát
 Perifériás vénát biztosít
 Intravénás injekciót ad
 Hatóanyag nélküli vagy hatóanyagot tartalmazó keverék infúziót csatlakoztat
 Beadási sebességet megválasztja, túlnyomásos infúziót bead
 Infuzort és perfuzort működtet
 Centrális vénakanülöket használ
 Perifériás vénakanült ideiglenes lezár, eltávolít
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
 Szövődményeket felismer és elhárít
 Előkészít vércsoport meghatározáshoz
 Előkészít transzfúzió adásához
 Transzfúzió alatti és utáni ápolói teendőket ellátja, segédkezik transzfúzió bekötésénél, felismeri a transzfúzió szövődményeit
 Vizelet inkontinenciát ellát
 Hólyag teltség állapot vizsgálatot végez
 Hólyagtréninget, kondicionálást végez

Férfi és női beteget katéterez
 Állandó katéterezést végez
 Intermittáló katéterezést végez
 Beteget és hozzátartozót edukál
 Suprapubikus katéterrel ellátott beteget gondoz
 Széklet inkontinenciát ellát
 Sztóma ellátást végez:
 - ileosztómát ellát
 - colosztómát ellát
 - urosztómát ellát
 Sztómán át történő táplálást végez
 Koch-rezervoir kezelést végez
 Irrigálást végez
 Beöntést ad sztómán keresztül
 Beteget és hozzátartozót edukál
 Gyomorvérzést csillapít fizikális eljárással
 Gyomorsipolyt gondoz
 Trachea toalettet végez, gégekanült cserél
 Szívókészüléket összeállít, működtet/kezel
 Dréneket kezel
 Decubitust kezel
 Párakötést alkalmaz
 Szakszerű segítséget nyújt kar- és lábharisnya használatához
 Pszichés vezetést végez az ellátó team-el együtt
 Életvezetési tanácsokat ad
 Ápolási tervet készít a különböző betegségben szenvedők számára
 Keringési rendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi
 Légzőrendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi
 Emésztőrendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi
 Vizeletkiválasztó rendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi
 Vértképző- és immunrendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi
 Endokrin rendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi
 Mozgásrendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi
 Fertőző betegeket ápol
 Sebészeti beavatkozásra szoruló betegek ápolását végzi
 Parenteralis táplálásban közreműködik
 Transzplantált betegek ápolását végzi
 Traumatológiai betegeket ápol
 Égési sérült beteget ápol
 Sebfelmérést végez
 Sebellátási tervet készít
 Orvosi elrendelésre:
 - krónikus sebek kezelését végzi
 - fertőzött sebek kezelését végzi
 - drenált sebek ellátását, gondozását végzi
 - nekrotikus sebek kezelését végzi, kivéve sebészi debridement
 - speciális kötszereket alkalmaz
 - enzimatis debridement-et alkalmaz
 - varratot szed reakciómentes seb esetén
 Váladék- és fájdalomkontrollt végez
 Elhúzódó sebgyógyulás tüneteit észleli és értelmezi
 Sebdokumentációt vezet
 Rizikószűrést végez krónikus sebek kialakulásának megelőzése céljából
 Életviteli tanácsadást végez krónikus sebbel rendelkező betegek számára
 Nőgyógyászati betegségben szenvedő betegeket ápol
 A gyermekágyast ápolja
 Urológiai betegségben szenvedő betegeket ápol
 Szemészeti betegségben szenvedő betegeket ápol
 Fül-, orr-, gégeészeti betegségben szenvedő betegeket ápol
 Bőrgyógyászati betegségben szenvedő betegeket ápol
 Neurológiai kórképekben szenvedő beteget ápol
 Pszichiátriai kórképekben szenvedő betegeket ápol

Onkológiai betegségben szenvedő betegeket ápol
 Idős betegek ápolásában részt vesz
 Felvilágosítja a beteget és hozzátartozót a lymphodema megelőzéséről, kezeléséről
 Speciális műtéti előkészítést és műtét utáni betegmegfigyelést végez, kötést cserél
 Felismeri az életveszélyes állapotokat
 Eszközös légútbiztosításhoz előkészít
 Sürgősségi esetekben eszközös légútbiztosítást végez
 Arcmaszk használata ballonos lélegeztetéssel
 Oropharingeális tubust behelyez
 Laringeális maszkot alkalmaz
 Nasopharingeális tubust bevezet
 Laryngo-tracheális tubust alkalmaz
 Oxigén terápiát alkalmaz
 Ballonos lélegeztetést végez
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
 Sürgősségi esetek, szövődmények ellátásában közreműködik
 Eszméletlen beteget ápol
 A beteg adaptációs szabadságra való előkészítésében közreműködik
 Pszichoterápiás csoportok munkájában részt vesz
 Felismeri az önkárosító, lelki egészséget veszélyeztető tüneteket
 A betegek napi tevékenységének szervezésében részt vesz
 Közreműködik a hospice team munkájában
 Felkészíti a beteget dialízisre, segédkezik peritoneális dialízisnél
 Általános műtéti előkészítést végez
 Általános műtéti utókezelés ápolói feladatait végzi
 Mozgássérült beteg ápolását végzi
 Bénult beteg ápolását végzi
 Fizioterápiás eljárásokban közreműködik
 Alkalmazza az egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elveket
 Részt vesz az otthonápolási szolgálat munkájában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Szakápolástan
B	Ápoláslelektan
B	Gyógyszertan, gyógyszerelés
B	Pedagógia
C	Geriátria
B	Szakmai etika
B	Neonatológia
B	Belgyógyászati klinikum és szakápolás
B	Sebészeti klinikum és szakápolás
B	Fül-orr-gégészeti klinikum és szakápolás
B	Bőrgyógyászati klinikum és szakápolás
B	Szemészeti klinikum és szakápolás
B	Urológia és szakápolás
B	Szülészeti-nőgyógyászati klinikum és szakápolás
B	Fertőző betegségek klinikuma és szakápolása
B	Neurológiai klinikum és szakápolás
B	Gyermekegyógyászat, gyermekápolás
B	Traumatológia és szakápolás
B	Az intenzív ellátás klinikuma és szakápolás
B	Pszichiátriai klinikum és szakápolás
C	Otthonápolás
B	Onkológiai szakápolás
B	Hospice ismeretek
B	Terápiás alapismeretek
B	Dietetápia
B	Minőségbiztosítás

B	Jog
B	Szakmai kommunikáció, betegvezetés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Ápolási folyamat szerinti tevékenység végzés
4	Ápolási protokollok alkalmazása
4	Ápolási eszközök használata
4	Műszerek használata
4	Beavatkozások eszközeinek használata
4	Monitorozás eszközeinek használata
4	Riasztás eszközeinek használata
4	Szakápolás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Megbízhatóság
Döntésképeség
Stressztűrő képesség
Pontosság

Társas kompetenciák:

Együttműködő készség
Meggyőzőképesség
Motiválhatóság
Közérthetőség
Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása
Problémamegoldás
Kontroll (önellenőrző képesség)
Intenzív munkavégzés
Rendszerekben való gondolkodás
Gyakorlatias feladatértelmezés
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelemösszpontosítás
Környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2403-10 Csecsemő- és gyermekápolók egészségnevelési feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A Nemzeti Egészségfejlesztési Program célkitűzéseiről tájékoztatást ad
Elsődleges prevenciós tevékenységet végez
Egészségi állapot felmérésében részt vesz
Tájékoztatást ad az egészséges életmódról
Egészségfejlesztő foglalkozásokat szervez
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
A fizikai erőnlét, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Felvilágosít a védőoltásokról
Felvilágosítást ad a várandós nő életvitelével kapcsolatban
Felvilágosítja az anyákat az anyatejes táplálás fontosságáról
Megtanítja a szoptatás technikáját, a segédeszközök alkalmazását
Felvilágosítja az anyákat a csecsemők mesterséges táplálásáról
Tájékoztatást ad a gyermekek testi-, lelki fejlődésének menetéről
Felvilágosító tevékenységet folytat az egészségkárosító tényezőkről
Tanácsadó, problémafeltáró beszélgetést folytat

Felvilágosítást ad a szexuális úton terjedő betegségek megelőzéséről
 Másodlagos prevenciós tevékenységet folytat
 Tájékoztatót ad a szűrővizsgálatokról
 Szűrővizsgálatok szervezésében közreműködik
 Tájékoztatót ad a diétákról
 Harmadlagos prevenciós tevékenységet folytat
 A beteget és hozzátartozóját edukálja az ápolási, gondozási feladatokra
 Tájékoztatót ad a betegnek és hozzátartozójának a rehabilitációs lehetőségekről
 Tájékoztatót ad a hozzátartozót a hospice ellátásról
 Megtanítja a beteget a gyógyászati segédeszközök alkalmazására, hozzátartozóját a segítségnyújtásra
 Megtanítja a beteget és hozzátartozóját a protézisek karbantartására és alkalmazására
 Edukálja a beteget és hozzátartozóját
 Felvilágosítást ad a szociális gondoskodás formáiról

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Egészségnevelés
- B Pedagógia, oktatási módszertan
- B Szociálpolitika és családvédelem
- B Pszichológia
- B Egészségtan, népegészségtan
- B Egészségfejlesztés, betegségmegelőzés
- B Hospice ismeretek
- B Körzeti közösségi ápolás
- B Jog
- B Gondozás
- B Szociális gondoskodás
- B Táplálkozás egészségtan
- B Gyógyászati segédeszközök

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Gyógyászati segédeszközök használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Oktatástechnikai eszközök használata
- 4 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Információgyűjtés
- Pontosság
- Külső megjelenés
- Példamutatás
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség

Társas kompetenciák:

- Együtműködő készség
- Konfliktuskezelő képesség
- Logikus gondolkodás
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés
Tervezés
Értékelés
Eredményorientáltság
Nytott hozzáállás
Módszeres munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3718-10 Csecsemő és gyermek szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az újszülött státuszát APGAR szerint felméri
Megfigyeli a kutacsokat
Fejlődési és energia kvóciens számol, növekedést monitoroz
Gyógyszerek tárolását végzi
Gyógyszerel, a gyógyszerelés szabályait betartja, felismeri a mellékhatásokat
Injekciót ad (i. cutan, subcutan, i. muscularis)
Intravénásan gyógyszerel, infúziós terápiát alkalmaz
A perifériás vénás injekció helyét kiválasztja
Megválasztja a megfelelő beadási technikát
Perifériás vénát biztosít
Intravénás injekciót ad
Hatóanyag nélküli vagy hatóanyagot tartalmazó keverék infúziót csatlakoztat
Beadási sebességet megválasztja, túlnyomásos infúziót bead
Infuzort és perfuzort működtet
Centrális vénakanüloket használ
Perifériás vénakanült ideiglenes lezár, eltávolít
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
Közreműködik a tartós fájdalomcsillapítás kivitelezésében
Parenteralis táplálásban közreműködik
Szövődményeket felismer és elhárít
Előkészít tuberculin próbához
Vércsoport meghatározáshoz előkészít
Transzfúzió adásához előkészít
Transzfúzió alatti és utáni ápolói teendőket ellát, segédkezik transzfúzió bekötésénél, felismeri a transzfúzió szövődményeit
Részleges vagy teljes vércseréhez előkészít
Előkészíti a gyógyszereket a citosztatikus kezeléshez
Felismeri a citosztatikum okozta helyi szövődményeket
Vizelet inkontinenciát ellát
Hólyagtelttség állapot vizsgálatot végez
Hólyagtréninget, kondicionálást végez
Fiú és lány beteget katéterez
Állandó katéterezést végez
Intermittáló katéterezést végez
Beteget és hozzátartozót edukál
Suprapubikus katéterrel ellátott beteget gondoz
A vizelet jellemzőinek eszközös és eszköznélküli vizsgálatát végzi
Széklet inkontinenciát ellát
Sztóma ellátást végez:
- ileosztómát ellát
- colosztómát ellát
- urosztómát ellát
Sztómán át történő táplálást végez
Koch-rezervoir kezelést végez
Irrigálást végez
Beöntést ad sztómán keresztül
Beteget és hozzátartozót edukál
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
Gyomorvérzést csillapít fizikális eljárással
Leszívja az atóniás gyomorváladékot

Gyomorsipolyt gondoz
 Légzőtornát végeztet
 Trachea toalettet végez, gégekanült cserél
 Szívókészüléket összeállít, működtet/kezel
 Dréneket kezel
 Diétás terápia alkalmazásában közreműködik
 Ápolási feladatokat lát el a rögzítő eszközök használatánál
 A beteg beszéd- és egyéb képességfejlesztő programjának összeállításában közreműködik
 Szakszerű segítséget nyújt kar- és lábharisnya használatához
 Ellátja a speciális nevelést igénylő gyermekeket
 A szakmai protokollokat betartja az ápolási tevékenysége során
 Alkalmazza az egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elveket
 Ápolási tervet készít a különböző betegségekben szenvedők számára
 Belgyógyászati betegségekben szenvedő gyermeket ápol
 Sebészeti, traumatológiai beteget ápol
 Transzplantált beteget ápol
 Égési sérült beteget ápol, szövődeményeket felismer
 Sebfelmérést végez
 Sebellátási tervet készít
 Orvosi elrendelésre:

- Krónikus sebek kezelését végzi
- Fertőzött sebek kezelését végzi
- Drenált sebek ellátását, gondozását végzi
- Nekrotikus sebek kezelését végzi, kivéve sebészi debridement
- Speciális kötszereket alkalmaz
- Enzimátikus debridement-et alkalmaz
- Varratot szed reakciómentes seb esetén

 Váladék- és fájdalomkontrollt végez
 Elhúzóódó sebgyógyulás tüneteit észleli és értelmezi
 Sebdokumentációt vezet
 Rizikószűrést végez krónikus sebek kialakulásának megelőzése céljából
 Életviteli tanácsadást végez krónikus sebbel rendelkező betegek számára
 Gyermekkori fertőző betegségeket felismeri, szakszerűen ápolja
 Neurológiai-, pszichiátriai kórképben szenvedő gyermeket ápol
 Pszichoterápiás csoportok munkájában részt vesz
 ECT-kezelésnél segédkezik
 Szemészeti-, fül-, orr-, gégészeti-, bőrgyógyászati- urológiai- betegségekben szenvedő gyermeket ápol
 Köldök kanüláláshoz előkészít
 Előkészíti az inkubátort koraszülött fogadására
 Koraszülött, újszülött fogadásához előkészít, ellátásában részt vesz
 Újszülöttek szakápolói teendőit ellátja
 Koraszülöttet ápol, felkészíti a szülőket a koraszülöttek ápolására, gondozására
 Kékfény kezelést végez
 Speciális műtéti előkészítést és műtét utáni betegmegfigyelést végez, kötést cserél
 Segédkezik szemkötés és fülkötés elkészítésénél, szemöblítést végez,
 Fülmosáshoz előkészít
 Felkészíti a beteget dialízisre, segédkezik peritoneális dialízisnél
 Onkológiai betegségekben szenvedő gyermeket ápol
 Párakötést alkalmaz
 Megszervezi a betegek napi tevékenységét
 Csoporttörténeteket és jelenségeket értelmez
 Felismeri az önkárosító, lelki egészséget veszélyeztető tüneteket
 Sugárterápia alatt és után bőr- és nyálkahártya védelmet és ápolást végez
 Sürgősségi esetekben eszközös légútbiztosítást végez
 Arcmaszk használata ballonos lélegeztetéssel
 Oropharingeális tubust behelyez
 Laringeális maszkot alkalmaz
 Nasopharingeális tubust bevezet
 Laryngo-tracheális tubust alkalmaz
 Oxigén terápiát alkalmaz
 Ballonos lélegeztetést végez

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
Felismeri az életveszélyes állapotokat
Sürgősségi esetek, szövődmények ellátásában közreműködik
Kezeli a krízishelyzeteket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Szakápolástan
- B Gyógyszertan, gyógyszerelés
- B Szülészet-nőgyógyászat
- B Dietetika
- B Traumatológia
- B Neonatológia
- B Gyermekgyógyászat
- B Gyermeksebészet
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Gyógypedagógia
- B Szociológia
- B Szociálpszichológia
- B Szakmai kommunikáció
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- B A szakápolás elmélete, gyakorlata
- B Fertőző betegségek klinikuma, szakápolása
- B Az intenzív ellátás klinikuma, szakápolása
- B Neonatológiai szakápolás
- B Belgyógyászati szakápolás
- B Sebészeti szakápolás
- B Szemészeti szakápolás
- B Urológiai szakápolás
- B Fül-orr-gégészeti szakápolás
- B Bőrgyógyászati szakápolás
- B Neurológiai és pszichiátriai szakápolás
- B Onkológiai szakápolás
- B Minőségbiztosítás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Ápolási folyamat szerinti tevékenység végzés
- 4 Ápolási protokollok alkalmazása
- 4 Ápolási eszközök használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Az egészségügyben használt riasztás eszközeinek alkalmazása
- 4 Mobilizálás eszközeinek használata
- 4 Gyógyszerelő kocsik eszközeinek használata
- 4 A fertőtlenítés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Döntésképesség
- Precizitás

Önállóság
Türelmesség
Állóképesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Kommunikációs rugalmasság
Hatékony kérdezés készsége
Empátiás készség
Meggyőzőkészség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Körültekintés, elővigyázatosság
Intenzív munkavégzés
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Figyelem-megosztás
Okok feltárása
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2332-06 Diabetológiai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ápolja és gondozza a cukorbeteg
Ápolja a cukorbeteg szövődmények esetén
Részt vesz a cukorbetegség prevenciójában
Részt vesz a cukorbeteg gondozásában
Részt vesz a cukorbeteg terhes interdiszciplináris gondozásában
Részt vesz a cukorbeteg rehabilitációjában
Beteget és hozzátartozóját oktatja a diabétesssel kapcsolatos ismeretekre
Beteget és hozzátartozóját oktatja az inzulin adagolók használatára
Beteget és hozzátartozóját oktatja a vércukor ellenőrzés eszközeinek használatára
Beteget és hozzátartozóját oktatja a diabétes akut szövődményeinek felismerésére és elhárításra
Beteget és hozzátartozóját oktatja a diabétes késői szövődményeinek megelőzésére, késleltetésére
Oktatja a beteget az önmenedzselésre
Oktatja a beteget és hozzátartozóját az alapvető dietetikai ismeretekre
Oktatja munkatársait a cukorbetegséggel kapcsolatos elméleti és gyakorlati ismeretekre
Oktatja a beteget és hozzátartozókat a szövődménymentes életmód kialakítására
Diabétes klubot szervez és vezet
Oktatást szervez és vezet egyéni és csoportos formában
Oktatja a beteget és hozzátartozókat a száj-, bőr- és lábápolásra
Étrendi tanácsot ad
Tanácsot ad életmódra, életvitelre
Tanácsot ad a társadalmi támogatások igénybevételéhez
Tanácsot ad gyógyászati segédeszközök, protézisek beszerzéséhez, használatához
Speciális vérvételeket, terheléseket és profilokat végez
Vércukormérőket alkalmaz
Korszerű inzulinadagolókat alkalmaz
Hossz- és súly percentil értéket számít
Fizikális vizsgálatot végez neuropátia megállapításához
Eszközös vizsgálatok előkészítésében és kivitelezésében részt vesz
Inzulinterápia alkalmazásában részt vesz
Részt vesz konzervatív és sebészeti kezelési módokban
Láb-és körömápolást végez
Méretvételt végez gumiharisnya rendeléshez
Ápolási-gondozási tervet készít
Hypoglykaemiás rosszullétet felismer, elhárít, kórházi és otthoni körülmények között
Hyperglykaemiás comát felismer, elhárításában részt vesz
Neuropátiás szűrővizsgálatokat végez

Inzulin terápia kivitelezésében részt vesz, hagyományos és korszerű eszközökkel
 Beteget és hozzátartozót oktat inzulinadagolók, vércukormérők használatára
 Ápolási-godozási tervet készít
 A diabetes speciális vérvételeit és vércukorprofilokat végez
 Újszülöttkori, csecsemőkori, gyermekkori diabetes mellitus tüneteit felismeri
 Dietetikussal konzultálva a diabeteses gyermek diétáját összeállítja
 Bőrredő-mérőt használ
 A diabeteses terhes diabetessel kapcsolatos állapotváltozását felismeri, megelőzésének elhárításában részt vesz
 A prekoncepcionális gondozásban részt vesz, gondozási tervet készít
 A gesztációs diabeteses elméleti és gyakorlati oktatását végzi, a szövődmények megelőzésére és elhárítására
 Szülésre, anyaságra felkészítésben aktívan vesz részt
 A gondozott terhest és hozzátartozóját életmódi tanáccsal látja el
 A diabetes mellitus szövődményeként jelentkező alsó végtag megbetegedéseket felismeri
 Alapvető vizsgálatokat (mini Doppler, oscillometria, vibrációs érzésvizsgálat) kivitelez
 Diabeteses szövődményként megjelenő sebek kezelésénél segédkezik, és kötözést végez
 Alapvető lábápolási eljárásokat végez (callusok eltávolítása, benőtt köröm kezelése, fekélyek, ulcus cruris kezelése)
 Baktériumtenyésztéshez mintát vesz
 Beteget oktat láb- és bőrápolásra, tanácsot ad gyógyászati segédeszközök, protézisek beszerzéséhez, használatához
 A beteg tudásszintjét felméri, gondozási tervet készít, kommunikációs és betegvezetési eljárásokat alkalmaz
 Tanácsot ad a diéta kialakításához
 A diabetessel kapcsolatos elméleti és gyakorlati ismereteket oktat a betegnek és hozzátartozójának
 Diabetes naplóvezetést oktat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A hasnyálmirigy, endokrin és exokrin működése
- B Az inzulin C-peptid, proinzulin
- B Az inzulin szekréció normális és diabeteses állapotban
- B Az inzulin receptor normális és kóros állapotban
- B Az inzulin hatásmechanizmusa a célsejtekben
- B Az inzulin és a glukóz metabolizmus
- B Az inzulin és a lipoprotein metabolizmus
- B Az inzulin szerepe a ketontestek metabolizmusában
- B Az obesitas biokémiája és összefüggése a cukorbetegséggel
- B A glukóz toxicitás
- B Lipid metabolizmus, hyperlipidémiák
- B A cukorbetegség kialakulásában és lefolyásában szerepet játszó hormonok
- A Az inzulin fajtái
- A A diabetes mellitus osztályozása (1. típusú, 2. típusú, 3. egyéb, 4. gesztációs diabetes)
- A A diabetes diagnózisa
- A A diabetes mellitus epidemiológiája (1. 2. típus)
- B 1. és 2. típusú diabetes etiopatogenezise
- B 1. és 2. típusú diabetes heterogenitása
- B Elhízás és a 2. típusú diabetes (android, gynoid)
- B Metabolikus szindróma
- B Az inzulin rezisztencia klinikai megnyilvánulásai
- B A diabetes mellitus terápiája (tbl. inzulin, diéta)
- B Gyógyszer interakciók (hypo-, hyperglykaemia irányába)
- B A fizikai aktivitás és a diabetes
- B A diabetes mellitus akut szövődményei (ketoacidotikus coma, hyperosmoláris coma, laktát acidózis)
- B A krónikus komplikációk kialakulásában szerepet játszó tényezők, mikroangiopatiák
- B Makrovasculáris szövődmények (aspecifikus)
- A A diabetes krónikus szövődményei: megelőzés, kezelés, rehabilitáció
- B Makroangiopathiák (cardio-cerebro-perifero-vasculáris károsodások: infarctus, stroke, keringési elégtelenség)
- B Időskori diabetes
- A A diabetesesek életvitelének speciális kérdései
- A Cukorbeteg edukálása
- A A cukorbeteg ellátásának szervezeti formái

B	Gyermek diabetológiai ismeretek
A	A csecsemőkori hyperglykaemiák és tranzisztorikus újszülöttkori diabetes klinikuma, terápiája
A	Az inzulin kezelés eszközei, használatuk
A	Fizikai aktivitás, sport és nyári táboroztatás diabetes mellitusban szenvedő gyermek és serdülő életében
A	A gyermekkori diabetes mellitus akut és krónikus szövődményei és kezelésük
A	Cukorbeteg gyermek ellátása,
A	Beteg- és családotkítás
B	Anyagcsere-betegség - Diabetes mellitus - 1. és 2. típusú diabetes étrend
B	Spontán hypoglykaemiás tünetcsoport diétás kezelése
B	Diabetes + tápcsatorna megbetegedés diétás kezelése
B	Diabeteses vesezővődmény diétás kezelése, sebészeti betegek diétás ellátása
A	A diabetes okozta szemelváltozások
B	Szemészeti vizsgálatok, szemészeti gondozás
A	Vesezővődmények és vizsgálatuk
A	A diabeteses nefropátia
B	Intézeti és ambuláns dialízis kezelés
B	Vesetranszplantáció
B	A diabeteses neuropátiák felosztása, somatikus neuropathia
B	A 2. típusú diabetes és a silent ischaemia összefüggése, gyanújelei
B	A neuropátia speciális kezelése
A	A diabeteses neuropátia prevenciós és rehabilitációs lehetőségei, beteg és hozzátartozójának oktatása
B	Diabeteses láb-megbetegedések, elváltozások (arteriopátiák)
B	A vénás rendszer megbetegedései (syndroma ulcus cruris, sebészeti és konzervatív kezelése)
A	A talpi nyomás változásai, kialakulásai, prevenció, osteopátia
A	Charcot-láb, stressz törések, diagnosztikus eszközök, terápiás lehetőségek
A	Bőr- és körmelváltozások, kevert kórképek, kritikus állapotok
B	Caries viszonyok alakulása cukorbetegekben
A	A caries előfordulásának mérése
A	Az ínygyulladás formái cukorbetegekben
A	A szájnyálkahártya betegségek előfordulása cukorbetegségben
A	A nyelvelváltozások, Candidiasis
A	A megelőzés lehetőségei (a prevenció, a gondozás)
A	A diabeteses bőr színeltérései
A	A hyperlipidaemiák bőrtünetei, felosztása
A	A Fredrickson-séma
A	A diabetesre jellemző bőrfertőzések, kezelésük
A	A diabeteses beteg bőrápolása, beteg oktatása
A	Diabetes és terhesség
A	A diabeteses szövődményes terhességben a fog,- illetve fogágy elváltozások előfordulása
A	Programok készítése egyéni, csoportos oktatáshoz, klubvezetéshez, táboroztatáshoz, kampányok szervezéséhez
A	Ápolási-, gondozási terv készítés,
A	Hypoglykaemiás roszullét felismerése, elhárítása kórházi és otthoni körülmények között
A	Hyperglykaemiás coma felismerése, elhárításában részvétel

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
3	Információforrások kezelése
4	Jelképek értelmezése
4	Diabetológiai beteg gondozása

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Felelősségtudat
Kéz ügyesség
Precizitás
Önállóság
Szervező-készség

Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Interperszonális rugalmasság
- Hatékony kérdéses készsége
- Segítőkészség
- Határozottság
- Közérthetőség
- Meggyőzőkészség

Módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőkészség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Logikus gondolkodás
- Eredményorientáltság
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2333-10 Epidemiológiai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Aktív felügyelő (surveillance) tevékenységet folytat
Naponta, folyamatosan információt szerez azokról a betegekről, akikre kiterjed aktív felügyelő tevékenysége
Rendszeresen részt vesz az osztályos viziteken
Személyes kommunikációt folytat az osztály (részleg) dolgozóival
Személyes kommunikációt folytat az osztály (részleg) betegeivel, látogatókkal
Kapcsolatot tart a mikrobiológiai laboratórium munkatársaival
Kapcsolatot tart a bakteriológussal
Kapcsolatot tart a patológiai osztály munkatársaival
Rendszeresen megtekinti, átnézi a kórlapokat, ápolási és egyéb dokumentációkat, mikrobiológiai leleteket
Megfigyeli az orvosi és ápolói beavatkozások higiénés körülményeit
Megfigyeli az injekciózást
Megfigyeli az invazív beavatkozásokat
Megfigyeli a katéterezéseket
Megfigyeli a punkciókat
Megfigyeli a lélegeztetést
Megfigyeli a légúti leszívásokat
Megfigyeli az alapápolási tevékenységeket
Megfigyeli a kezelőkben és vizsgálókban folyó tevékenységet
Megfigyeli a műtéti előkészítést
Megfigyeli a sebkezeléseket, kötözéseket
Megfigyeli a decubitus ellátást
Megfigyeli a teljes ellátást igénylő betegek ápolását
Megfigyeli a septicus betegek ellátását
Megfigyeli az eszméletlen betegek ellátását
Megfigyeli a szülő nők előkészítését, ellátását
Megfigyeli az újszülöttek ellátását
Megfigyeli a betegétkeztetés körülményeit
Megfigyeli az endoszkópos beavatkozásokat
Megfigyeli az osztály dolgozói részéről a higiénés szabályok betartását
Megfigyeli az aszepszis-antisepszis szabályainak betartását
Megfigyeli az izolációs technikákat
Figyeli a dolgozók védőoltással való ellátottságát
Megfigyeli a hulladékgyűjtés szabályainak betartását
Megfigyeli a textilkezelést
Megfigyeli a takarítást
Részt vesz az intézet fertőtlenítési, sterilizálási és izolációs politikájának kialakításában
Észleléseiről szóbeli tájékoztatást ad közvetlen felettesének
Nosocomialis fertőzés gyanúja esetén azonnal tájékoztatja az adott osztály (részleg) vezetőjét

Részt vesz a statisztikai adatszolgáltatásban
 Alkalmazza a jelentési kötelezettség szabályait
 Javaslatot tesz az adott osztály (részleg) vezetőjének a nosocomialis fertőzésben szenvedő vagy arra gyanús beteg elkülönítésére, az alapvető elsődleges intézkedések megtételére, illetve fertőző osztályon történő elhelyezésére
 Részt vesz a járvány felszámolásában
 A járvány felszámolása érdekében hozott intézkedéseket szakszerűen végrehajtja
 Együttműködik az ÁNTSZ munkatársaival
 Közreműködik az ÁNTSZ járvány felszámolására hozott intézkedéseinek végrehajtásában
 Mintát vesz mikrobiológiai laboratóriumi vizsgálat céljából
 Részt vesz a Szakmai Felügyeletet Ellátó Intézményi Bizottság ülésein
 Nyilvántartást vezet a nosocomialis fertőzésekről
 Rendszeres tájékoztatást ad a dolgozók számára a nosocomialis fertőzésekről, megelőzésük lehetőségeiről, surveillance eredményeiről, megfigyelési tapasztalatairól
 Magyar Egészségügyi Ellátási Standard szabályzatait alkalmazza
 Alkalmazza a betegbiztonságot segítő programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Járványtani jellemzők
A	Kórokozók
A	A fertőzések kockázati tényezői
A	Szepszis
A	Patogenitás, virulencia, fogékonyság
B	Kórházhigiéné története
A	Aszepszis, antiszepszis
A	Terápiás módszerek a nosocomialis fertőzések kezelésében
A	Surveillance tevékenység
A	Egészségnevelési és egészségfejlesztési feladatok
B	Vezetélmélet
B	Egészségügyi etika, bioetika
A	Betegjogok, ellátott jogok
A	Adatvédelem
A	Az egészségügyi tevékenységre, szolgáltatásra vonatkozó főbb jogszabályok
B	Egészségügyi biztosítás, finanszírozás
B	Egészségügyi informatikai rendszerek
A	Statisztikai alapismeretek
A	Adatbázis kezelés, adatfeldolgozás
A	Minőségbiztosítás, minőségellenőrzés, minőségirányítás
A	Megfigyelési tevékenység
A	Tevékenységek és beavatkozások higiénés rendjének megfigyelése
A	Általános higiénés rendszabályok betartásának megfigyelése
A	Nosocomialis fertőzések tünettana
A	Antibiotikum rendelés és felhasználás megfigyelése
A	Adatgyűjtés és rendezés
A	Statisztikai adatszolgáltatás
A	Jelentési kötelezettség teljesítése
A	Vizsgálati anyag vétele és szállítása
A	Eredmények értékelése és elemzése
A	Izoláció, járványügyi zárlat, karantén szakápolói feladatai
A	Zárfertőtlenítés lebonyolítása
A	Járványhoz kapcsolódó jelentési kötelezettségek
A	Lakossági felvilágosítás, tájékoztatás
A	Védőoltások
A	Dolgozók oktatása, szemléletformálása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése

3	Informatikai jártasság
5	Információforrások kezelése
5	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
5	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
5	Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Precizitás
 Önállóság
 Döntésképeség
 Megbízhatóság
 Szervezőkészség
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Felelősségvállalás
 Oktatói, kommunikátori készség
 Megfigyelőkészség
 Áttekintő képesség
 Gyors tájékozódás

Társas kompetenciák:

Rugalmasság
 Kezdeményezőkészség
 Határozottság
 Hatékony kérdésés készsége
 Közérthetőség
 Meggyőzőkészség
 Segítőkészség
 Együttműködő képesség
 Koordinációs képesség

Módszerkompetenciák:

Következtetési képesség
 Helyzetfelismerés
 Információgyűjtés
 Kontroll (ellenőrzőképesség)
 Figyelemmegosztás
 Problémamegoldó képesség
 Elemző képesség
 Lényeglátás
 Kritikus gondolkodás
 Napi gyakorlat befolyásolása
 Elvek, módszerek fejlesztése

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2334-10 Intenzív ellátást igénylő betegek megfigyelése, monitorizálása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felismeri az életveszélyes állapotokat
 A beteg paramétereit folyamatosan monitorizálja
 A beteg tudatállapotát megítéli score-ok alapján
 Eszméletlen beteget felismer
 Sokkos állapotot felismer
 Cerebrális funkciókat és egyéb neurológiai tüneteket monitorizál
 Felismeri a perifériás és centrális keringési elégtelenség okait, tüneteit
 Légzési hangokat vizsgál
 Légzésvavarokat, légzési paramétereket monitorizál
 Perifériás vénából, centrális vénás kanülből, artériás kanülből vért vesz
 Monitorizálja a folyadék- és elektrolit egyensúlyt, felismeri zavarait
 Monitorizálja a sav-bázis háztartást, felismeri zavarait
 Folyadékkegyenleget számít, és testsúlyt kontrollál

Óradiurézist mér, folyadékgyensúlyt számol
 Mag- és köpenyhőmérsékletet mér
 Lélegeztetett beteget megfigyel
 Kapnográfia alkalmaz
 Invazív és noninvazív nyomásértékeket mér, értelmez
 Hemodinamikai monitorozást végez
 Folyamatos artériás vérnyomást, monitorozást végez
 Kapilláris újratelítődési időt mér
 CVP-t mér
 12 elvezetéses EKG-t és kiegészítő EKG-t készít és analizál
 Felismeri az életveszélyes ritmuszavarokat
 ICP-t monitorizál
 Az égések, a traumák szervezetre gyakorolt hatásait felismeri
 Alvásmélységet monitorizál
 Bélmucosa pH-méréshez speciális szondát vezet le, tonométer alkalmaz
 Relaxométert alkalmaz
 Check-listát kitölt
 A monitorozás eredményeit dokumentálja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Gyógyszertan
A	Aneszteziológia
A	Intenzív terápia
A	Intenzív szakápolás
A	Tünettan
B	Műszerismeret
B	Munkavédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Információ kommunikáció
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Intenzív ellátás eszközeinek használata
4	Műszerek használata
4	Beavatkozások eszközeinek használata
4	Monitorozás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
 Megbízhatóság
 Döntésképesség
 Precizitás
 Önállóság
 Ézelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Stabil kéztartás
 Manuális készség
 Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
 Irányíthatóság
 Visszacsatolási készség
 Kommunikációs rugalmasság
 Közérthetőség
 Hatékony kérdésés készsége
 Prezentációs készség

Adekvát metakommunikáció
Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés
Körültekintés, elővigyázatosság
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Figyelemmegosztás
A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2342-10 Intenzív betegellátás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Reanimációs készenlétben részt vesz
Alkalmazza a kibővített BLS-t
Az ALS-ben hatékonyan közreműködik
A reanimáció során előforduló hibákat és szövődményeket felismeri és elhárítja
Szabad légút biztosításához előkészít
Maszkon keresztül ballonnal lélegeztet
Légúti váladékot eltávolít
Surfactant adásában segít
Segédkezik intubálásnál, extubálásnál
Életveszély elhárítása érdekében intubál
Orvos utasítására extubál
Előkészít, asszisztál tracheostoma kivitelezésében
Tracheatubust, kanült sterilen kezel
A légzési paramétereket és a lélegeztető gépet folyamatosan ellenőrzi
Lélegeztetőgépet beállít orvos utasításának megfelelően
A lélegeztetőgépről való leszoktatásban segít
Mellkasi szívást összeállít és fenntart
PTX punkciójában segít
Linton-szonda, Sangstaken-Blackmore-szonda levezetésében közreműködik
Részt vesz a folyadék- és elektrolitháztartás egyensúlyzavarainak az elhárításában
Részt vesz a sav-bázis háztartás zavarainak az elhárításában
Ismeri a legfontosabb (életmentő) gyógyszerek dózisait
Alkalmazza az aneszteziológia és az intenzív ellátás gyógyszereit
Előkészít gyógyszereket az orvosi beavatkozásokhoz
Volumetrikus és PCA-pumpát működtet
Alkalmazza a centrális és perifériás kanülálás eszközeit
A perifériás és centrális keringési elégtelenség kezelésében aktívan részt vesz
Politraumatisáció ellátásában aktívan részt vesz
Méregtelenítő eljárások során asszisztál
Dialízis eszközeit használja
Sokkalanításban segít
Elektromos kardioverzióval segít
Alkalmazza a hemodialízis elméleti alapjait, hemodialízist
Előkészít akut hemodialízist és más extrakorporális kezeléseket (HDF, HF)
Elvégzi a hemodialízissel kapcsolatos ápolási feladatokat
Akut peritoneális dialízis kivitelezésében közreműködik
Elvégzi a hasi katéterek beültetése előtti és utáni teendőket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Oxiológia
A	Reanimatológia
B	Gyógyszertan
B	Szakmai kommunikáció

A	Intenzív terápia
A	Intenzív szakápolás
B	Klinikai diagnosztika-terápia
B	Gépi lélegeztetés alkalmazása
A	A beteg monitorozása
B	Munkavédelem
B	Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Angol nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Intenzív ellátás, ápolás eszközeinek használata
4	Műszerek használata
4	Beavatkozások eszközeinek használata
4	Monitorozás eszközeinek használata
4	Egészségügyi riasztás eszközeinek használata
4	Reanimáció eszközeinek használata
4	Gépi lélegeztetés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Precizitás
- Önállóság
- Térbeli tájékozódás
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Döntésképesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányíthatóság
- Segítőkészség
- Interperszonális rugalmasság
- Segítőkészség
- Hatékony kérdezés készsége
- Empátiás készség
- Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Információgyűjtés
- Helyzetfelismerés
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- A környezet tisztántartása
- Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3150-10 Általános és regionális anesztézia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza az aneszteziológiához kapcsolódó technikai berendezéseket

Előkészít általános érzéstelenítéshez

Az altatókészüléket, lélegeztető készülékeket összeállítja, üzembe helyezi, ellenőrzi, a hibákat felismeri és elhárítja

Az altatáshoz használandó eszközöket ellenőrzi

A beteg monitorizálásához használható eszközöket összeállítja, ellenőrzi, a hibákat felismeri, elhárítja

Ellenőrzi és értékeli az anesztéziához szükséges leleteket

Előkészíti a beteget narkózishoz

A beteget premedikálja az orvos utasításának megfelelően, premedikációt ellenőrzi

Beteget fogad és azonosítja műtőben, a beteggel érkező dokumentációt ellenőrzi

A beteg szakszerű fektetésének módját ellenőrzi, és a betegre vonatkozó érintésvédelmi szabályokat betartja, illetve betartatja

Monitorok elvezetéseit a betegre felhelyezi

Asszisztál az érzéstelenítést megelőző invazív beavatkozásoknál

Asszisztál az orvosnak a narkózis bevezetése során

A betegeket műtét alatt megfigyeli

Óvja a beteget a lehűléstől

Orvos utasítására alkalmazza az anesztéziában alkalmazott gyógyszereket

Altatási jegyzőkönyvet vezet

Szem- és szájnyálkahártya kiszáradása, sérülése ellen védelmet biztosít

A hányást, regurgitációt, aspirációt megelőzi

Beteget lélegeztet altatás alatt, és folyamatosan ellenőrzi az altatás paramétereit

Az alvásmélységet monitorizálja, narkózis stádiumait felismeri

Asszisztál az anesztézia befejező szakaszában

Az extubálás során fellépő szövödményeket felismeri, segédkezik elhárításukban

Felismeri a narkózisok szövödményeit, azok tüneteit, szükség esetén azonnali ellátást biztosít

Fájdalom tüneteit felismeri, fájdalmat csillapít orvosi utasítás szerint

Részt vesz az érzéstelenítési jegyzőkönyv számítógépes feldolgozásban (kezelés, adatok bevitele, lekérése)

A beteget folyamatosan észleli a közvetlen posztanesztéziás posztoperatív szakban

Az anaeszteziológiai munkahely folyamatos működőképességét biztosítja, a higiénés és a munkavédelmi szabályokat alkalmazza

Tevékenységét a minőségbiztosítás elvei alapján végzi

Ismeri a regionális anesztézia gyógyszereit, azok hatásait, mellékhatásait

Ellenőrzi a regionális anesztézia gyógyszereit

Előkészíti a regionális anesztézia eszközeit, megteremti a biztonságos körülményeket

Ellenőrzési, érzéstelenítési jegyzőkönyvet vezet

A beteg szakszerű pozicionálását elvégzi vagy ellenőrzi az érzéstelenítéshez

Segédkezik a regionális anesztézia végrehajtásában

Megfigyeli, ellenőrzi a beteg paramétereit a regionális anesztézia során

Gyógyszert adagol epidurális kanülbe

Gyógyszert adagol plexus kanülbe

Fájdalmat felmér

Krónikus fájdalmat csillapít orvosi elrendelésnek megfelelően

Különböző személyre szabott fájdalomcsillapítási módokat alkalmaz orvosi elrendelésnek megfelelően:

- gyógyszeres
- nem gyógyszeres
- alternatív

Folyamatosan monitorizálja a beteget a fájdalom terápia során

Nem megfelelőség esetén javaslatot tesz a fájdalom terápia módosítására

Beteget és hozzátartozót edukál

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Részt vesz a beteg osztályra kísérésében, elhelyezésében, tájékoztatást ad az alkalmazott anesztéziáról, a szükséges ápolási és monitorizálási feladatokról

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Gyógyszertan
B	Tünettan
B	Szakmai kommunikáció
B	Narkózis elmélete, gyakorlata
B	Regionális anesztézia elmélete gyakorlata
B	Életkorspecifikus folyadékháztartás ismerete

B	Műszer-, eszközismeret
B	Munkavédelem
B	Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Információ kommunikáció
2	Adatbáziskezelés
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Anesztézia eszközeinek használata
4	Műszerek használata
4	Beavatkozások eszközeinek használata
4	Monitorozás eszközeinek használata
4	Egészségügyi riasztás eszközeinek használata
4	Légútbiztosítás eszközeinek használata
4	Altatógép használata
4	Lélegeztetőgép használata
4	Regionális anesztézia eszközeinek használata
4	Számítógépes célprogram használata

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Precizitás
- Önállóság
- Szervezőkészség
- Külső megjelenés

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányíthatóság
- Közérthetőség
- Adekvát metakommunikáció
- Hatékony kérdés-készsége
- Interperszonális rugalmasság
- Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Áttekintő képesség
- Helyzetfelismerés
- Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3151-10 Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az ápolásetikai normákat betartja

Intenzív ellátást igénylő betegeket ápol az ápolási folyamat elvei szerint

Ápolási tervet készít, ápolási modelleket alkalmaz

Ápolási dokumentációt vezet
 Számítógépes célprogramokat használ
 Speciális ápolási dokumentációt (24 órás intenzív észlelőlap) vezet
 Megfelelő fektetést és mobilizációt biztosít
 A lélegeztetéssel kapcsolatos szakápolói teendőket ellátja
 A gépi lélegeztetés során a betegeket a szakmai protokolloknak megfelelően ápolja
 A lélegeztető gép karbantartását biztosítja
 Enteralis táplálást végez
 Parenteralis táplálást alkalmaz
 Táplálási terv meghatározásában részt vesz
 Részleges vagy teljes parenteralis táplálást végez
 Perifériás és centrális parenteralis táplálást végez
 Parenteralis terápiát végez a beteg otthonában
 A táplálás folyamatát és a beteg állapotát folyamatosan monitorizálja
 Táplálási periódust lezár, újratervezésében részt vesz
 Beteg és hozzátartozót edukál
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
 Elvégzi a mesterséges táplálással kapcsolatos szakápolási feladatokat
 Táp- és infúziós oldatokat ágy mellett összeállít, alkalmaz az orvos előírása alapján
 Adekvát folyadékpótlást alkalmaz az orvos utasítása szerint
 A beteg hőháztartásának egyensúlyban tartásáról gondoskodik
 Szem- és a szájnyalvákahártya kiszáradása illetve sérülése ellen védelmet biztosít
 A beteget folyamatosan tájékoztatja a beavatkozásról
 A beteget és hozzátartozóját pszichésen támogatja
 Artériát pungál, artériát kanülál
 Artéria punkció helyét kiválasztja orvosi elrendelésnek megfelelően
 A klinikai állapottól függően mintavétel céljára orvosi elrendelésnek megfelelően arteria radialist, arteria brachialist vagy arteria femoralist pungál
 Arteria radialist vagy arteria femoralist katéterez invazív monitorozás, illetve mintavétel céljából orvosi elrendelésnek megfelelően
 Artériás kanült gondoz
 Monitort csatlakoztat artériás kanülhöz
 Artériás kanült ideiglenesen lezár
 Artériás kanült megszüntet
 Artériás szűrt csatornát ellát
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
 Végáz analízis vizsgálatához vért vesz
 Hasi katéter ápolását végzi
 Sebeket ellát, sebkötözéseket elvégez
 Mellkasi szívást összeállít és fenntart
 Termoterápiát alkalmaz
 Az intenzív betegellátás során a higiénés szabályokat és eljárásokat betartja
 Dializált betegeket ápol
 Műtéten átesett beteget ápol
 Altatott beteget ápol
 Politraumatizált beteget ápol
 Égett beteget ápol
 Szeptikus beteget ápol
 Mérgezett beteget ápol
 Eszméletlen beteget ápol
 Reanimált beteget ápol
 Lélegeztetett beteget ápol
 Koponyasérült beteget szakmai protokoll szerint ápol
 A kritikus állapotú betegek kórházon belüli szállítását protokollnak megfelelően végzi
 Tevékenységét a minőségbiztosítás elvei alapján végzi
 A betegre vonatkozó érintésvédelmi szabályokat betartja, illetve betartatja
 Betartja a munkavédelmi, higiénés és tűzvédelmi szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Intenzív ellátás elmélete, gyakorlata

A	Intenzív szakápolás
B	Ápoláslélektan
B	Szakmai kommunikáció
B	Klinikai labor és diagnosztika
B	Műszerismeret
B	Eszközismeret
B	Dokumentáció
B	Vezetés, szervezés
B	Munkavédelem
C	Számítógépes célprogramok alkalmazása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
3	Információ-kommunikáció
3	Adatbáziskezelés
4	Mennyiségérzet
4	Ápolási eszközök használata
4	Műszerek használata
4	Beavatkozások eszközeinek használata
4	Monitorozás eszközeinek használata
4	Egészségügyi riasztás eszközeinek használata
4	Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
3	Számítógépes célprogramok használata
4	Jelképek értelmezése
4	Intenzív ellátás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Precizitás
Önállóság
Terhelhetőség
Szervezőkészség
Elhivatottság, elkötelezettség
Megbízhatóság
Türelmesség
Rugalmasság

Társas kompetenciák:

Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdésés készsége
Empátiás készség
Adekvát metakommunikáció
Határozottság
Irányíthatóság
Meggyőzőkészség
Motiváló készség
Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

Figyelemmegosztás
Tervezés
Értékelés
Numerikus gondolkodás, matematikai készség
Információgyűjtés
Kreativitás, ötletgazdagság
Eredményorientáltság
Gyakorlatias feladatértelmezés
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése

3721-10 Transzfúziológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ismeri a különböző vérkészítményeket
Ismeri az autotranszfúzió módszerét, technikáját, részt vesz az előkészítésben, kivitelezésben
Transzfúziós terápiát alkalmaz
Vércsoport meghatározáshoz vérmintát vesz, tárol
Klinikai vércsoport meghatározást végez, mintákat tárol
Biológiai próbát végez
Vért, vérkészítményt bead
A beteget folyamatosan megfigyeli, észleléseit dokumentálja
Beteget és hozzátartozót edukál
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
A beteget folyamatosan tájékoztatja a beavatkozásról
Hemofília szakápolás, szakgondozás feladatait ellátja
Minőségbiztosítás elveit alkalmazza munkája során

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Szakápolás
B	Szakmai kommunikáció
A	Ápoláslelektan
B	Transzfúziológia elmélete-gyakorlata
B	Munkavédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszédképesség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Transzfúziológiai eszközök használata
4	Műszerek használata
4	Beavatkozások eszközeinek használata
4	Monitorozás eszközeinek használata
4	Egészségügyi riasztás eszközeinek használata
4	Terápiás eszközök használata
4	Számítógépes célprogram használata

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Precizitás
Kézügyesség
Türelmesség
Állóképesség
Elhivatottság, elkötelezettség
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Döntésképeség
Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányíthatóság
Motiválhatóság
Kapcsolatfenntartó készség
Interperszonális rugalmasság
Irányítási készség

Hatékony kérdezés készsége
Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Körültekintés
Elővigyázatosság
Figyelemösszpontosítás
Figyelemmegosztás
A környezet tisztántartása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Információgyűjtés
Kreativitás
Ötletgazdagság
Eredményorientáltság
Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2379-06 Foglalkozásegészségügyi felmérés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A munkavállalók optimális munkahelyi megterhelésével, igénybevételével, illetve egészségi állapotuk alakulásával kapcsolatos feladatokat végez:

A foglalkozásegészségügyet érintő jogszabályokat ismeri, a változásokat követi

Felismeri és értékeli a munkavállalók szempontjából kockázatot jelentő munkahelyi megterheléseket (fizikai, szellemi, pszichés) és munkakörnyezeti kóroki tényezőket (fizikai, kémiai, biológiai, pszichoszociális, ergonómiai)

Felismeri a balesetveszélyt, megteszi a szükséges intézkedéseket

Szervezi a munkavállalók előzetes, időszakos, soron kívüli, munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálatait, valamint a záróvizsgálatokat

Részt vesz a munkavállalók előzetes, időszakos, soron kívüli, munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálatainak, valamint a záróvizsgálatoknak az elvégzésében

Látásélesség és színlátás vizsgálatot végez

Szűrő audiometriás vizsgálatot végez

Légzésfunkciós vizsgálatot végez

Oscillometriás vizsgálatot végez

Doppler vizsgálatot végez

Mintát vesz biológiai expozíciós mutatók meghatározásához

Közreműködik a nők, terhes nők, fiatalok, idősek, rehabilitáltak munkakörével összefüggő sajátos egészségi problémák megoldásában

Folyamatosan nyomon követi a női, fiatalok, idősek és rehabilitáltak munkavállalók foglalkoztatásának körülményeit

Folyamatosan nyomon követi a munkahelyi környezet és a termelési folyamat egészségügyi vonatkozásait

Felismeri az érvényes közegészségügyi, munkaegészségügyi, valamint munkabiztonsági szabályok megsértését

Felhívja a munkavállalók és munkáltatók figyelmét a munkavédelmi szabályok betartására

Dokumentációs tevékenységet végez

A munkavállalók egészséges életmódra nevelését, munkájukkal kapcsolatos felvilágosítást, tanácsadást végez,

részükre egészségmegőrző programokat szervez

Vezet a munkavállalók egészségügyi törzslapját

Foglalkozásegészségügyi forgalmi naplót vezet

Munkanaplót vezet

Kapcsolatot tart a munkáltatókkal, munkavállalókkal, munkabiztonsági szakemberekkel, érdekvédelmi-, érdekképviselői szervezetekkel, szakmai szervezetekkel, egyéb egészségügyi területekkel

Statisztikai adatokat összegyűjti, összesíti és a jelentési kötelezettség szerint továbbítja

Közreműködik a fokozott expozíciós esetek, foglalkozási megbetegedések bejelentésében és kivizsgálásában

Felvilágosító, tájékoztató előadást szervez, illetve tart

- a foglalkozási és a foglalkozással összefüggő betegségekről, védőoltásokról, azok szervezéséről, megelőzési lehetőségeikről

- a védőeszközök használatáról, az időszakos vizsgálatok szerepéről, fontosságáról

- a személyi és környezeti higiéné kérdéseiről

- a munkavállalók széles körét érintő betegségek megelőzési lehetőségeiről (dohányzás, alkoholfogyasztás, helytelen táplálkozás, stressz)

- a munkavállalók által elvégezhető egyszerű fizikális szűrővizsgálatok megtanítására (emlő, here)

Egészséges életmódra nevelést végez

Részt vesz a munkavállalók elsősegélynyújtás oktatásának szervezésében, lebonyolításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	A foglalkozásegészségügy fogalma, célja, feladata, szervezeti formái, rövid története
B	A foglalkozásegészségügy jogi szabályozása
C	A munkaadók és a munkavállalók jogai és kötelezettségei
B	Minőségbiztosítás a foglalkozásegészségügyben
A	Közegészségügyi, munkaegészségügyi, munkabiztonsági szabályok
B	A foglalkozás-élettan alapelve, feladatai
A	A megterhelés, igénybevétel szintjei, biológiai jelentősége (energetikai megterhelés, információterhelés, szervezeti igénybevétel)
A	Vizsgálati módszerek, eredmények értékelése
B	A munkalélektan tárgya, feladata
A	Pszichés megterhelés és igénybevétel
A	Elfáradás, monotónia, telítődés
A	Előzetes munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálat
A	Időszakos munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálat
A	Soron kívüli munkaköri, szakmai alkalmassági vizsgálatok
A	Záróvizsgálatok
B	Biológiai expozíciós mutatók
B	Egészségmegőrzés / egészségfejlesztés, egészségnevelés fogalma, módszerei
A	Munkahelyi egészségmegőrzés lehetőségei, gyakorlata
B	Védőoltások
B	Egészségnevelés fogalma, módszerei
A	Műszeres vizsgálatok (látásélesség és színlátás vizsgálat, audiometria, oscillometria, Doppler, légzésfunkció, EKG)
B	Mentálhigiéné fogalma, tárgya
A	Egészséges életmód
B	Megváltozott munkaképességű munkavállalók és munkanélküliek foglalkoztathatósága
B	Komplex rehabilitáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Információforrások kezelése
4	Tájékozódás
4	Látásvizsgáló eszközök használata
4	Szűrő audiometer használata
4	Oscillometer használata
4	Doppler készülék használata
4	Légzésfunkciós készülék használata
4	EKG készülék használata

Személyes kompetenciák:

Önállóság
Döntésképesség
Precizitás
Megbízhatóság
Szervezőkészség
Elhivatottság
Elkötelezettség
Stressztűrő képesség
Határozottság

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság

Visszacsatolási készség
Közérthetőség
Meggyőzőkészség
Adekvát metakommunikáció
Irányítási készség
Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Ismeretek helyén való alkalmazása
Módszeres munkavégzés
Információgyűjtés
Gyakorlatias feladatértelmezés
Kreativitás
Ötletgazdagság
Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2361-06 Geriátriai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ápolási anamnézist, diagnózis készítését:
Fogadja a beteget, bemutatja az ápolási környezetet
Felméri az idős ember szociális, társadalmi helyzetét, azok specifikumait
Részt vesz az idős ember előgondozásában
Megállapítja, hogy az idős ember/beteg ellátása során milyen ápolási modell alkalmazható
Felméri az idős ember/beteg szükségleteit, megállapítja az ápolási diagnózist, elkészíti és kivitelezzi az ápolási tervet, különös tekintettel a krónikus és idős beteg ellátásának elveire
Megfigyeli a beteg általános állapotát (testalkat, testsúly, testmagasság)
Testtömeg-indexet (BMI) számol, haskörfogatot mér
Megfigyeli a beteg életjeleit (vérnyomás, pulzus, légzés, hőmérséklet) és dokumentálja
Részt vesz a tudatállapot, a kommunikációs képesség felmérésében
Részt vesz a demencia fokának meghatározásában, kompetencia körébe tartozó speciális demencia-felmérő skálákat alkalmaz (MMSE, BDRS, ADAL, HS)
Részt vesz az ápolási folyamat lépéseinek megfelelő értékelésben és a problémák ismételt meghatározásában, újbóli tervezésben
Koordinálja és dokumentálja az ápolási és gondozási feladat végrehajtását
Megtervezi a beteg hazabocsátását
Kapcsolatot tart az idősellátás más szakmaterületeivel
Kapcsolatot tart az ellátó team tagjaival, a hozzátartozókkal, a szociális ellátás szakembereivel
A beteg légzésének biztosítása:
Segíti a beteg légzését, pozicionálással, különös tekintettel a krónikus légzőszervi megbetegedésben szenvedőkre
Köhögés, köpetürítés segítése testhelyzet-változtatással, páráztatással
Inhalációt alkalmaz
Oxigénterápiát alkalmaz
A beteg vizelet- és székletürítési szükségletének kielégítése:
Segédkezik az ágytál, a vizeledény, a szoba-WC használatánál
Segédkezik az osztályos toalette használatánál
Megfigyeli, méri, dokumentálja a vizelet- és székletürítést
Felméri és megállapítja a vizelet-inkontinencia súlyossági fokát, típusát
Közreműködik a beteg inkontinencia típusának legmegfelelőbb inkontinencia termék kiválasztásában
Ellátja az inkontinens betegeket
Inkontinenciával kapcsolatos felvilágosítást, tanácsadást, a vizeletfelfogó eszközök használatának tanítását végzi
Szakmai protokollok figyelembevételével gondozza a beteg katéterét
Hólyagautomatizmus visszaállítása érdekében hólyagtréninget alkalmaz országos klinikai irányelv figyelembevételével
Elősegíti a székletürítési zavarok rendezését a lehetséges módzatok kiválasztásával, alkalmazásával
Az idős ember komfortjának és higiénés szükségleteinek kielégítése:
Segít a fürdésben, a hajmosásban, a borotválkozásban, a köröm- és lábápolásban, a száj- és fülápolásban
Ülőfürdőt alkalmaz
Biztosítja a fekvőbeteg személyi higiénéjét, teljes ágyfürdőt alkalmaz

Terápiás gyógyfürdőt alkalmaz
 Ágyneműt cserél
 Felméri és megállapítja a decubitus kialakulásának kockázatát speciális felmérő-eszközök segítségével (Norton Skála, Módosított Norton Skála, Braden Skála)
 Megelőzi a decubitust, szakmai protokollnak megfelelő forgatási rendet alkalmaz
 Kényelmi eszközöket alkalmaz
 Országos szakmai irányelveknek megfelelően kezeli a decubitust stádiumonként
 Közreműködik a decubitus stádiumának legmegfelelőbb termék kiválasztásában és alkalmazásában
 Sebkezelést folytat, kötöz
 Speciális fektetési módot biztosít, különös tekintettel az agyi vaszkuláris történésen (stroke) átesett beteg országos klinikai irányelvben megfogalmazott fektetési módozataira
 Fájdalmat csillapít, pozicionál, borogatásokat, pakolásokat és fizioterápiás eljárásokat alkalmaz különös tekintettel a mozgásszervi fájdalmak csökkentésére
 Rugalmas pólyát és haskötőt alkalmaz
 A beteg táplálkozási szükségletének kielégítése:
 Felméri és követi az idős beteg tápláltsági állapotát
 Segíti az étkezést, szükség esetén etet
 Megtanítja az étkezést segítő speciális eszközök alkalmazását
 Mesterséges táplálást alkalmaz (szondatáplálás) országos szakmai protokollok figyelembevételével
 Megfigyeli, segíti, és dokumentálja a folyadékbevitelt
 Speciális diétát alkalmaz, diétás és életviteli tanácsot ad
 A beteg mozgásszükségletének kielégítése:
 Segíti a beteg helyzet- és helyváltoztatását speciális, az idős emberek mobilizációjára kifejlesztett technika alkalmazásával (CIFAM-módszer)
 Speciális betegemelő, betegáthelyező, betegmozgató eszközöket alkalmaz
 Megismerteti a beteget a gyógyászati segédeszközökkel
 Segíti és megtanítja a mozgást segítő segédeszközök (könyök-, hónaljmanó, járókeret, támbot stb.) használatát
 Passzív és aktív tornáztatást végez
 Megszervezi a beteg szállítását
 Felméri a beteg alvási szokásait, szükségletét, gyógyszeresedési szokásait
 A beteg pihenés és alvásszükségleteinek kielégítését biztosítja
 A beteg biztonsági szükségletének kielégítése:
 A mindennapos beavatkozások során biztosítja az orvosi aszepszis szabályait
 Figyelembe veszi a munka- és balesetvédelmi előírásokat
 Felfedezi a fertőzőforrásokat
 Felméri és kiküszöböli az elesés kockázatát, veszélyforrásokat, valamint biztosítja az idős ember ellátásához szükséges biztonságos környezetet
 Felismeri az idős kor jellegzetes sürgősségi kórképeit, és részt vesz az elsődleges ellátásukban
 Felméri az allergiás reakciókat
 Biztosítja az idős beteg gyógyszerelését, megtanítja és ellenőrzi a napszaki, napi, heti gyógyszerelés technikáját intézményi és otthoni környezetben
 A beteg magasabb rendű szükségleteinek kielégítése:
 Közreműködik az idős beteg ön- és mások megbecsülésében, elősegíti a valakihez való tartozást
 Támogatja a beteg önmegvalósítását
 Biztosítja a vallásgyakorlás feltételeit
 Tájékoztatást ad a szociális ellátási formákról, segíti a kapcsolatfelvételt a szociális szakemberekkel, szolgáltatókkal
 Támogatja a beteget és családját a krónikus betegség során és a terminális állapotban
 Közreműködik a foglalkozás-terápiában:
 Megszervezi az idős beteg napi tevékenységét (ADL)
 Részt vesz az idős ember napi aktivitásának megőrzésében
 Alkalmazza a szocioterápiás módszereket, részben önállóan, részben team-tagként
 Részt vesz az idős ember csoportba történő beválasztásában
 Segíti az idős ember beilleszkedését
 Szervezi, koordinálja és vezeti a foglalkozás-terápiás csoportokat
 Motiválja az idős ember részvételét a foglalkozásokon, megfigyeli, dokumentálja a foglalkozások történéseit
 A geriatrai ápolás speciális területein közreműködik, és részt vesz a kórházi ellátásban, a rehabilitáció egyes formáiban (orvosi, foglalkozási, szociális, pedagógiai)
 Közreműködik a hospice ápolásban
 Közreműködik az otthoni szakápolás területén
 Közreműködik a közösségi ellátásban
 Közreműködik a geriatrai beteg ellátásának és ápolásának jogi, etikai vonatkozásainak betartásában
 Közreműködik a betegutak menedzselésében

Közreműködik a geriátriai betegek ellátását végző ápolási egység menedzsmenti feladatainak ellátásában
Egészségnevelési feladatokat lát el, részt vesz a beteg edukációban

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Geriátriai ápolás
- A Geriátriai klinikumi ismeretek
- B Gerontológia, geriátria története, fejlődése és alapfogalmai
- A A geriátriai ellátás rendszere, szervezeti struktúrája
- A Az idősödés folyamata, az idősödés szomatikus, pszichés és szociális tényezői
- B Diagnosztikus módszerek a geriátriában
- B Klinikai farmakológia a geriátriában
- B Szív- és érrendszeri elváltozások idős korban
- B Légzőrendszeri elváltozások idős korban
- B Mozgás szervrendszeri elváltozások idős korban
- B Gyomor- és bélrendszer elváltozásai idős korban
- B Belső elválasztású mirigyrendszer elváltozásai idős korban
- B Kiválasztó- és vizeletürítő rendszer elváltozásai idős korban
- B Kültakaró elváltozásai idős korban
- B Érzékszervek elváltozásai idős korban
- B Neurológiai szervrendszer elváltozásai idős korban
- B Mentális élet zavarai idős korban
- B Fertőző megbetegedések idős korban
- A Geriátriai szakápolás
- A A geriátriai ápolás filozófiája, speciális területei
- A Ápolási modellek alkalmazása a geriátriában
- A Ápolási anamnézis és diagnózis-alkotás a geriátriai ellátásban
- A Az idős beteg alapvető és magasabbrendű szükségleteinek kielégítése
- A Prevenciós tevékenység a geriátriai ellátás során
- A Az idős különböző szervrendszeri megbetegedésben szenvedő szakápolása
- A Idős korban jellemző szív- és érrendszeri megbetegedésben szenvedők ápolása
- A Idős korban jellemző légzőszervi megbetegedésben szenvedők ápolása
- A Idős korban jellemző mozgás szervrendszer megbetegedésben szenvedők ápolása
- A Idős korban jellemző gyomor- és bélrendszer elváltozásaiban szenvedők ápolása
- A Idős korban jellemző belső elválasztású mirigyrendszer változásaiban szenvedők ápolása
- A Kiválasztó- és vizeletvezető rendszer elváltozásaiban szenvedő idős beteg ápolása
- A Kültakaró elváltozásaiban szenvedő idős betegek ápolása
- A Időskori érzékszervi elváltozásban szenvedők ápolása
- A Idős korban jellemző neurológiai szervrendszer elváltozásaiban szenvedők ápolása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 2 Információforrások kezelése, jelképek értelmezése
- 3 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Határozottság
- Döntésképesség
- Türelmesség
- Előítélet mentesség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Empátiás készség
- Motiváló készség
- Tolerancia
- Közérthetőség
- Kongruens kommunikáció
- Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Rendszerező képesség
- Következtetési képesség
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Helyzetfelismerés
- Rendszerekben való gondolkodás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2405-10 Gyermekek klinikai aneszteziológia, intenzív terápia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Monitorizálja a folyadékkegyensúly zavarainak testi és laboratóriumi tüneteit
Felismeri a perifériás és centrális keringési elégtelenség okait, tüneteit, kezelésükben aktívan részt vesz
Felismeri az eszméletvesztéssel, tudatzavarral járó állapotokat
Az égések, a traumák szervezetre gyakorolt hatásait felismeri, ellátásukban aktívan részt vesz
Az intenzív terápiában használatos gyógyszereket hatástanilag csoportosítja, orvosi utasításra alkalmazza
Alkalmazza a folyadékpótlás adatait, eszközeit, módszereit
Alkalmazza az orvos előírása szerint az anesztéziában és az intenzív ellátásban alkalmazott gyógyszereket
Előkészíti a gyógyszereket az orvosi beavatkozásokhoz
Felismeri az életveszélyes állapotokat
Folyamatosan monitorizálja az életjelenségeket
Reanimációs készenléletet biztosít
Alkalmazza a kibővített BLS-t
Az ALS-ben hatékonyan közreműködik
Elvégzi a légúti toalettet
Garattubusokat alkalmaz
Maszkon keresztül ballonnal lélegeztet
Segédkezik intubálásnál, extubálásnál
Életveszély elhárítása érdekében intubál
Tubuson át lélegeztet
A reanimáció során előforduló hibákat és szövődményeket felismeri és elhárítja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Oxiológia
B	Gyógyszertan
B	Neonatólógia
B	Gyermekegyógyászat
B	Reanimatólógia
B	Szakápolás
B	Klinikai aneszteziológia
B	Intenzív terápia
B	Tünettan
B	Műszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2	ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
4	Olvasott szakmai szöveg megértése

- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Intenzív ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Reanimatológia eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Légúti toalett eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Precizitás
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stabil kéztartás

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Kommunikációs rugalmasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdészés készsége
- Prezentációs készség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Helyzetfelismerés
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztán tartása
- Információgyűjtés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2409-10 Beavatkozások, intenzív ellátások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- A beteget monitorizálja
- Felismeri az életveszélyes ritmuszavarokat
- Speciális artériás és vénás kanülöket kezel és gondoz
- Invazív és non invazív nyomásértékeket értelmez
- Speciális diagnosztikus és terápiás beavatkozások során asszisztál
- Speciális vizsgálatokhoz és beavatkozásokhoz előkészít, asszisztál és a vizsgálatok utáni speciális szakápolási feladatokat ellát
- Lélegeztetéssel kapcsolatos szakápolói teendőket lát el
- Gépi lélegeztetéshez előkészít, lélegeztetőgépet összeállít, kipróbál
- A gépi lélegeztetés során a betegeket a szakmai protokolloknak megfelelően ápolja
- Légúti toalettet végez
- Maszkon keresztül ballonnal lélegeztet
- Laringeális maszkot bevezet
- Tubuson át lélegeztet
- Lélegeztetett beteget megfigyel
- A légzési paramétereket és a lélegeztető gépet folyamatosan ellenőrzi
- Légúti váladékot eltávolít
- A lélegeztető gép karbantartását biztosítja, légzőköröket felhelyez, cserél

A lélegeztető gépről való leszoktatásban segédkezik
Előkészít, asszisztál tracheostoma kivitelezésében
Tracheatubust, kanült sterilen kezel
Lélegeztetett beteget enteralisan és parenteralisan táplál
Ápolási dokumentációt, a lélegeztetés és az anesztézia dokumentációját vezeti
Segédkezik hemodialízisnél
Folyadékkegyenleget számít és testsúlyt kontrollál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Oxiológia
B	Reanimatológia
B	Intenzív terápia
B	Intenzív szakápolás
B	Gyógyszertan
B	Klinikai diagnosztika, terápia
B	Szakmai kommunikáció
B	Műszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2	ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvi beszéd-készség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Intenzív ellátás eszközeinek használata
4	Műszerek használata
4	Beavatkozások eszközeinek használata
4	Monitorozás eszközeinek használata
4	Riasztás eszközeinek használata
4	Reanimáció eszközeinek használata
4	Gépi lélegeztetés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
Felelősségtudat
Megbízhatóság
Precizitás
Önállóság

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányíthatóság
Interperszonális
Rugalmasság
Segítő-készség
Hatékony kérdés-készsége

Módszerkompetenciák:

Körültekintés, elővigyázatosság
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Kontroll (ellenőrző-képesség)
Problémamegoldás, hibaelhárítás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3152-10 Gyermek intenzív szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Intenzív ellátást igénylő betegeket ápol, az ápolási folyamat elvei szerint
Ápolási tervet készít, ápolási modelleket alkalmaz
A beteg gyermeket pszichésen támogatja
Megfelelő fektetést és mobilizációt biztosít
A beteg gyermek hőháztartásának egyensúlyban tartásáról gondoskodik
Betegmelegítő, infúziómelegítő eszközöket alkalmaz
Szem és a száj nyálkahártya kiszáradása illetve sérülése ellen védelmet biztosít
A speciális ápolási dokumentációt (24 órás intenzív észlelőlap) vezeti
Parenterális táplálást alkalmaz
Táplálási terv meghatározásában részt vesz
Részleges vagy teljes parenterális táplálást végez
Perifériás és centrális parenterális táplálást végez
Parenterális terápiát végez a beteg otthonában
A táplálás folyamatát és a beteg állapotát folyamatosan monitorizálja
Táplálási periódust lezár, újratervezésében részt vesz
Beteget és hozzátartozót edukál
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
Ápolási dokumentációt vezet
Sebeket ellát, sebkötözéseket elvégez
Műtéten átesett beteg gyermeket ápol
Politraumatisztott beteg gyermeket ápol
Mérgezett beteg gyermeket ápol
Szeptikus beteg gyermeket ápol
Altatott beteg gyermeket ápol
Eszméletlen beteg gyermeket ápol
Alkalmazza a decubitus megelőzésének elvét és gyakorlatát
Reanimált beteg gyermeket ápol
Orvosi utasításra enterálisan és parenterálisan gyógyszerel
Adekvát folyadékpótlást alkalmaz orvosi előírás szerint
A vénabiztosítás eszközeit előkészíti, a centrális és a perifériás véna biztosításában közreműködik
Neonatólis Intenzív Centrumban patológiás újszülötteket és koraszülötteket ápol,
Lélegeztetett kora- és újszülöttet ápol
A beteg gyermek paramétereit folyamatosan monitorizálja, felismeri az életveszélyes változásokat
Artériát pungál, artériát kanülál
Artéria punkció helyét kiválasztja orvosi elrendelésnek megfelelően
A klinikai állapottól függően mintavétel céljára orvosi elrendelésnek megfelelően arteria radialist, arteria brachialist vagy arteria femoralist pungál
Arteria radialist vagy arteria femoralist katéterez invazív monitorozás, illetve mintavétel céljából orvosi elrendelésnek megfelelően
Artériás kanült gondoz
Monitort csatlakoztat artériás kanülhöz
Artériás kanült ideiglenesen lezár
Artériás kanült megszüntet
Artériás szűrt csatornát ellát
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
Speciális megfigyelési feladatokat önállóan kivitelez
Invazív és non-invazív vérnyomást monitoroz, az eredményt értékeli
Pulzoximetriát végez
Vérgázanalízist végez
Kapnográfiaát végez
Spirometriát végez
Maghőmérsékletet mér
IC-nyomást mér
Az invazív és non-invazív megfigyelési eljárások eredményeit értékeli
A monitorozás eredményeit dokumentálja
Az intenzív betegellátás során a higiénés szabályokat és eljárásokat alkalmazza
Méregtelenítő eljárások során asszisztál
IC-nyomásméréshez, drén behelyezéséhez asszisztál
Bélmucosa pH-méréshez speciális szonda levezetése, tonométer alkalmazása
A kritikus állapotú beteg szállításában közreműködik, szállításra előkészít, szállítás alatt monitorizál, a szállítás

eseményeit dokumentálja
Tevékenységeivel összefüggő oktatási feladatokat ellát
Számítógépes célprogramokat használ
Az intenzív ellátás és az érzéstelenítés eszközeit fertőtleníti és sterilizálásra előkészíti
Klinikai, ápoláslélektani, etikai és pedagógiai ismereteit alkalmazza
Betartja a munkavédelmi, higiénés, tűzvédelmi szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Szakápolás
- A Neonatológia
- A Gyermekgyógyászat
- A Ápoláslélektan
- B Szakmai kommunikáció
- A Intenzív ellátás elmélete, gyakorlata
- A Klinikai ismeretek
- A Klinikai labor és diagnosztika
- A Műszerismeret
- B Dokumentáció
- C Vezetés, szervezés
- B Munkavédelem
- C Számítógépes célprogramok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Mennyiségérzet
- 4 Ápolási eszközök használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Gépi ellátási eszközök használata
- 3 Számítógépes célprogramok használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Precizitás
- Önállóság
- Terhelhetőség
- Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdés-készsége
- Empatikus készség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Figyelem megosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3153-10 Hospice szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz a betegek felvételében, környezettanulmányt végez
Felméri a beteg és a családja szükségleteit (holisztikus megközelítésben), ápolási anamnézist készít, ápolási diagnózist határoz meg
Rövid- és hosszútávú ápolási-gondozási tervet készít
Részt vesz a gondozási terv végrehajtásában kompetenciájának megfelelően
Az ápolási folyamat során ellenőrzi az ápolási/gondozási beavatkozásokat, értékeli az eredményeket és elvégzi a szükséges módosításokat
Támogatja a beteg gázcseréjét
Elősegíti a beteg széklet- és vizeletürítését
Kompetenciakörének megfelelően kezeli, és lehetőség szerint segít megelőzni a székrekedést
A lehető legjobb tápláltsági szint eléréséhez segíti a beteget, dietetikust is bevonva
Parenteralis táplálást alkalmaz
Táplálási terv meghatározásában részt vesz
Részleges vagy teljes parenteralis táplálást végez
Perifériás és centrális parenteralis táplálást végez
Parenteralis terápiát végez a beteg otthonában
A táplálás folyamatát és a beteg állapotát folyamatosan monitorizálja
Táplálási periódust lezár, újratervezésében részt vesz
Beteget és hozzátartozót edukál
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
Mobilizálja a beteget, valamint gyógytornász irányításával részt vesz a beteg mozgásterápiájának kivitelezésében
Segíti a beteget pihenési és alvási szükségleteinek kielégítésében
Rész vesz a beteg normális testhőmérsékletének fenntartásában, a láz csillapításában
Segédkezik a beteg higiénés szükségletének kielégítésében
Biztosítja a beteg biztonságát
Az orvos utasítása alapján palliatív, szupportív terápiát alkalmaz
Enyhíti a terminális állapotú, daganatos betegek kínzó testi tüneteit
Tartós fájdalomcsillapítást alkalmaz
Fájdalmat felmér
Krónikus fájdalmat csillapít orvosi elrendelésnek megfelelően
Különböző személyre szabott fájdalomcsillapítási módokat alkalmaz orvosi elrendelésnek megfelelően

- gyógyszeres
- nem gyógyszeres
- alternatív

Folyamatosan monitorizálja a beteget a fájdalom terápia során
Nem megfelelőség esetén javaslatot tesz a fájdalom terápia módosítására
Beteget és hozzátartozót edukál
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
Hányáscsillapítást végez és alkalmazza a hányáscsillapítás szupportív módszereit
Alkalmazza az oxigénterápiát
Részt vesz a száraz száj szindróma kezelésében
Részt vesz a nehéz nyelés kezelésében
Felismeri és részt vesz a szájnyálkahártya gyulladás kezelésében
Felismeri a szájpenészt és részt vesz a kezelésében
Részt vesz a csuklás kezelésében
Részt vesz a nehézlégzés tüneteinek kezelésében
Orvosi utasításra kezeli a daganatos fekélyeket
Drének, sztómák szakszerű ellátását végzi
Megelőzi és kezeli a decubitust a szakmai protokoll szerint
Tartósan behelyezett katéterek, szondák használatával kapcsolatos ápolási feladatokat lát el
Felismeri a gerincvelői kompresszió tüneteit
Felismeri a terminális állapotú beteg szorongását és depresszióját, és kompetenciájának megfelelően igyekszik oldani
Elvégzi a burjánzó tumorokkal kapcsolatos ápolási teendőket
Az agónia szakaszában a súlyos állapotú beteget szakszerűen ápolja

Felismeri a közelgő halál tüneteit, figyelmeztető jeleit
 Részt vesz a haldokló beteg konfúziójának, delíriumának kezelésében
 Kommunikál a kezelőorvossal és a gondozó csoporttal a beteg aktuális állapotáról
 Kompetencia határain belül lehetőség szerint nyíltan kommunikál a beteggel az állapotáról
 Haldoklás idején biztosítja a hozzátartozók jelenlétét
 A családtagokat felkészíti arra, hogy képesek legyenek szeretetükkel az utolsó percig a beteg mellett lenni
 Kegyelettel halottellátást végez
 Biztosítja a család jelenlétét az elhunyt ágya mellett
 Tanatológiai ismeretei alapján megfelelő módon segíti a beteget és családját a haldoklás különböző szakaszaiban
 A hozzátartozókat oktatja az alapvető ápolási feladatok elvégzésére
 A betegek halála után - ha a család azt igényli - támogatja a hozzátartozókat a gyász időszakában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Az onkológiai sebészet
- B A magyarországi daganatos megbetegedések epidemiológiája
- B A leggyakrabban alkalmazott diagnosztikai eljárások
- B Terápiák fajtái, lehetőségei
- B A terápiák hatása, mellékhatása, biztonsági előírások
- A Az ápoló feladatai a terápia során
- B Sugárterápia
- B Kemoterápia
- B Megelőzés (primer prevenció)
- B Szűrővizsgálatok (szekunder prevenció)
- B Rehabilitáció a daganatos betegeknél (tercier prevenció)
- A A daganatos betegek pszichológiai sajátosságai, az ápoló szerepe
- C A gerontológia története, szakágai
- C Krízisek a felnőttkor második szakaszában
- B C Az idős ember, az öregedés elméletei
- Az öregedés élettana
- A Az idős ember szükségletei
- B Az öregedés rizikófaktorai
- A Az idős emberrel kapcsolatos ápolási-gondozási feladatok
- A Geriátriai betegek szakápolása
- C Halálos betegségek
- B Vizsgáló eljárások és diagnosztikai leletek
- B Alkalmazott terápiás eljárások
- A Az ápolási folyamat sajátosságai idős betegeknél
- B Az idős betegek pszichés vezetése
- B Prevenciós és rehabilitációs lehetőségek idős korban
- A A palliatív terápia fogalma, alkalmazásának körülményei
- A A fájdalom kialakulásának okai, fajtái
- A A fájdalomfelmérés módszerei és eszközei
- A A fájdalomcsillapítás terápiás elvei és módszerei, eszközei
- A A fájdalomcsillapítás során alkalmazott gyógyszerek fajtái, alapelvek (WHO szerint)
- A A hányinger, hányás kialakulásának okai, kezelése
- A Passage zavarok okai, tünetei, kezelésük
- A Táplálás, folyadékpótlás alapelvei, formái
- B Parenteralis tápszerek és adalékanyagok alkalmazása, kezelése
- B Parenteralis táplálás technikák
- A Légzési nehézségek okai, tünetei, kezelésük
- A Idegrendszeri tünetek okai, tünetei, kezelésük
- A Fertőzés, láz okai, tünetei, kezelésük
- A Egyéb tünetek fajtái, okai, kezelésük
- A Sztómák fajtái, ellátásuk
- C A halálról alkotott elképzelések a történelem során
- C Világvallások halál- és túlvilágképeinek összehasonlítása
- C Mulandóság a művészetben
- B A halál medikalizációja
- B A halálközeli élmények elemei, magyarázatai, utóhatásai
- A A haldoklás és a gyász pszichológiája

B	Az egészséges és a beteg ember személyiségfejlődése
B	A diagnózis közlésének pszichológiai problémái
A	A haldoklás pszichológiai stádiumai
B	A gyász pszichológiai folyamata
B	A normál- és a szövődményes gyász
B	Haldokló betegek és hozzátartozóik pszichés támogatása
B	A gyászolók gondozása
B	A gyermek halálképe, a haldokló- és a gyászoló gyermek
A	A segítő foglalkozás motivációi és nehézségei
A	Burnout- és segítő szindróma
B	Pasztorálpeszichológia
A	A halálfélelmek és szorongás összetevői
A	Az emberek viselkedése a haldoklók és a gyászolók mellett
A	Halállal-, haldoklással-, gyásszal kapcsolatos esetek komplexitása
A	Viselkedés haldoklók és gyászolók mellett
A	Szorongáselhárító mechanizmusok az ápolói gyakorlatban
A	Konfliktusmegoldási technikák
A	A terminális stádium értelmezése
A	A hospice fogalma, elmélete, szellemisége
B	A hospice története
A	A palliatív és a terminális stratégia lényege
B	Az életminőség összetevői
A	A haldokló beteg életminőségének javítása
A	A betegek tájékoztatásának elvei, dilemmái
A	A gyógyíthatatlan betegek ellátásának etikai kérdései
B	A szervátültetés etikai elvei, az agyhalál fogalma
A	A haldokló betegek jogai a nemzetközi és a magyar jogi etikai dokumentumokban
B	Egészségyszociológia
C	Egészség, betegség, népesedés, statisztikai megközelítésben
B	A személyiséglélektan feladatai
B	A személyiség alakulása
B	Az érett személyiség
A	A segítő személyisége
A	A stressz és a stresszre adott pszichológiai reakciók
A	A stresszel szembeni megküzdési készségek és technikák
B	A pszichológia és terápia alapjai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
3	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
3	Jelképek értelmezése
5	Egyszerű diagnosztikai eszközök használata (pl.: vérnyomásmérő, vércukormérő)
5	Egyszerű kézi műszerek használata (pl.: kötözés során olló, csipesz)
5	Ápolási eszközök használata (pl.: fürdőkád ülőke, kényelmi eszközök, antidekubitor matrac)
5	Ápolási beavatkozások során alkalmazott eszközök használata (pl.: beöntő készülék, injekciós felszerelés, katéterek, szondák stb.)

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság
- Elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Türelmesség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Döntésképesség
- Tűrőképesség
- Önfegyelem

Társas kompetenciák:

Segítőkézség
Empátiás készség
Adekvát metakommunikáció
Udvariasság
Visszacsatolási készség
Interperszonális rugalmasság
Határozottság

Módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés
Körültekintés
Elővigyázatosság
Nytott hozzáállás
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Gyakorlatias feladatértelmezés
Problémaelemzés, -feltárás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2852-09 Koordinációs ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Aktív koordinációs tevékenységet folytat
Szervezi a hospice-palliatív ellátó team munkáját
Szakterületének megfelelően beosztja, nyilvántartja és összehangolja a gondozócsoporthoz munkáját
Kapcsolatot tart az egyéb hospice ellátó szolgálatokkal, osztályokkal
Kapcsolatot tart a háziorvosi szolgálatokkal
Kapcsolatot tart a házi szakápolási szolgálatokkal
Kapcsolatot tart az önkormányzattal (pl. házi gondozás megszervezése)
Kapcsolatot tart a szociális ellátó szervezetekkel
Kapcsolatot tart a beteg családjával
Az ellátás folyamatos biztosítása érdekében kapcsolatot tart társadalmi- és szakmai szervezetekkel
A tevékenységeket szakszerűen dokumentálja, számítógépes nyilvántartást vezet
Házi hospice ellátás esetén a gyógyászati segédeszközök elérhetőségét, kölcsönzési lehetőségeit ismerteti a beteggel/családdal
Részt vesz a beteg és családja lelki gondozásában kompetenciáján belül, illetve megszervezi a megfelelő ellátást
Elősegíti a betegek családi, szociális kapcsolatainak javítását
Felismeri a szövődményes gyászt és megszervezi a megfelelő segítségnyújtást
Menedzseli a hospice-palliatív ellátó szervezetet
Részt vesz a szervezet minőségügyi rendszerének kiépítésében és működtetésében
Részt vesz a társadalombiztosítás finanszírozási rendszerének adatszolgáltatásában
A hospice nonprofit jellegének megfelelően segít a források felkutatásában és forrásfejlesztésben
Figyelemmel kíséri a pályázati kiírásokat, részt vesz pályázatok megírásában
A hospice munkával kapcsolatban felvilágosító, népszerűsítő (PR) tevékenységet végez
Közreműködik alapvető pénzügyi, számviteli, gazdálkodási feladatok végrehajtásában
Edukálja a szakápoló jelölteket a gyakorlatban
Hospice ellátásban folyamatosan új ismereteket szerez, a megszerzett ismereteket ápolói/gondozói munkájában alkalmazza
Rendszeresen részt vesz stresszkezelő egyéni vagy csoportmunkában (pl. Bálint-csoport, szupervízió)
Munkáját hivatásként gyakorolja
Tiszteletben tartja a súlyosan beteg ember jogait, a titoktartás követelményeit, humánummal, empátiával végzi feladatát
A szakmai és etikai normákat betartja, ismeri azok jogi következményeit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| A | A magyarországi hospice hálózat felépítése, működése |
| B | A magyarországi onkológiai hálózat felépítése, működése |
| B | Civil szervezetek, szerveződések |
| C | Az idős ember a társadalomban |
| B | A haldokló- és a halott ellátásának főbb vallási előírásai a különböző kultúrákban |

B	A halál, a haldoklás és a gyász néprajzi vonatkozásai
B	Relaxáció, autogén tréning, Bálint-csoport
A	A hospice helye az egészségügyi rendszerben
A	A hospice-team összetétele és feladatai
A	Hospice-ház
A	Hospice-palliatív részleg
A	Hospice-házi gondozás
A	A hospice egyéb szervezeti formái
A	Nemzetközi irányelvek
B	Nemzetközi ellátási formák, tapasztalatok
A	A magyar hospice szervezetek tevékenysége
A	A hospice-palliatív ellátás jogszabályi háttere
A	Hospice-palliatív szakmai irányelvek Magyarországon
A	A hospice ellátás minőségi standardjai
A	Az egészségügyi ellátók és a beteg kapcsolatának etikai elvei
B	A szociálpolitika meghatározása, célja, eszközrendszere
B	A szociálpolitikai ellátórendszer működése
B	Az egészségügyi jog alapjai
C	A szociális jog alapjai
B	A társadalombiztosítási jog és a finanszírozás alapjai
B	Társadalombiztosítás, finanszírozás
B	Egészségügyi szervezetek menedzsmentje
B	Nonprofit szervezetek gazdálkodása és menedzsmentje
B	A szervezeti struktúra, folyamatok, eredmények
B	A szervezeti magatartás, motiváció elméletek
B	Vezetői szerepek, funkciók, koncepciók
B	A csoport típusai, dinamikája, normái

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség
5	Speciális, hospice ellátást nyilvántartó, adminisztrációs szoftver
4	Egyszerű irodatechnikai és kommunikációs eszközök használata (fax, fénymásoló, telefon, vetítés-technika)

Személyes kompetenciák:

Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Kapcsolatfenntartó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2395-10 Körzeti közösségi szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Munkaterületén részt vesz a közösségi ellátásban

Közösségi felmérést készít

Közösségi diagnózisokat állapít meg

Egészségfejlesztési tervet készít, hajt végre

Elvégzi az értékelést

Segít az egyén és a közösség egészségügyi, jogi, szociális érdekérvényesítésében

Az ellátási területeken koordináló, szervező feladatokat lát el

Részt vesz a betegutak menedzselésében

Megszervezi a beteg/család teljes körű otthoni ellátását

Kapcsolatot vesz fel a házi segítőszolgálattal
 A kórházi ápolást kiváltó otthoni szakápolást nyújtó szolgáltatókkal kapcsolatot tart
 Szükség esetén együttműködik a védőnői szolgálattal
 A háziorvosi ellátás körébe sorolt feladatokhoz tartozó ápolási tevékenységeket végez
 Speciális közösségi ellátási ismeretei alapján végzi ápolói tevékenységét
 Felméri a beteg/kliens pszichés, szomatikus és szociális szükségleteit
 Megtervezi az ápolási folyamatot
 Szakszerűen, kompetenciájának megfelelően ápol
 A folyamat során ellenőrzi a beavatkozásokat
 Értékeli az eredményeket, és elvégzi a szükséges módosításokat a tervben
 Ápolási dokumentációt vezet
 Orvosi utasítás alapján végzi a gyógyszerek különböző módon történő bevitelét
 Vér- és vialadékvételt végez
 Az egészségügyi ellátás más szintjén elvégzendő vizsgálatokra való előkészítést végez
 Orvosi vizsgálatoknál, beavatkozásoknál asszisztál a rendelőben és a beteg otthonában
 Orvosi utasításra elvégzi egyes noninvazív vizsgálatokat, a leleteket előkészíti orvosi értékelésre
 Orvosi utasításra szakápolási tevékenységet végez a rendelőben vagy a beteg otthonában
 Igazodik a területi- és a betegek lakásán lévő lehetőségekhez, speciális körülményekhez
 Közreműködik a beteg otthonában a megfelelő ápolási környezet kialakításában, ápolást-, mozgást segítő eszközöket alkalmaz, ismerteti használatukat a beteggel és családjával
 Részt vesz a beteg személyi higiénéjének, komfortjának biztosításában, szükség esetén megszervezi az ilyen jellegű ellátást
 Teljes körű, rendszeres betegápolási tanácsadással szolgál a beteget ellátó hozzátartozóknak
 Megszervezi a segítőszolgálat közreműködését a beteg környezetében
 Közreműködik a praxis hatáskörébe tartozó orvossalakértői feladatok elvégzésében, dokumentálja azokat és vezeti a nyilvántartást
 Prevenciós tevékenységet végez
 Motiválja az egyént és közösséget a pozitív életvezetésre, az egészséges életmódra, egészséggondozásra
 Segíti és végzi a primer, sekunder és terciér egészségvédelmi feladatok ellátását
 Szakszerű tanácsadást, mentálhigiénés tevékenységet és ismeretterjesztést végez
 Tanácsadást szervez és végez saját kompetenciakörében
 Az önszerveződő csoportok szakmai segítségét végzi
 Tanácsadást végez (pl. diabeteses betegek klubja)
 Részt vesz a gondozás tervezésében, a szűrővizsgálatok szervezésében, végrehajtásában
 Előkészíti az eredmények és a gondozási mutatók értékelését
 Részt vesz a praxis gondozási programjának megvalósításában
 Vezeti a betegek előírás szerinti nyilvántartását, megbízás alapján önállóan lát el konkrét gondozási feladatokat
 A beteg otthonában ápolási és rehabilitációs tevékenységet végez
 Dokumentálja prevenciós tevékenységét
 Közegészségügyi és járványügyi feladatokat lát el
 A fertőző betegségek megelőzésére és leküzdésére irányuló tevékenységet végez
 Fertőző betegségekkel és a fertőző betegekkel, valamint környezetükkel kapcsolatos feladatokat lát el
 Közreműködik a járványügyi jogszabályok által előírt feladatok végrehajtásában, fertőző beteg be- és kijelentést készít, nyilvántartást vezet
 A kötelező és az ajánlott védőoltások beszerzésében, beadásában és nyilvántartásában részt vesz
 Figyelemmel kíséri a praxis közegészségügyi-járványügyi viszonyait, és közreműködik a hiányosságok felszámolásában
 Részt vesz a fokozottan ellenőrzött szernek minősülő gyógyszerek rendelésével kapcsolatos nyilvántartás vezetésében, az ezzel kapcsolatos jelentés elkészítésében
 Tevékenyen részt vesz a sürgősségi ellátásban
 A vészhelyzeteket felismeri
 Életveszély esetén az elsősegélynyújtást szakszerűen megkezdi
 Sürgős orvosi beavatkozást igénylő esetben a mentőszolgálat útján a beteg sürgős ellátását megszervezi
 Közreműködik a praxisba nem bejelentkezett ambuláns ellátásában, erről naplót vezet, jelentést készít
 Részt vesz a praxis menedzsmentben
 Részt vesz a beteg vagy betegcsoport és a különböző szakemberek, intézmények közötti kapcsolat megteremtésében, fenntartásában
 Együttműködik a praxisban szükséges dologi, tárgyi, környezeti feltételek biztosításában
 Gondoskodik a rendelőben használatos gyógyszerek szakszerű tárolásáról, kezeléséről
 Munkaterületén gondoskodik a keletkezett veszélyes hulladék szakszerű begyűjtéséről, tárolásáról, elszállíttatásáról
 Megállapodás alapján végzi a praxis dokumentációit, ügyviteli feladatait, eleget tesz a jogszabályban előírt jelentési kötelezettségnek

Vezeti a praxis előjegyzési listáját, az alapján szervezi a munkát a rendelési idő alatt
 Informálja a pácienseket a hozzáférhető ellátásokról
 Kapcsolatot tart az önkormányzat egészségügyi irodájával és az ÁNTSZ helyi szervezetével a közösségi ellátás szervezésének érdekében
 Részt vesz a praxis minőségügyi rendszerének kiépítésében és működtetésében
 Alkalmazza a Magyar Egészségügyi Ellátási Standardokat
 A praxis fejlesztésére irányuló pályázatokat figyeli és részt vesz pályázatok írásában
 Alkalmazza a beteg biztonságát segítő programokat, irányelveket
 Betartja az etikai és jogi szabályokat, standardokat, protokollokat az ápolásban és a háziorvosi rendszerben

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	A szociális- és egészségügyi ellátás kapcsolatai, együttműködése az alapellátásban
C	Szociális juttatások
C	Szociális igények felmérése, környezettanulmány
C	A szociális juttatások kérelmezésének formái, módjai
C	A szociális juttatások elosztásának rendszere, gyakorisága
A	Etika az alapellátásban
A	A betegjogok, személyisé jogok etikai vonatkozásai
A	A beteg tájékoztatás, adatvédelem etikai vonatkozásai
A	Orvosi titok, személyes titok
A	Ápoló- orvos-beteg kapcsolat etikai kérdései
A	Alapellátás
C	Az alapellátás fejlődése, szerkezete
C	Az alapellátás története
B	Az alapellátás helye az egészségügyi ellátás rendszerében
B	Az alapellátás összetevői, feladatai
B	Család-, háziorvoslás, csoportpraxis
B	Kapcsolat más szakmaterülettel
B	Családorvoslás
B	A családorvoslás aktuális kérdései
B	A felnőtt- és gyermek háziorvosi rendszer sajátosságai
B	Team-munka az alapellátásban
C	Praxis menedzsment
B	Egészségügyi jog és vállalkozási jogszabályok
B	A praxis működtetés gazdasági vonatkozásai
B	A praxis finanszírozás, jelentési kötelezettségek
B	A menedzsment fogalma, fejlődése
B	Az egészségügyi dolgozók menedzser szerepe a betegmenedzsmentben
B	Minőségbiztosítás az egészségügyben, a praxisban
A	Standardok, protokollok az ápolásban és a háziorvosi rendszerben
B	Népegészségügy
B	Ápolási szakfelügyelet, irányítás
B	A praxis és az otthonápolás kapcsolata az ÁNTSZ-szel
B	Közegészségügy, járványügy
B	Közegészségügyi-, járványügyi feladatok a háziorvosi praxisban
C	Hatósági feladatok a háziorvosi praxisban
B	Dokumentáció a praxisban és az otthonápolásban
B	Informatika a háziorvosi praxisban

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Speciális, háziorvosi praxis nyilvántartó, adminisztrációs szoftver
5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Gépirás
3	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
3	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
3	Jelképek értelmezése
5	Egyszerű diagnosztikai eszközök használata (pl.: vérnyomásmérő, vércukormérő)

- 5 Egyszerű kézi műszerek használata (pl.: kötözés során olló, csipesz)
- 5 Ápolási eszközök használata (pl.: fürdőkád ülőke, kényelmi eszközök, antidekubitor matrac)
- 5 Ápolási beavatkozások során alkalmazott eszközök használata (pl.: beöntő készülék, injekciós felszerelés)
- 5 Számítógép használat - a szükséges adatnyilvántartó rendszer használata
- 4 Egyszerű irodatechnikai és kommunikációs eszközök használata (fax, fénymásoló, telefon)

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
 Megbízhatóság
 Türelmesség
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Döntésképeség
 Szervezőképesség
 Tűrőképesség
 Önfegyelem
 Önbizalom

Társas kompetenciák:

Segítőkézség
 Empátiás készség
 Adekvát metakommunikáció
 Udvariasság
 Visszacsatolási készség
 Interperszonális rugalmasság
 Kapcsolatteremtő készség
 Kapcsolatfenntartó készség
 Határozottság

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség
 Helyzetfelismerés
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Lényegfelismerés (lényeglátás)
 Nyitott hozzáállás
 Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Problémaelemzés, feltárás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2440-06 Légzőszervi szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kapcsolatot tart fenn a tüdőgyógyászat területén tevékenykedő civil szervezetekkel
 Kapcsolatot tart fenn egyéb tüdőgyógyászati társintézetekkel
 Információt és segítséget ad a légzőszervi daganatos betegeknek a gyógyászati segédeszközök beszerzéséhez
 Részt vesz a tüdőgyógyászat ápolás szakmai protokolljainak kidolgozásában, fejlesztésében
 Alkalmazza a szakmai protokollokat
 Együttműködik a tüdőgyógyászati praxisok hatékony működtetésében
 A multidiszciplináris team tagjaként együttműködik a tüdőgyógyászati betegek ellátásában életkor szerint a prevenciós szinteknek megfelelően
 Tüdőgondozói hálózat működésében közreműködik
 Környezettanulmányt végez
 Felvilágosító tevékenységet folytat a tüdő megbetegedéseit okozó káros szenvedélyek vonatkozásában
 Tájékoztat a tüdőgyógyászat területére vonatkozó szűrővizsgálatokról
 Tájékoztatja, oktatja a betegeket/családtagokat az oxigén vételére alkalmas eszközökről valamint a használatlalt kapcsolatos tudnivalókról
 Felvilágosítja a beteget a légúti betegségek fizioterápiás eljárásairól
 Tájékoztatást ad a betegnek/családtagjának a pulmonológiai rehabilitációs lehetőségekről

Megtanítja a beteget/családtagokat a korszerű inhalációs eszközök használatára az életkor sajátosságainak figyelembe vételével

Krónikus gondozásra szoruló légúti betegeknek/hozzá tartozóiknak étrendi-, életvezetési tanácsadást végez

Tájékoztatást nyújt a légúti betegségek vonatkozásában az otthoni szakellátás lehetőségeiről

Szakszerűen alkalmazza a tüdőgyógyászat területén használatos eszközöket, gépeket, műszereket

Felismeri és segédkezik a súlyos légzészavarok elhárításában életkorok szerint

Felismeri és segédkezik az allergiás légúti betegségben és allergiás reakcióban szenvedő beteg ellátásában életkor szerint

Provokációs- és terheléses vizsgálatok során fellépő kóros reakciók ellátásánál segédkezik

Tuberkulin-teszt végzésénél helyi szövődményt felismeri, szakszerűen ellátja

Idegentest aspiráció ellátásában segédkezik

Ápolja és gondozza a légzőszervi betegségben szenvedőket

Vérgáz vizsgálatot készít életkornak megfelelően

Prick-teszt felhelyezését, értékelését végzi az életkori sajátosságoknak megfelelően

Tuberculin-tesztet felhelyez, értékeli

Alaplégzés-funkciós vizsgálatot végez életkornak megfelelően

Speciális légzésfunkciós vizsgálatokat végez életkornak megfelelően

Specifikus és nem specifikus allergén vizsgálatokhoz előkészít, a kivitelezésnél segédkezik életkornak megfelelően

Előkészít mellkasi invazív beavatkozásokhoz, a kivitelezésnél segédkezik

Előkészít terápiás és diagnosztikus bronchológiai beavatkozásokhoz életkor szerint, a kivitelezésnél segédkezik

Laboratóriumi, bakteriológiai és speciális diagnosztikai vizsgálatokhoz mintavételeket végez

Felkészíti a páciens alvás alatti diagnosztikai vizsgálatra

Kompetenciájának megfelelően elvégzi a beteg alvás alatti vizsgálatát

Foglalkozásegészségügyi tüdőbetegségek kivizsgálásában segédkezik

Terápiás és diagnosztikus bronchológiai beavatkozások után a páciens megfigyeli, az esetleges szövődményeket felismeri, dokumentálja

Mellkasi invazív beavatkozások után a páciens megfigyeli, felismeri a szövődményeket

A beteg alvását megfigyeli, a kóros alvás tüneteit felismeri

Az oxigénhiányos állapotok külső jeleit felismeri

Köhögést, köpetürítést, köpetet megfigyel

A pulzoximétert a szakmai standardok szerint alkalmazza

Felismeri a fejlődési rendellenességet, fejlődési rendellenességben szenvedők ellátásában közreműködik

Felismeri a gyógyszeres terápia mellékhatásait

Életkor szerint asztmás betegek gondozását végzi

Tüdőembóliás betegek gondozását végzi

Tbc-s betegek, ill. a kontaktok gondozását végzi

Tüdődaganatos betegek gondozását végzi

Krónikus obstruktív betegek gondozását végzi

Életkor szerint a cystás fibrosisos beteg gondozását végzi

Tüdőtranszplantált betegek pre- és poszttranszplantációs gondozását végzi

A tüdőgyógyászat területén alkalmazott gyógyszereket hatástanilag csoportosítja, orvos utasításának megfelelően

Életkor szerint gyógyszerel, a gyógyszerelés szabályait betartja, ismeri a hatásokat, felismeri a mellékhatásokat

A tüdőgyógyászatban alkalmazott terápiás és diagnosztikus beavatkozásokhoz előkészít, asszisztál, megfigyeli a páciens, a beavatkozások után speciális szakápolást nyújt életkornak megfelelően

Szakápolást végez a tüdő különböző betegségeinél életkornak megfelelően

Tüdőtranszplantált betegek szakápolását végzi

Mellkasi drenált beteget ápol/ gondoz a szakmai standardoknak megfelelően

Oxigénterápiát végez életkornak megfelelően

Életkornak megfelelően inhalációs eszközöket használ, inhalációs terápiát végez a szakmai standardok szerint

Oxigén terápia eszközeit a standardok szerint alkalmazza életkornak megfelelően

PEF-mérést végez, értékeli

Légút „toilet”-et végez

Légzőtornát végez gyógytornász bevonásával az életkor sajátosságainak megfelelően

Légzésrehabilitációs módszereket alkalmaz különböző szakemberek bevonásával

Mellkasdrenált betegnél szakápolást végez

Citosztatikus kezelésre a beteget előkészíti, felismeri a citosztatikus kezelés okozta helyi és általános szövődményeit

Együttműködik a multidiszciplináris team tagjaként a tüdőgyógyászati betegek ellátásában életkor szerint valamint a beteg szükségleteinek megfelelően

Együttműködik a multidiszciplináris team tagjaként a tüdőgyógyászati betegek primer- szekunder-és terciér prevenciójában az életkor figyelembe vételével

Életvezetési és életmódbeli tanácsokat ad

Részt vesz a gondozási terv végrehajtásában kompetenciájának megfelelően

Szakterületének megfelelően beosztja, nyilvántartja és összehangolja a gondozócsoporthoz munkáját
 Izotópdiagnosztikai vizsgálatoknál közreműködik
 Gastrooesophagealis refluxban szenvedőnél közreműködik
 Interstitialis tüdőbetegségekben szenvedőknél közreműködik
 Bronchopulmonális dysplasiás betegeknek közreműködik
 Tüdő infekció okozta gyulladásos megbetegedésekben szenvedők ellátásában közreműködik
 Pleura rendellenességeiben szenvedők ellátásában közreműködik
 Mellkasfal rendellenességeiben szenvedők ellátásában közreműködik
 Diffúz parenchymás megbetegedésekben szenvedők ellátásában közreműködik
 Irritáló mérges gázok, gőzök okozta megbetegedésekben szenvedők ellátásában közreműködik
 Anaphylaxiás sokk ellátásában közreműködik
 Újszülöttkori légzésszavarok ellátásában közreműködik
 Szülészeti anamnézishez társuló légzésszavarok ellátásában közreműködik
 Légzésszavart okozó veleszületett pulmonális és diaphragma eltéréseket és a mellkasfal rendellenességei ellátásában közreműködik
 Croup-szindróma akut ellátásában közreműködik

Tulajdonságprofil

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek

- | | |
|---|---|
| B | Légzőszervi megbetegedések újszülött korban |
| A | Légzőszervi fertőzések csecsemő- és gyermekkorban |
| B | Kóros immunválaszon alapuló légzőszervi megbetegedések |
| B | Egyéb légzőszervi betegségek |
| C | Légzőszervi daganatok |
| B | Mellkasi beavatkozások |
| B | Légzésszabályozás |
| B | A légutak betegségei felnőttkorban (reverzibilis és irreverzibilis) |
| B | A tüdő infekció okozta gyulladásos megbetegedései |
| B | Vascularis tüdőbetegségek |
| B | Mellkasebészeti beavatkozások |
| B | A pleura rendellenességei |
| B | A tüdő daganatos betegségei |
| B | A mediastinum betegségei |
| B | A rekeszizom betegségei |
| B | Diffúz parenchymás megbetegedések |
| B | Alvás alatti légzésszavarok |
| B | Egyéb, a pulmonológia tárgykörébe tartozó megbetegedések |
| B | Pulmonológiai diagnosztika |
| D | Fizikális vizsgálatok |
| B | Légzésfunkciós vizsgálatok |
| D | Képalkotó vizsgálatok |
| B | Bronchológiai endoszkópos és biopsziás vizsgáló módszerek, terápiás eljárások |
| C | Egyéb invazív diagnosztika |
| C | Laboratóriumi diagnosztika |
| B | Mycobacteriológiai diagnosztika |
| D | Izotópdiagnosztika a tüdőgyógyászatban |
| A | Allergológiai - immunológiai diagnosztika |
| B | Bronchialis provokációs tesztek |
| B | Légzési intenzív ellátást igénylő kórképek |
| B | Akut sürgősségi ellátást igénylő állapotok |
| B | Idegentest - aspiratio |
| B | Croup-szindróma |
| B | Tüdőödéma |
| B | Tüdőembólia |
| C | Nasalis gyógyszerkészítmények |
| B | Obstruktív légúti betegségekre ható készítmények |
| C | Köhögés és meghűlés gyógyszerei |
| B | Systemás antihisztaminok |
| C | Antibiotikumok |
| C | Daganatellenes és immunmodularis készítmények a tüdőgyógyászatban |
| C | Analgetikumok |
| C | Érzéstelenítők |

C	Antiemetikumok
A	A tüdőgyógyászat területén alkalmazott ápolási modellek
A	Reverzibilis és irreverzibilis légúti betegségek szakápolástana
A	A tüdő infekció okozta gyulladásos megbetegedések szakápolása
A	Vascularis tüdőbetegségek szakápolása
A	Mellkassebészeti beavatkozások szakápolása
A	A tüdő daganatos betegségeinek szakápolása
A	A mediastinum betegségek szakápolása
A	Diffúz parenchymás megbetegedések szakápolása
A	Légzőszervi fertőzések szakápolása csecsemő- és gyermekkorban
A	Kóros immunválaszon alapuló légzőszervi megbetegedések szakápolása
C	Otthoni szakellátás a tüdőgyógyászatban
C	A hospice helye a tüdőgyógyászati szakellátásban
B	A prevenció különböző szintjein a szakdolgozók feladatai
D	Kommunikáció a betegellátás folyamatában
B	Oktatás, betegoktatás a tüdőgyógyászatban
C	Deviáns viselkedési formák és azok jelentősége a tüdőgyógyászati ellátásban
C	Tüdőgyógyászati betegek pszichoszociális vonatkozásai
D	Szakegészségügyi ellátó rendszer a szociológia oldaláról
C	Szociális intézményrendszer felépítése és működése
C	Szociális rendszer és az egészségügyi rendszer kapcsolata
C	A család szerepe a betegellátás folyamatában
C	Etika, bioetikai alapfogalmak
C	Betegjog , személyiségjog
D	Szervátültetés etikai elvei, szabályozások
C	Gyógyíthatatlan beteg ellátásának etikai megközelítése
D	Minőségbiztosítás elemei a tüdőgyógyászatban

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott köznyelvi szöveg megértése
5	Kézírás
5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
5	Információforrások kezelése
5	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
5	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
5	Légzésfunkciós diagnosztikus eszközök használata
5	Intervenciós pulmonológiai tárgykörbe tartozó eszközök, gépek ismerete
5	Inhalációs technika és oxigén ellátás eszközeinek használata
5	Az alváslabor diagnosztikai és terápiás eszközeinek, gépeinek ismerete, használata
5	Laboratórium tüdőgyógyászati vonatkozású eszközeinek, berendezéseinek ismerete
4	A légzési intenzív ellátásának eszközei, berendezéseinek ismerete, használata
5	Tüdőgyógyászati rehabilitációban alkalmazott eszközök, gépek ismerete, használata

Személyes kompetenciák:

Önállóság
Döntésképesség
Megbízhatóság
Állóképesség
Precizitás
Kézügyesség
Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Interperszonális rugalmasság
Írányító készség
Segítő-készség

Határozottság
Hatékony kérdezés készsége

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Gyakorlatias feladatértelmezés
Figyelemmegosztás
Módszeres munkavégzés
Problémamegoldás
Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3154-10 Nefrológiai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Urémiás betegek gondozását önállóan végzi
Veseátültetettek pre- és poszttranszplantációs gondozását önállóan végzi
Nefrológiai gondozásra szoruló betegek étrendi és életrendi tanácsadását önállóan végzi
Megfigyeli a beteget
Centrális vénás nyomást mér
Megfigyeli a beteget dialízis kezelés alatt
Vénapunkciót végez
Artériát pungál, artériát kanülál
Artéria punkció helyét kiválasztja orvosi elrendelésnek megfelelően
A klinikai állapottól függően mintavétel céljára orvosi elrendelésnek megfelelően arteria radialist, arteria brachialist vagy arteria femoralist pungál
Arteria radialist vagy arteria femoralist katéterez invazív monitorozás, illetve mintavétel céljából orvosi elrendelésnek megfelelően
Artériás kanült gondoz
Monitort csatlakoztat artériás kanülhöz
Artériás kanült ideiglenesen lezár
Artériás kanült megszüntet
Artériás szűrt csatornát ellát
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
EKG-t készít speciális elvezetésben
Előkészít intubáláshoz
Lélegeztet kézzel, AMBU-val maszkon és intratracheális tubuson keresztül
Vesetübiopsziás beteget szakszerűen ápol
Arteriovenózus-fisztula műtött beteget szakszerűen ápol
Extrakorporális kezeléshez szükséges készülékeket, rendszereket kezel (hemodialízis, hemodiafiltráció, hemofiltráció, hemoperfúzió, plazmaferezis)
A beteg szükségletének megfelelően megtervezi az ultrafiltráció mértékét
Önállóan végzi akut és krónikus urémiás betegek dialízisét
Megelőzi, idejében felismeri és elhárítja a dialízis esetleges szövödményeit
Közreműködik a hasi katéter implantációjában
Szakszerűen végzi, szervezi a bejáratás ápolási teendőit
Peritoneális ekvibrációs tesztet (PET) végez
Közreműködik a veseátültetés előkészítésében
Transzplantáció utáni intenzív terápiát folytat
Nefrológiai beteg oktatását végzi
Bemutatja a kezelési formát a CAPD-kezelt betegnek
Ismerteti a szükséges életformát a CAPD-kezelt betegnek
Megtanítja a betegnek az oldatcsere lépéseit
Megtanítja a CAPD végzésével kapcsolatos alapvető higiénés ismereteket
Ellenőrzi a betegnél az elsajátítás fokát
Életvezetéssel kapcsolatos tanácsadást végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A vesék és a kiválaszt rendszer anatómiája, élettana, kórélettani vonatkozások
- A A szív- és érrendszer, keringés- és vérnyomás szabályozás, a vizenyőképződés mechanizmusai
- A Az endokrin rendszer (inzulin, parathormon, renin-angiotenzin-aldosteron rendszer, ADH)
- A A vérképző- és immunrendszer
- A A folyadék-elektrolit és sav-bázis háztartás
- A A vesék morfológiai és funkcionális vizsgálómódszerei
- A Szívelégtelenség, ISZB, infarctus myocardi, endocarditis, thromboembóliás kórképek
- A Hipertónia
- A Diabetes mellitus
- A Az immunrendszer betegségei, szeptikus állapotok, renális anémia
- A A gyomor-bélrendszer betegségei, eszméletlen állapotok, mérgezések
- A A vesék és húgyutak fejlődési rendellenességei, daganatok
- A A kőképződés mechanizmusa, vese és húgyúti kövesség
- A Intenzív terápia, infúziós terápia, parenterális táplálás, nagyvéna katéterezés, CVP
- B Artéria punkció/kanülálás indikációja, kontraindikációja
- B Artéria punkció/kanülálás kivitelezése
- A A veseelégtelenség fajtái, okai, diagnosztikája
- A A veseelégtelenségre vezető vesebajok diagnosztikája, terápiás és megelőzési lehetőségei
- A A krónikus veseelégtelenség klinikai megnyilvánulása, hatásai
- A A veseelégtelenség és kezelésének pszichoszociális vonatkozásai
- A A vesebetegek diétás kezelésének elmélete és gyakorlata (tápláltsági állapot, fehérje katabolikus ráta)
- A A veseelégtelenség és kezelésének gyógyszeres kezelési sajátosságai
- A Hemodialízis, peritoneális dialízis, dialízis hálózat
- A A veseátültetés elmélete
- E A veseátültetés gyakorlata
- A A dialízis kezelés higiéniés alapelvei és gyakorlata
- A A dialízissel kapcsolatos munkaszervezés
- A Nefrológiai ápolás tervezése, ápolási folyamat
- A Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Artériás és vénás kanülök kezelése
- 5 CVP-mérő használata
- 5 AMBU-ballon használata
- 5 Extrakorporális kezeléshez szükséges készülékek, rendszerek kezelése (HD, HDF, HF, HP)
- 5 Fecskendő és infúziós pumpák használata
- 5 EKG használata
- 5 A nefrológiai szakápolásban alkalmazott intenzív terápiás eszközök használata
- 5 Peritoneális dialízis eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Döntésképesség
- Precizitás
- Megbízhatóság
- Kéz ügyesség
- Szervezőkészség
- Empátia

Társas kompetenciák:

- Interperszonális rugalmasság
- Kommunikációs rugalmasság
- Határozottság

Hatékony kérdezés készsége
Visszacsatolási készség
Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Gyakorlatias feladatértelmezés
Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3155-10 Onkológiai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz a lakosság tájékoztatásában a rákszűrés lehetőségeiről
Részt vesz az elsődleges daganat prevenció és a szűrés feladataiban
Közreműködik a megelőzhető rákbetegségek felderítésében
Elsajátítja és alkalmazza a szűrési elveket és a szűrési technikákat
Tájékoztatja a lakosságot a szűrés lehetőségeiről
Elősegíti a rizikófaktorú családok szűrésben való részvételét
A beteget pszichésen támogatja a szűrés előtt, alatt és után
Részt vesz a legújabb onkogenetikai ismeretekkel kapcsolatos felvilágosító tevékenységben
A magyarországi onkológiai hálózat helyzetének, az onkológiai és sugárterápiás osztályok és gondozók felépítésének, működésének ismeretében aktívan részt vesz az onkológiai szakellátásban
Ismeri a gyermekonkológiai hálózatot, részt vesz működésében
Ismeri és ismerteti a betegszervezetek, önszorgozók csoportok, alapítványok tevékenységét, elérhetőségét
Egészségnevelő, egészségfejlesztő tevékenységet folytat
Életmódi tanácsadást végez
Betegoktatást végez
Kapcsolatot tart civil szervezetekkel, betegszervezetekkel, alapítványokkal
Ismereti a betegekkel, hozzátartozókkal az onkológiai ellátásban résztvevő civil szervezetek, betegszervezetek, alapítványok, klubok, önszorgozók csoportok tevékenységét, feladatait
A daganatos betegek és családjuk pszichés támogatását végzi
Szükség esetén szakkonzultációt, szakszerű kezelést szorgalmaz
Közreműködik a kezelt betegek családi, szociális kapcsolatainak kialakításában
Lélektani ismereteit alkalmazza az onkológiai betegek ellátása során
Pszichésen támogatja a beteget a diagnózis felállításától az utókezelésig
Részt vesz a gyászolóknak lelki támogatásában
Felvilágosítást ad a hospice működéséről, lehetőségeiről, a különböző szervezeti formákról
Segítséget nyújt, tanácsot ad a terminális állapotban levő daganatos betegeknek, illetve hozzátartozóknak a hospice elérési lehetőségeiről
A hospice szellemiségének megfelelően tiszteletben tartja a súlyosan beteg ember jogait, a titoktartás követelményeit és mélyszélességű humánizmussal, empátiával fordul a haldokló beteg és családja felé
Tanácsadó beszélgetést folytat
Erős érzelmeket, indulatokat kezel
Konfliktust kezel
Elfogadja a kulturális, pszichés, szomatikus másságot
Tájékoztatja a betegeket az őket megillető jogokról
Kompetenciájának megfelelően tájékoztatja a betegeket a beavatkozások céljáról, menetéről, esetleges szövődményekről, a mellékhatások kivédésének lehetőségéről
Dokumentálja az elvégzett vizsgálatokat
Ápolási-gondozási munkáját pontosan dokumentálja
Kapcsolatot teremt a beszédképtelen beteggel
Értelmezi és elfogadja a beteg verbális és metakommunikációs jelzéseit
Részt vesz a daganatos betegek kezelésében
Klinikai ismereteit alkalmazza az onkológiai betegek szakápolása során
Megfigyeli a beteget
Onkológiai betegek szükségleteit felméri
Onkológiai betegek ápolását megtervezi, kivitelezzi, ellenőrizi, beleértve az onkológiai sürgősségi állapotokat is
Lymphoedema kezelést végez

Terminális állapotú beteg ápolását, gondozását végzi
 Felismeri a tumorra utaló általános tüneteket és a paraneopláziás tünetegyüttest
 Megfigyeli a beteget vizsgálatok alatt és után
 Különböző dréneket ellenőriz
 Felismeri a különböző szervi lokalizációjú szövődeményeket
 Ágyneműt, váladékokat folyamatosan ellenőriz a radioaktivitás szempontjából
 Betegmegfigyelést végez citosztatikus terápia alatt
 Felismeri a kemoterápia mellékhatásait
 Felismeri a radioterápia mellékhatásait
 Felismeri az onkológiai sürgősségi állapotokat
 Felismeri a betegségfelfogás, haldoklás lélektani fázisait
 Felismeri a kiégés-szindróma jeleit
 Hányáscsillapítást végez
 Előkészít aspirációs citológiai vizsgálatához
 Segédkezik anamnézis felvételénél, fizikális vizsgálatnál
 A vizsgálati anyagokat szabályosan, protokoll szerint veszi le (vér, vizelet, haemocultura)
 Előkészíti a beteget és környezetét biopsziákhoz, punkciókhoz (sternum, crista, lumbal), mellkas- és hascsapoláshoz (eszközös, szomatikus, pszichés) és segédkezik azok kivitelezésében
 Előkészíti a beteget hagyományos röntgen vizsgálatához, UH, CT, MR vizsgálatához
 Előkészíti a beteget izotópdiagnosztikai vizsgálatához
 Előkészíti a beteget intervenciós radiológiai beavatkozásokhoz
 A vizsgálati anyagokat, váladékokat laboratóriumba juttatja, protokoll szerinti váladékkezelést végez
 Dokumentálja az elvégzett vizsgálatokat
 A beteget és környezetét előkészíti onkológiai műtetre (pszichés, szomatikus és gyógyszeres)
 Posztoperatív beteget fogad, ápol
 Onkológiai betegek műtét utáni sebellátását végzi
 Mellkas-megnyitáson átesett betegekkel kapcsolatos teendőket, inhalációs terápiát, légzőtornát végez
 Stomaterápiát (ileo-colostoma, tracheostoma) végez
 Tartósan behelyezett szondák, katéterek használatával kapcsolatos ápolási feladatokat végez
 A beteget pszichésen felkészíti a sugárkezelésre
 A sugárterápia miatt fellépő mellékhatásokat kezeli, enyhíti (bőr-, nyálkahártya kezelés, diéta)
 A sugárbiztonsági előírásokat betartja, betartatja
 Citosztatikus kezelések munkavédelmi szabályait betartja
 Előkészíti a gyógyszereket a citosztatikus kezeléshez
 A citosztatikus kezelésre a beteget pszichésen felkészíti
 Kemoterápiát összeállít, és kiegészítő terápiát végez az orvosi utasításoknak megfelelően
 A citosztatikus kezelés akut és szubakut mellékhatásait ellátja
 A kemoterápia során betartja és betartatja a munkavédelmi előírásokat
 Hormonterápiát kivitelez
 Immun- és génterápiát kivitelez
 Tartós fájdalomcsillapítást alkalmaz
 Fájdalmat felmér
 Krónikus fájdalmat csillapít orvosi elrendelésnek megfelelően
 Különböző személyre szabott fájdalomcsillapítási módokat alkalmaz orvosi elrendelésnek megfelelően

- gyógyszeres
- nem gyógyszeres
- alternatív

Folyamatosan monitorizálja a beteget a fájdalom terápia során
 Nem megfelelőség esetén javaslatot tesz a fájdalom terápia módosítására
 Beteget és hozzátartozót edukál
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
 TENS készüléket alkalmaz
 Alkalmazza a hányáscsillapítás szupportív módszereit
 Hányó beteget ellát
 Lázas beteget ápol
 Szeptikus beteget ápol
 Mesterséges táplálást végez
 Parenteralis táplálást alkalmaz
 Táplálási terv meghatározásában részt vesz
 Részleges vagy teljes parenteralis táplálást végez
 Perifériás és centrális parenteralis táplálást végez
 Parenteralis terápiát végez a beteg otthonában

A táplálás folyamatát és a beteg állapotát folyamatosan monitorizálja
 Táplálási periódust lezár, újratervezésében részt vesz
 Beteget és hozzátartozót edukál
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
 Kapcsolatot tart dietetikussal, egyéni diétát biztosít
 Antibiotikus, antivirális, antimikotikus terápiát kivitelez orvosi utasításra
 Palliatív terápiát folytat az orvos utasítására
 A sürgősségi állapotokat felismeri
 Az akut életveszély elhárításához szükséges tevékenységet önállóan megkezdi és később orvosi felügyelet mellett folytatja
 Tevékenységét pontosan dokumentálja
 Különböző életkorban gondozást végez
 Részt vesz az onkológiai betegek rehabilitációjában
 Rehabilitációs módszereket alkalmaz
 Szakember irányításával rehabilitációs programot állít össze, koordinál, ellenőriz, részt vesz a programban
 Megtanítja a beteget és/vagy hozzátartozókat az egyes kiegészítők, protézisek használatára és karbantartására
 Bemutatja a különböző protézislehetőségeket, tanácsot ad a beszerzési lehetőségekről
 Felvilágosítást ad a lymphoedema megelőzéséről
 Komplex lymphoedema kezelést végez
 Sztómaápolást, gondozást kivitelez
 Nyelés-, beszéd- és légzésrehabilitációt végez
 Gyógytornát, fizioterápiát alkalmaz
 Mozgásterápiát ellenőriz
 Betegeket és hozzátartozókat oktat sztómaápolásra, protézisek használatára
 Irrigálást oktat
 Beteget/hozzátartozót oktat a sztómák önálló kezelésére, gondozására
 Kapcsolatot létesít a beteg otthoni és kórházi ellátása között
 Kapcsolatot tart a beteggel – családjával –, civil és hivatalos szervekkel
 Betegeket, hozzátartozókat pszichésen támogat
 Tájékoztatót ad az önségítő csoportok működéséről, elérhetőségükről
 Életvezetési tanácsokat ad, felvilágosít, egészségnevelést végez
 Terminális állapotú beteget ápol, gondoz, az otthoni ápolást megszervezi

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| C | Onkológiai ellátás intézményrendszere, |
| B | Gyermeconkológiai hálózat |
| A | Onkológiai gondozás |
| A | Betegszervezetek, önségítő csoportok, alapítványok |
| C | A sejt felépítése, sejtalkotók |
| B | A sejtciklus |
| B | Apoptózis |
| A | Protoonkogének, onkogének, szupresszorgének, tumorszupresszorgének |
| A | Mutációk |
| A | Repair mechanizmus és zavarai |
| A | Daganatok növekedése, terjedése |
| A | Daganatok etiológiája |
| B | Epidemiológiai alapfogalmak |
| A | Daganatok gyakorisága, rákprevenció |
| A | Rák-kockázati tényezők |
| A | Egészségfejlesztés |
| A | Anamnézis, fizikális vizsgálat és tünetek |
| A | A daganatok patológiája |
| A | Citopatológia |
| A | Hisztokémia, immunhisztokémia, elektronmikroszkóp szerepe a patológiában |
| A | Képalkotó eljárások (Rtg, CT, MR, UH, intervenciós radiológia) alkalmazása az onkológiai kórképekben |
| A | Laboratóriumi diagnosztikai vizsgálatok szerepe a daganatok felismerésében és a terápia követésében |
| A | Endoszkópia a daganatos betegek ellátásában (diagnosztikus és terápiás eljárások) |
| A | Onkosebészet |
| A | Sugárterápia |

A	Kemoterápia
A	Immunterápia
A	Génterápia
A	A daganatos betegek komplex kezelése
B	A fájdalomfelmérés módszerei és eszközei
B	A fájdalomcsillapítás terápiás elvei és módszerei, eszközei
A	Gyermekkori daganatok kezelése
A	A szupportív terápia fogalma
A	Fájdalomcsillapítás
A	A radio- és kemoterápia okozta hányinger és hányás kezelése
A	Fertőzések
A	Dietetika
B	Parenteralis tápszerek és adalékanyagok alkalmazása, kezelése
B	Parenteralis táplálás technikák
A	Egyéb tünetek és szövődmények kezelése
A	Palliatív terápia
A	Allergiás reakciók
A	Szív- és érrendszeri sürgősségi állapotok
A	Légzőszervi sürgősségi állapotok
A	Metabolikus eredetű sürgősségi állapotok
A	Gyomor-bélrendszeri sürgősségi állapotok
A	Akut neurológiai sürgősségi állapotok
A	Hematológiai sürgősségi állapotok
A	Intenzív terápia
A	A rehabilitáció fogalma
A	A daganatos betegek rehabilitációjának legfontosabb részei
A	Táplálkozási rehabilitáció
A	Szexuális problémák kezelése
A	Emlőrákos betegek rehabilitációja
E	Sztómás betegek rehabilitációja
A	Betegségcsoportonkénti rehabilitáció sajátosságai
C	Az onkopszichológia tárgya
B	A kórházi légkör
A	A daganatos beteg
A	A fájdalom pszichológiája
A	A daganatos beteg életminősége
A	A haldoklók sajátos lelki nehézségei
B	Onkopszichológia a gyakorlatban
A	Az onkológiai szakápolók speciális pszichés megterhelése
B	A halál és haldoklás kultúrantropológiája
B	Tanatológiai alapfogalmak, alapismeretek
A	A haldoklás pszichológiája
A	Hospice alapismeretek
A	Palliatív terápia, tüneti kezelés
B	Verbális és nonverbális kommunikáció
A	Kommunikációs tréning
B	Szakmai kommunikáció
A	Szakmai etika
A	Egészségügyi jog

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség
5	Tájékozódás
5	Vérvételi eszközök használata
5	Centrális kanülök használata
5	Injekciós és infúziós terápia eszközeinek használata
5	A citosztatikus keverékinfúziók elkészítése során alkalmazott speciális alkalmazása
5	Enteralis és parenteralis táplálás eszközeinek használata

követelmények

5	Lymphoedema terápia eszközeinek használata
5	TENS készülék használata
5	Reanimáció eszközeinek használata
5	Protézisek használata
5	Sztómaápolás eszközeinek használata
5	Biopsziás, punkciós eszközök használata
5	Katéterek, drének, szondák használata
5	Betegmonitorok használata

Személyes kompetenciák:

Önállóság
Döntésképeség
Elhivatottság, elkötelezettség
Pontosság
Felelősségtudat
Érzelmi stabilitás
Kiegyensúlyozottság
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

Empátiás készség
Interperszonális rugalmasság
Visszacsatolási készség
Kapcsolatteremtő készség
Határozottság
Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Problémaelemzés, -feltárás
Rendszerező képesség
Következtetési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3722-10 Pszichiátriai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Pszichiátriai szakápolást végez az életkori sajátosságoknak és a protokolloknak megfelelően
Felismeri a deviáns viselkedésmódokat
Felismeri és megfelelően kezeli a krízis- és veszélyeztető állapotokat
Közreműködik a pszichológiai tesztek felvételében
Előkészíti a beteget és közreműködik a pszichiátriai diagnosztikai eljárásokban
Segédkezik az orvosi beavatkozások kivitelezésében
Szükség esetén egészségügyi személyi korlátozást alkalmaz
Megfigyeli a pszichiátriai betegeket
Segíti a pszichiátriai betegek alapvető és magasabb rendű szükségleteinek kielégítését az életkori sajátosságoknak megfelelően
Felismeri a pszichofarmakonok hatásait, mellékhatásait
Kezeli az alacsony szociális helyzetből adódó nehézségeket
Pszichiátriai gondozó tevékenységet végez
Környezettanulmányt végez
Ápolói tevékenységét megfelelően dokumentálja
A beteg értékeit kezeli
Mentálhigiénés tevékenységet végez
Részt vesz a prevenció különböző szintjein zajló munkában
Megelőzi a hospitalizációs ártalmakat
Egészséges életmódra nevelést folytat az életkori sajátosságok figyelembevételével
Egészségmegőrzési, életvezetési tanácsokat ad

Tulajdonságprofil:**Szakmai kompetenciák:***A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:*

- B A pszichiátria rövid története
- B A pszichiátriai ápolás története
- B A pszichiátriai ellátás szakterületei, színterei
- B A pszichiátriai kivizsgálás módszerei és diagnosztikai leletek
- A A pszichiátriai kivizsgálás ápolói feladatai
- A Pszichopatológiai alapfogalmak
- A Pszichiátriai kórképek, egyes életkori csoportok pszichiátriai problémái
- A Alkalmazott terápiás eljárások
- A A pszichiátriában alkalmazott ápolási modellek
- A Speciális ápolási diagnózisok
- A Speciális ápolási feladatok
- A Pszichiátriai gondozási feladatok
- B A mentálhigiéné fogalma, főbb aspektusai, irányzatai, története
- B Mentálhigiéné és testhigiéné összefüggései
- A Személyiségfejlesztés
- A Mentálhigiénés tevékenység a prevenció különböző szinterein
- A Önsegítés fogalomköre
- A Segítő hivatás mentálhigiénéje
- A Párkapcsolatok mentálhigiénéje
- A Szenvedélyek mentálhigiénés aspektusai
- A Pszichoszociális egészség, szocióhigiéné

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 ECT készülék használata
- 5 Egészségügyi személyi korlátozás eszközeinek használata
- 5 Az ápoló kompetenciájába utalható pszichológiai tesztek alkalmazása
- 5 Speciális kommunikációs készség
- 5 Önértékelési készség

Személyes kompetenciák:

- Határozottság
- Önállóság
- Döntésképeség
- Elhivatottság
- Elkötelezettség
- Szervezőkészség
- Stressztűrő képesség
- Türelmesség
- Megbízhatóság
- Önfegyelem
- Fejlődőképesség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Társas kompetenciák:

- Kommunikációs rugalmasság
- Empátiás készség
- Tolerancia
- Motiváló készség
- Kapcsolatfenntartó készség
- Konfliktusmegoldó készség
- Irányítókészség
- Együtműködési készség
- Kezdeményezőkészség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyén való alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Problémamegoldás
Nytott hozzáállás
Helyzetfelismerés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kreativitás
Ötletgazdagság
Lényeglátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2477-10 Interakció a pszichiátriai ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A munkáját a jogi és etikai normák betartásával végzi
A szakmai szabályokat és kompetencia határait betartja
Kapcsolatot teremt zavart, agresszív beteggel
Alkalmaz sérülés-specifikus kommunikációs technikákat, módokat
Elfogadja a másságot, figyelembe veszi a vallási, etnikai szempontokat és szokásokat
Magatartásával hiteles viselkedési normát mutat
Tűri és megfelelően kezeli a konfliktusokat
Megvédi szakmai álláspontját
Részt vesz a szocializáció folyamatában
Esztétikus terápiás környezetet biztosít
Részt vesz a reszocializációs folyamatokban
Habilitációs tevékenységet folytat
Részt vesz a rehabilitációs folyamatban
Részt vesz az életkori sajátosságok figyelembevételével a speciális nevelési módszerek alkalmazásában
Részt vesz a szocioterápiás, pszichoterápiás foglalkozásokon
Szabadidős rekreációs programokat szervez a betegek számára
A betegek napi tevékenységét szervezi
Kapcsolatot tart önszorgító csoportokkal
Támogatja a betegek önszorgító, érdekképviselői tevékenységét
Segítő, támaszt nyújtó kapcsolatokat alakít ki
Munkáját a rehabilitációs team aktív tagjaként végzi
Folyamatosan fejleszti szakmai tudását
Beteget, hozzátartozót edukál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Szociálpszichológia
A	Speciális kommunikációs technikák
A	A különböző kultúrák jellegzetességei és azok ápolási, gondozási vonatkozásai
A	Pszichiátriai rehabilitáció, rehabilitáció
A	A szocioterápia módszerei
A	A pszichoterápia módszerei
A	Szocioterápiás és pszichoterápiás ápolói feladatok
A	Terápiás közösség, milió
A	Önszorgító csoportok
A	A pszichiátriai beteg kezelésbevételének és ápolásának jogi-etikai vonatkozásai
A	A beteg és hozzátartozó oktatása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Speciális kommunikációs készség
5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Határozottság
Önállóság
Döntésképeség
Szervezőképesség
Stressztűrő képesség
Türelmesség
Megbízhatóság
Önfegyelem

Társas kompetenciák:

Kommunikációs rugalmasság
Empátiás készség
Tolerancia
Motiváló készség
Kezdeményező készség
Kapcsolatfenntartó készség
Konfliktusmegoldó készség
Irányítókészség
Együttműködési készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Problémamegoldás
Nyitott hozzáállás
Helyzetfelismerés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kreativitás
Ötletgazdagság
Lényeglátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése

2484-06 Sürgősségi ellátás szervezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A sürgősségi ellátás technikai feltételeit biztosítja (felszerelések, eszközök)
Készenléti felszereléseket karbantartja, utántölti
Előírt jelentéseket készít, adatokat szolgáltat (fertőző betegek, mérgezések, kriminalisztikai esetek)
Beteg fogadásához folyamatos eszközös készenlétet biztosít
Katasztrófa helyzetek, tömeges balesetek intrahospitalis felszámolásában közreműködik
Tájékoztatja a beteget az egészségügyi szolgáltatásokról
Ellátó team-et riaszt
Diszpécser tevékenységben részt vesz
Orvos utasítására betegirányítást végez
Beteget kísér
Közreműködik a beteg áthelyezésében, alkalmazza a MEES-t
Előkészíti a beteget intrahospitalis transzporthoz
Ápolási szolgálatot vezet
Felügyeli az egészségügyi segédszemélyzet tevékenységét
Betegjogokat érvényesít, szakmai szabályokat alkalmaz
Saját jogokat, kötelezettségeket betart
Orvosi, etikai szabályokat betart
Beteg sürgősségi dokumentációját vezeti
Ápolási dokumentációt vezet
Betegazonosítást végez
Ápolási beavatkozásokról - megfelelő szintű és formájú - tájékoztatást ad, meggyőződik a tájékoztatás hatékonyságáról, aláírja a beleegyező nyilatkozatot
Értékleltárt készít
Az ellenőrzési tevékenységét dokumentálja
Számítógépes célprogramot használ
Statisztikai célból az adatgyűjtésben és adatfeldolgozásban részt vesz

Beteget ad, átvesz a fogadó/küldő intézetben, vagy másik mentőegységtől
Részt vesz ápolástudományi kutatásban
Önvédelmet alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Etika, szakmai etika
B	Jog
B	Szakmai kommunikáció
B	Ápoláslélektan
B	Szociálpszichológia
B	Informatika
B	Mentálhigiéné
B	Sürgősségi szakápolás elmélete, gyakorlata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszédkésztség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Informatikai eszközök használata
4	Kommunikációs eszközök használata
4	Riasztás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés
Felelősségtudat
Megbízhatóság
Döntésképesség
Önállóság
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Irányíthatóság
Tolerancia
Udvariasság
Interperszonális rugalmasság
Irányítási készség
Segítőkézség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Gyakorlatias feladatértelmezés
Figyelemösszpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Eredményorientáltság
A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3156-10 Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Első állapot felmérést végez
Score-okat alkalmazza
Beteget vizsgál kompetenciáján belül
Vitalis paramétereket ellenőriz

Akut életveszélyt felismer
 Pulzust tapint (carotis, radialis, femoralis, brachialis, dorsalis pedis, poplitea)
 Légzési hangokat vizsgál
 Hallgatja a szívhangokat
 Eszméletlen beteget felismer
 Döntési szabadságában korlátozott beteget felismer
 Tudatzavart, veszélyeztető állapotot felismer
 Végtagi elzáródást felismer, körfogatot mér
 Óradiurézist mér
 Ellenőrzi és értékeli a szükséges leleteket
 Bélhangokat vizsgál a sürgősségi ellátás körébe tartozó hasi kórképeknel
 Magzat méhen belüli elhelyezkedését, állapotát vizsgálja
 Kábítószer élvezőket felismeri
 Check-listát kitölt
 Bántalmazást felismer
 12 elvezetési EKG-t és kiegészítő EKG-t készít és analizál
 Iránydiagnózist állapít meg
 Kockázatbecslést végez
 Segédkezik mellkas röntgen felvételnél és egyéb képalkotó diagnosztikánál
 Endoszkópos beavatkozásoknál asszisztál
 Segédkezik bronchoskopos vizsgálatnál
 Artériát pungál, artériát kanülál
 Artéria punkció helyét kiválasztja orvosi elrendelésnek megfelelően
 A klinikai állapottól függően mintavétel céljára orvosi elrendelésnek megfelelően arteria radialist, arteria brachialist vagy arteria femoralist pungál
 Arteria radialist vagy arteria femoralist katéterez invazív monitorozás, illetve mintavétel céljából orvosi elrendelésnek megfelelően
 Artériás kanült gondoz
 Monitort csatlakoztat artériás kanülhöz
 Artériás kanült ideiglenesen lezár
 Artériás kanült megszüntet
 Artériás szűrt csatornát ellát
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
 Asszisztál lumbálpunkciónál
 Sternumpunctio-nál asszisztál (christa, tibia)
 Pulzoximetriát végez
 Kapnográfia-t végez
 Relaxometriát végez
 Alvásmélységet monitorizál
 Hőmérsékletet monitorizál
 Folyamatos artériás vérnyomást, monitorozást végez
 Hemodinamikai monitorozást végez
 PICCO - invazív - noninvazív impedancia kardiogramot készít
 CPP-t számol
 Folyadékkegyenleget készít
 CVP-t mér
 ICP-t monitorizál
 Kamra drainage bemenetét ápolja, átjárhatóságot biztosítja
 Monitorokat előkészít
 Monitorizálja a vitális paramétereket
 Kapilláris újratelítődési időt mér
 Készülékek hibáit felismeri
 Vért vesz perifériás vénából
 Centrális vénás kanülből, artériás kanülből vért vesz
 Ágymelletti labor vizsgálatot (vérgáz analízis, kapilláris vérminta, spec. véralvadási vizsgálat) végez
 Gyorsteszteket használ
 Spirometria-s vizsgálatot végez
 Intratracheális váladékot vesz
 Traumatizált beteget megfigyel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Gyógyszertan
A	Sürgősségi szakápolás
B	Toxikológia
B	Addiktológia
B	Klinikai laborismeretek
A	Monitorozás
B	Diagnosztika
A	Sürgősségi terápia
A	Sürgősségi szakápolás elmélete, gyakorlata
B	Artéria punkció/kanülálás indikációja, kontraindikációja
B	Artéria punkció/kanülálás kivitelezése
A	Műszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Sürgősségi ellátás eszközeinek használata
4	Műszerek használata
4	Beavatkozások eszközeinek használata
4	Monitorozás eszközeinek használata
4	Riasztás eszközeinek használata
4	Reanimáció eszközeinek használata
4	Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
4	Diagnosztikai eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
Felelősségtudat
Megbízhatóság
Precizitás
Önállóság
Térbeli tájékozódás
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányíthatóság
Tolerancia
Interperszonális rugalmasság
Irányítási készség
Közérthetőség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Figyelemösszpontosítás
Intenzív munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Helyzetfelismerés
Figyelemmegosztás
Kreativitás
Ötletgazdagság
Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szakmai protokollokat alkalmaz
Fájdalmat csillapít
Előkészít, asszisztál, alkalmazza a regionális anesztéziai technikákat kompetencián belül
ED-kanül bevezetésénél asszisztál
Gyógyszert ad ED-kanülbe
Anesztéziánál segít
Inhalációs narkotikumokat alkalmaz
Linton-szonda, Sangstaken-Blackmoore-szonda levezetésében közreműködik
Feszülő PTX-et felismer és punkciójában segít
Közreműködik asphyxiás újszülött ellátásában
Szabad légutat biztosít
Laringeális maszkot bevezet
Előkészít, asszisztál tracheostoma kivitelezésében
Lélegeztető ballonon (PEEP), maszkon - tubuson keresztül
Lélegeztetőgépet állít
Noninvazív CPAP, NIW-lélegeztetést végez
Posturalis drainage-t végez
Orvos utasítására extubál
Mellkasi drain bevezetésénél asszisztál
Sokktalanításban részt vesz
Centrális vénapunkciónál, intraosseális kanülálásnál asszisztál
Sebet megfigyel, ellát, átkötöz
Orvos utasítására szabad hasfali sérvet visszahelyez
Égett beteg kötözéséhez, fürdetésénél asszisztál
Asszisztál bullektómiánál és fasciotómiánál
Peritoneális dialízist végez
Asszisztál suprapubicus hólyagpunkciónál
Pacemaker generátort állít orvos utasításának megfelelően
Kanüloket ápol
Vérmelegítő készüléket alkalmaz
Hemoperfúzióknál asszisztál
Hemodinamikai vizsgálatoknál asszisztál
Plazmaferezisnél asszisztál
Meghatározott gyógyszereket összeállít, indikáció alapján bead
Ellenőrzi a gyógyszerek hatásait
Infúziómelegítőt használ
Fecskendő infúziós pumpát működtet
Volumetrikus és PCA-pumpát működtet
Dekontaminálást végez
Gyomor mosásban közreműködik
Bélmosást végez
Égett, fagyott sérültet ellát
Mérgezett beteget elsődlegesen ellát
Nyakrögzítőt felhelyez, levesz
Vérzést csillapít
ALS-ben közreműködik
Szülészeti ellátás során asszisztál
Újszülött ellátást végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Reanimatológia
B	Oxiológia
B	Aneszteziológia
B	Traumatológia
B	Műtétan
A	Sürgősségi szakápolás elmélete, gyakorlata
A	Sürgősségi beavatkozások

B	Sebészeti beavatkozások
A	A sürgősségi ellátás klinikuma
B	Diagnosztika
A	Műszerismeret
A	Szakmai protokollok
B	Munkavédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszédkészség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Sürgősségi ellátás eszközeinek használata
4	Műszerek használata
4	Beavatkozások eszközeinek használata
4	Monitorozás eszközeinek használata
4	Riasztás eszközeinek használata
4	Reanimáció eszközeinek használata
4	Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
4	Extrakorporális keringetés eszközeinek használata
4	Dialízis eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Precizitás
- Térbeli tájékozódás
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Erős fizikum

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányíthatóság
- Interperszonális rugalmasság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Adekvát metakommunikáció
- Meggyőzőkészség

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Figyelemösszpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Helyzetfelismerés
- Figyelemmegosztás
- A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése

2439-10 Sürgősségi szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Beteget pozicionál (terápiás)
- Beteget melegít
- Beteg hűtését végzi
- A szem kiszáradását megelőzi
- Nem mozgatható beteget ápol
- Gyomorszondát vezet

Parenterális táplálást végez
 Asszisztál jejunális szonda levezetésénél
 Bronchiális lavage-t végez
 Mellkasi szívást összeállít és fenntart
 Légzésfizioterápiát végez
 Ballotál és rotál
 Előkészít gépi lélegeztetéshez (technika összeállítása, csatlakozás áramkörhöz, oxigénhez, sűrített levegőhöz)
 Oldalszétválasztott lélegeztetett beteget ápol
 Hason fektetett lélegeztetett beteget ápol
 HFO lélegeztetett beteget ápol
 Trachea kanült ápol, szükség esetén cserél
 Peritoneális lavage-t végez
 Nyitott sternummal rendelkező beteget ápol
 Hasi dréneket kezel
 Extenziós kezeléseket, függesztések fenntartását és nyárs ápolást végez
 Craniotomia utáni sebeket ellát
 Nyitott hasfallal rendelkező beteget ápol
 Hulladékgazdálkodási szabályokat alkalmazza, hulladékot szelektíven gyűjti
 Izolál
 Invazív beavatkozásokhoz szükséges eszközöket fertőtleníti és a sterilizáláshoz előkészíti
 Donort ápol
 Halottakkal kapcsolatos tevékenységet végez
 A halott körüli teendőket kegyeletteljesen végzi
 Help-szindrómás beteget ápol
 Dokumentációt vezet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Oxiológia
A	Sürgősségi szakápolás elmélete, gyakorlata
A	Ápoláslélektan
B	Klinikum
B	Logisztika
A	Monitorozás
B	Dokumentálás
C	Szervezés, vezetés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Sürgősségi ellátás eszközeinek használata
4	Műszerek használata
4	Beavatkozások eszközeinek használata
4	Monitorozás eszközeinek használata
4	Riasztás eszközeinek használata
4	Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
4	Sebkezelés eszközeinek használata
4	Számítógépes célprogramok használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
 Felelősségtudat
 Precizitás
 Önállóság
 Térbeli tájékozódás
 Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Interperszonális rugalmasság
Irányítási készség
Közérthetőség
Adekvát metakommunikáció
Meggyőzőkészség
Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés
Intenzív munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Figyelemmegosztás
Kreativitás, ötletgazdagság

Az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú, Ápoló megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak

azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3716-10	Egészséges ember gondozása
3713-10	Alapápolás
3714-10	Diagnosztika-terápia
3715-10	Betegmegfigyelés/Monitorozás
2323-10	Egészségnevelés - egészségfejlesztés
3717-10	Szakápolás

Az 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú, Csecsemő- és gyermekápoló megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak

azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3716-10	Egészséges ember gondozása
3713-10	Alapápolás
3714-10	Diagnosztika-terápia
3715-10	Betegmegfigyelés/Monitorozás
2403-10	Csecsemő- és gyermekápolók egészségnevelési feladatai
3718-10	Csecsemő és gyermek szakápolás

Az 54 723 01 0100 33 01 azonosító számú, Ápolási asszisztens megnevezésű részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak

azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás

3716-10	Egészséges ember gondozása
3713-10	Alapápolás

Az 54 723 01 0100 52 01 azonosító számú, Gyakorló ápoló megnevezésű részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak

azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3716-10	Egészséges ember gondozása
3713-10	Alapápolás
3714-10	Diagnosztika-terápia
3715-10	Betegmegfigyelés/Monitorozás

Az 54 723 01 0001 54 01 azonosító számú, Diabetológiai szakápoló megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak

azonosítója	Megnevezése
2332-06	Diabetológiai szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 02 azonosító számú, Epidemiológiai szakápoló megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak

azonosítója	megnevezése
2333-10	Epidemiológiai szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 03 azonosító számú, Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak

azonosítója	megnevezése
2334-10	Intenzív ellátást igénylő betegek megfigyelése, monitorizálás
2342-10	Intenzív betegellátás
3150-10	Általános és regionális anesztézia
3151-10	Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása
3721-10	Transzfuziológia

Az 54 723 01 0001 54 04 azonosító számú, Foglalkozásegészségügyi szakápoló megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak

Azonosítója	megnevezése
2379-06	Foglalkozásegészségügyi felmérés

Az 54 723 01 0001 54 05 azonosító számú, Geriátriai szakápoló megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak

Azonosítója	megnevezése
2361-06	Geriátriai szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 06 azonosító számú, Gyermekek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak

Azonosítója	megnevezése
-------------	-------------

3150-10	Általános és regionális anesztézia
3721-10	Transzfuziológia
2405-10	Gyermek klinikai aneszteziológia, intenzív terápia
2409-10	Beavatkozások, intenzív ellátások
3152-10	Gyermek intenzív szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 07 azonosító számú, Hospice szakápoló megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak

Azonosítója	megnevezése
3153-10	Hospice szakápolás
2852-09	Koordinációs ismeretek

Az 54 723 01 0001 54 08 azonosító számú, Körzeti közösségi szakápoló megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak

Azonosítója	megnevezése
2395-10	Körzeti közösségi szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 09 azonosító számú, Légzőszervi szakápoló megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak

Azonosítója	megnevezése
2440-06	Légzőszervi szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 10 azonosító számú, Nefrológiai szakápoló megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak

Azonosítója	megnevezése
3154-10	Nefrológiai szakápolás
3721-10	Transzfuziológia

Az 54 723 01 0001 54 11 azonosító számú, Onkológiai szakápoló megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak

Azonosítója	megnevezése
3155-10	Onkológiai szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 12 azonosító számú, Pszichiátriai szakápoló megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak

Azonosítója	megnevezése
3722-10	Pszichiátriai szakápolás
2477-10	Interakció a pszichiátriai ellátásban

Az 54 723 01 0001 54 13 azonosító számú, Sürgősségi szakápoló megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak

Azonosítója	megnevezése
3721-10	Transzfuziológia
2484-06	Sürgősségi ellátás szervezése
3156-10	Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés
2418-10	Sürgősségi beavatkozások
2439-10	Sürgősségi szakápolás

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás kiállítása

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis- antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3716-10 Egészséges ember gondozása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása a gondozási feladatokból

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3713-10 Alapápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, ápolási műveletek elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3715-10 Betegmegfigyelés/Monitorozás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, tünetfelismerés, eszközhasználat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3714-10 Diagnosztika-terápia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elmélet és gyakorlati ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2323-10 Egészségnevelés - egészségfejlesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3717-10 Szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok, szakápolási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2403-10 Csecsemő- és gyermekápolók egészségnevelési feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3718-10 Csecsemő és gyermek szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok, szakápolási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2332-06 Diabetológiai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti tudás alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szakápolói feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2333-10 Epidemiológiai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazó reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok végrehajtása a szakápolási feladatokból, szakápolási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2334-10 Intenzív ellátást igénylő betegek megfigyelése, monitorizálása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok elvégzése, oxiológia, tünetfelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2342-10 Intenzív betegellátás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, intenzív betegellátási műveletek előkészítése, kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
------------	-----

2. feladat 50%

16. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3150-10 Általános és regionális anesztézia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlati feladatok , előkészítés, műveletek kivitelezése az általános és regionális anesztéziai feladatokból

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

17. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3151-10 Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok elvégzése, szakápolási tevékenységek kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

18. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3721-10 Transzfuziológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, vércsoport és RH faktor meghatározásához, csepp és túlnyomásos transzfúzió adásához előkészítés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 75%

19. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2379-06 Foglalkozásegészségügyi felmérés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti és gyakorlati ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

Hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok végrehajtása, foglalkozásegészségügyi felmérés körébe tartozó vizsgálatok elvégzése

Hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 40%

3. feladat: 30%

20. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2361-06 Geriátriai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, szakápolási feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat 40%

21. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2409-10 Beavatkozások, intenzív ellátások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, beavatkozások, intenzív ellátások előkészítése, kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati vizsga

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

22. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2405-10 Gyermek klinikai aneszteziológia, intenzív terápia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok elvégzése, reanimatológia, oxiológia, tünetfelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

23. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3152-10 Gyermek intenzív szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok elvégzése, szakápolási tevékenységek kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

24. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3153-10 Hospice szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti és gyakorlati ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladat megoldása, szakápolási feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

25. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2852-09 Koordinációs ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

Időtartama: 45 perc (30 perc felkészülési idő, 15 perc válaszadás)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

26. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2395-10 Körzeti közösségi szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok végrehajtása, szakápolási feladatok elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

27. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2440-06 Légzőszervi szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Ápolási és kezelési szituációs feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

28. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3154-10 Nefrológiai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartam: 45 perc (30 perc felkészülési idő, 15 perc válaszadás)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Ápolási, asszisztálási szituációs feladatok megoldása, szakápolási feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

29. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3155-10 Onkológiai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 50 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 20 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Ápolási, asszisztálási feladatokat végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat 40%

30. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3722-10 Pszichiátriai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése komplex tételek alapján (klinikum, ápolás)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (30 perc felkészülés, 15 perc válaszadás)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Ápolási feladatok, terápiás tevékenység elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

31. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2477-10 Interakció a pszichiátriai ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (30 perc felkészülés, 15 perc válaszadás)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladat elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

32. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2484-06 Sürgősségi ellátás szervezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

33. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3156-10 Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, diagnosztikai és megfigyelési feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

34. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2418-10 Sürgősségi beavatkozások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, sürgősségi beavatkozások előkészítése, kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 75%

35. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2439-10 Sürgősségi szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, szakápolás elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú, Ápoló megnevezésű szakképesítés elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10

2. vizsgarész: 10

3. vizsgarész: 10

4. vizsgarész: 10

5. vizsgarész: 15

6. vizsgarész: 10

7. vizsgarész: 10

8. vizsgarész: 10

9. vizsgarész: 15

Az 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú, Csecsemő- és gyermekápoló megnevezésű szakképesítés elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10

2. vizsgarész: 10

3. vizsgarész: 10

4. vizsgarész: 10

5. vizsgarész: 15

- 6. vizsgarész: 10
- 7. vizsgarész: 10
- 10. vizsgarész: 10
- 11. vizsgarész: 15

Az 54 723 01 0100 33 01 azonosító számú, Ápolási asszisztens megnevezésű részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 20
- 2. vizsgarész: 20
- 3. vizsgarész: 20
- 4. vizsgarész: 20
- 5. vizsgarész: 20

Az 54 723 01 0100 52 01 azonosító számú, Gyakorló ápoló megnevezésű részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 10
- 2. vizsgarész: 10
- 3. vizsgarész: 10
- 4. vizsgarész: 15
- 5. vizsgarész: 20
- 6. vizsgarész: 20
- 7. vizsgarész: 15

Az 54 723 01 0001 54 01 azonosító számú, Diabetológiai szakápoló megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 12. vizsgarész: 100

Az 54 723 01 0001 54 02 azonosító számú, Epidemiológiai szakápoló megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 13. vizsgarész: 100

Az 54 723 01 0001 54 03 azonosító számú, Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 14. vizsgarész: 15
- 15. vizsgarész: 15
- 16. vizsgarész: 20
- 17. vizsgarész: 30
- 18. vizsgarész: 20

Az 54 723 01 0001 54 04 azonosító számú, Foglalkozásegészségügyi szakápoló megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 19. vizsgarész: 100

Az 54 723 01 0001 54 05 azonosító számú, Geriátriai szakápoló megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 20. vizsgarész: 100

Az 54 723 01 0001 54 06 azonosító számú Gyermekek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 16. vizsgarész: 20
- 18. vizsgarész: 20
- 21. vizsgarész: 20
- 22. vizsgarész: 20
- 23. vizsgarész: 20

Az 54 723 01 0001 54 07 azonosító számú, Hospice szakápoló megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 24. vizsgarész: 50
- 25. vizsgarész: 50

Az 54 723 01 0001 54 08 azonosító számú, Körzeti közösségi szakápoló megnevezésű ráépüléshez rendelt

vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

26. vizsgarész: 100

Az 54 723 01 0001 54 09 azonosító számú, Légzőszervi szakápoló megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

27. vizsgarész: 100

Az 54 723 01 0001 54 10 azonosító számú, Nefrológiai szakápoló megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

28. vizsgarész: 50

18. vizsgarész: 50

Az 54 723 01 0001 54 11 azonosító számú, Onkológiai szakápoló megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

29. vizsgarész: 100

Az 54 723 01 0001 54 12 azonosító számú, Pszichiátriai szakápoló megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

30. vizsgarész: 60

31. vizsgarész: 40

Az 54 723 01 0001 54 13 azonosító számú, Sürgősségi szakápoló megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

18. vizsgarész: 20

32. vizsgarész: 20

33. vizsgarész: 20

34. vizsgarész: 20

35. vizsgarész: 20

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Ápoló
	Csecsemő- és gyermekápoló
	Diabetológiai szakápoló
	Epidemiológiai szakápoló
	Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló
	Foglalkozáségszégügyi szakápoló
	Geriatríai szakápoló
	Gyermek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló
	Hospice szakápoló
	Körzeti-közösségi szakápoló
	Légzőszervi szakápoló
	Nefrológiai szakápoló
	Onkológiai szakápoló
	Pszichiátriai szakápoló
	Sürgősségi szakápoló

Gyógyszerelő kocsi	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Műszerelő asztal	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Infúziós eszközök	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Légútbiztosítás eszközei	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Intenzív ellátás eszközei					X		X	X								X
Transzfuziológiai eszközök	X	X			X		X	X	X	X		X	X	X	X	X
Altatógép					X			X								X
Reanimatológia eszközei	X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Beavatkozások eszközei, műszerei	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diagnosztikai eszközök (EKG, Doppler, oscillometria, légzésfunkció, audiométer, látásvizsgálat eszközei)	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Riasztás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitorozás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Felnőtt- és gyermekápolás, szakápolás eszközei	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Oxigénterápia eszközei	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dializálás eszközei					X			X								
Dokumentáció és archiválás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diabeteses beteg ellátásához szükséges eszközök			X													

VII. EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2x90 óra.

Az Ápoló szakképesítés képzési programja

- Legalább hároméves vagy 4 600 órás elméleti képzést és klinikai gyakorlatot foglal magában, amelyen belül az elméleti képzés tartama a teljes képzés minimális időtartamának legalább egyharmadát, a klinikai gyakorlat pedig legalább a felét teszi ki.
- A képzés elméleti tartalmai (a teljes képzési idő minimum 33%-a), tudományterületei az alábbiak szerint oszlanak meg:
 - Ápolás – 20%
 - Alaptudományok – 8%
 - Társadalom tudományok – 5%
- A képzés során végzett klinikai gyakorlatok megoszlását (a teljes képzési idő minimum 50%-a) az alábbi táblázat tartalmazza:

Gyakorlati területek	%	%
Általános orvostan és szakorvostan		15,00
Belgyógyászat	8,75	
Neurológia	2,50	
Szemészet	1,25	
Sürgősségi ellátás	2,50	
Általános sebészet és szaksebészet		15,00
Sebészet	7,5	
Traumatológia	2,5	

Urológia	1,25	
Szülészet-nőgyógyászat	2,5	
Fül-orr-gégészet	1,25	
Gyermekgondozás és gyermekgyógyászat		7,50
Gyermekgyógyászat	5	
Újszülött osztály, részleg, bölcsőde	2,5	
Terhes gondozás		2,50
Terhes gondozás	2,50	
Elmegyógyászat és pszichiátria		2,50
Pszichiátriai ellátás	2,50	
Idősek gondozása és geriátria		2,50
Szociális ellátás	2,50	
Otthoni ápolás		5,00
Otthonápolási szolgálat	5,00	
összesen:		50,00

2. A BONCMESTER
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 725 05 1000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Boncmester

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkeztetés		
		Nincs	

3.2	Szerkeztetés-elágazás		
		Nincs	

3.3	Szerkeztetés-ráépítés		
		Nincs	

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232

5. Képzés időtartama:

Szerkeztetés/Szerkeztetés-ráépítések megnevezése	Szerkeztetési évfolamok száma	Óraszám
Boncmester	1	1000

II.
EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Boncmester

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): nincs

- Időtartama (évben vagy félévben): -
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Biztosítja a boncolás feltételeit
Boncol
Kegyeleti szempontokat biztosít
Mintát vesz

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
Szaknyelven kommunikál
Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel
Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz
Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
Kapcsolattartás eszközeit használja
Idegen nyelvet használ, alapfokon
Etikai normák szerint végzi munkáját
Esélyegyenlőséget biztosít
Adatvédelmi szabályokat betartja
Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel
Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
Minőségügyi dokumentációt kitölt
Tiszteletben tartja kulturális különbségekből adódó szokásokat
Kutatómunkában közreműködik
Fejleszti tudását és készségeit
Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Kommunikáció
B	Szakmai kommunikáció
B	Szaknyelv, latin
C	Idegen nyelv
C	Informatika
B	Ügyvitel, dokumentáció
B	Etika
B	Szakmai etika
B	Jog
B	Minőségügyi ismeretek
C	Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
B	Szociológia
B	Általános pszichológia
B	Pedagógia
C	Személyiségfejlesztés
B	Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszéd-készség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Informatikai eszközök használata
4	Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Önfegyelem
Önállóság
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Stressztűrő képesség
Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Közérthetőség
Hatékony kérdezés készsége
Meggyőzőkészség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Információgyűjtés
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
Megelőzi a fertőzéseket
Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
Műszereket, eszközöket fertőtleníti
Kézet fertőtleníti
Bőrt fertőtleníti
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Sterilizációhoz előkészíti
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilizáció szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Közegészségtan
B	Higiéné
B	Mikrobiológia
B	Immunitás
B	Járványtan
B	Immunitás
B	Munkavédelem
B	Környezetvédelem
C	Kórházhygiéné
B	Fertőtlenítés
B	Sterilizálás
B	Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4	Fertőtlenítés eszközeinek használata
4	Sterilizáció eszközeinek használata
4	Munkavédelmi eszközök használata
4	Biztonságos munkavégzés
4	Riasztás eszközeinek használata
4	Tűzvédelmi eszközök használata
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Empátiás készség
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri
A helyszíni körülményekről tájékozódik
Tájékozódó állapotfelmérést végez
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
Segítséget hív
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
Újraélesztést végez (BLS – AED)
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Sürgősségi orvostan
B Sebészet
B Baleseti sebészet
B Belgyógyászat
B Gyermekegyógyászat
B Elsősegélynyújtás
B Tűnettan
B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdésés készsége
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3724-10 Előkészítés boncoláshoz

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Előkészíti a bonctermet
- Biztosítja a boncterem higiéniáját
- Alkalmazza a fertőtlenítés fizikai, kémiai eljárásait
- A zsiliprendszert az előírásoknak megfelelően használja
- Veszélyes hulladékot szabályszerűen kezel és tárol
- Előkészíti a boncoláshoz szükséges eszközöket, anyagokat
- Előkészít igazságügyi boncoláshoz
- Biztosítja az orvos és a saját részére a védőeszközöket
- Védőeszközöket használ
- Előkészíti a kiszálláshoz szükséges eszközöket
- Az elhalt osztályos dokumentációját átveszi
- A holttest megérkezését adminisztrálja
- Halottak kegyeletteljes tárolását biztosítja és ellenőrzi
- Előkészíti a halottakat a boncoláshoz
- Ellenőrzi a halottak azonosságát a lábcédula alapján
- Borotvál, fésül, sminkel, protézist behelyez, rendbe teszi a körmöt
- Biztosítja a boncolás menetének zavartalanását
- Előkészíti a holttestet a végtisztességre
- Kiadja a holttestet

A holttest kiadását adminisztrálja
Exhumálást irányít
Betartja a baleseti, munkavédelmi és környezetvédelmi szabályokat
Betartja az etika és a protokoll szabályait
Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Munkavédelem
B	Eszközismeret
B	Járványtan
B	Mikrobiológia
B	Közegészségtan
B	Jogi ismeretek
B	Szakmai etika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
5	Boncolás előkészítésének eszközhasználata
5	Védőeszközök használata
5	Higiénés eszközök használata
5	Fertőtlenítés eszközeinek használata
5	Környezetvédelmi eszközök használata
5	Zsiliprendszer eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Megfigyelőkészség
Stressztűrő képesség
Elhivatottság, elkötelezettség
Felelősségtudat
Megbízhatóság
Döntésképesség
Szervezőképesség
Állóképesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő-fenntartó készség
Együttműködő képesség
Elfogadja a máságot
Kommunikációs készség
Konfliktusoldó képesség

Módszerkompetenciák:

Együttműködő képesség
Következtetési képesség
Helyzetfelismerés
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelemmegosztás

Higiénés szemlélet
Eredményorientáltság
Kreativitás

Szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3723-10 Boncolás-mintavétel

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Megméri a halott jellemző méreteit
Megnyitja a holttestet
Kiszedi a halott szerveit
Felboncolja a szerveket (Jellinek-, Orsós-technika)
Speciális technikát alkalmaz a szervek boncolásánál
Megméri a testüri folyadékot, szerveket
Részt vesz boncolt szervek demonstrálásában
Fokozott fertőzésveszélyt jelentő boncolást végez (Jakob-kór, C-hepatitis, HIV)
Holttestet rekonstruál
Anyagvételt végez
Részt vesz az átültetésre kerülő szövetek kivételében (transzplantációs szövetek)
Szövettani vizsgálatra anyagot vesz
Méregládát csomagol
Leveszi diatoma vizsgálatra az anyagot
Bűnjeleket megőrzésre biztosít
Preparátumokat készít, tárol
Antropológiai anyagot vesz
DNS-vizsgálatra anyagot vesz
Alkalmazza a szervek, szövetek eltávolítására, az egészségügyi dokumentációra vonatkozó feltételeket
Rögzíti az egészségügyi dokumentációt
Egészségügyi szoftvereket alkalmaz
Átadja a halottvizsgálati igazolást
Alkalmazza az igazságügyi, hatósági boncolásra vonatkozó szabályokat
Alkalmazza az orvosi titoktartás szabályait
Hozzá tartozókat tájékoztat a halottal kapcsolatos ügyintézésről

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Anatómia
B	Kórbonctan
B	Kórszövettan
B	Mintavétel
B	Műszer-, eszközismeret
B	Vegyszerismeret
B	Munkavédelem
B	Jogi ismeretek
B	Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Informatikai eszközök használata

3	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Mennyiségérzet
4	Tájékozódás
5	Térérzékelés
4	Eszközök, műszerek használata
4	Dokumentáció eszközeinek használata
4	Boncolás eszközeinek használata
4	Mintavétel eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Testi erő

Stressztűrő képesség

Megbízhatóság

Koncentrációképesség

Döntésképesség

Szervezőképesség

Pontosság, szakszerűség

Társas kompetenciák:

Együtműködő képesség

Motiválhatóság

Kommunikációs készség

Önérvényesítő képesség

Konfliktusoldó képesség

Etikus, törvénytisztelő magatartás

Módszerkompetenciák:

Információgyűjtés

Tervezés

Gyakorlatias feladatelemzés

Intenzív munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Rendszerező képesség

Helyzetismeret

Higiénés szemlélet

Együtműködő képesség

Figyelemmegosztás

Az 52 725 05 1000 00 00 azonosító számú, Boncmester megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3724-10	Előkészítés boncoláshoz

3723-10	Boncolás-mintavétel
---------	---------------------

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsga követelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése.

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis- antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3724-10 Előkészítés boncoláshoz

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés, eszközhasználat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3723-10 Boncolás-mintavétel

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, eszköz ismeret, mintavétel kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 725 05 1000 00 00 azonosító számú, Boncmester megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész:	10
2. vizsgarész:	20
3. vizsgarész:	10
4. vizsgarész:	30
5. vizsgarész:	30

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

**VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Boncmester
Szövetek szétválasztására szolgáló műszerek	X
Vérzéscsillapításra szolgáló műszerek	X
Rögzítő- és feltáró műszerek	X
Szöveteket egyesítő műszerek	X
Izoláló anyagok, kötszerek, varróanyagok	X
Dokumentáció eszközei	X
Fertőtlenítés eszközei	X
Elsősegélynyújtás eszközei	X
Sminkelés eszközei	X

**VII.
EGYEBEK**

A szakmai vizsgabizottságba való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: -

**3. A DIAGNOSZTIKAI TECHNOLOGUS
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 55 725 01
2. A szakképesítés megnevezése: Diagnosztikai technológus

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
-----	-----------------	-------	--

3.2	Szerkesztés-elágazások		
		Azonosítószám:	55 725 01 0010 55 01
		Megnevezés:	Képi diagnosztikai és intervenciósszisztéma
		Azonosítószám:	55 725 01 0010 55 02
		Megnevezés:	Orvosi diagnosztikai laboratóriumi technológus

3.3	Szerkesztés-ráépítés	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépítések megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Diagnosztikai technológus	2,5	-

II. EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: 60

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségi alkalmassági vizsgát: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: 60

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Munkáját hivatásszerűen gyakorolja
A szakellátás szakmai, etikai, jogi normáit betartja
A team egyenrangú tagjaként működik
Kompetenciájának megfelelően működik és kommunikál
Minőségbiztosítási feladatokat lát el
Dokumentálási feladatokat lát el
Archiválási feladatokat lát el
Munkavédelmi feladatokat lát el

Jellemzően:

- Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus szakképesítés-elágazás esetén:
mintákat vesz testfolyadékokból
kémiai, klinikai-kémiai vizsgálatokat végez
hematológiai, haemostaseológiai vizsgálatokat végez
humán genetikai vizsgálatokat végez
- Képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens szakképesítés-elágazás esetén:
képi diagnosztikai vizsgálatra előkészíti a beteget
vizsgálatot kivitelez, annak kivitelezésében közreműködik
képi diagnosztikai eszközöket kezel

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 725 03 1000 00 00	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens
52 725 04 1000 00 00	Radiográfus

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
 Szaknyelven kommunikál
 Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel
 Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
 Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz
 Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
 Kapcsolattartás eszközeit használja
 Idegen nyelvet használ, alapfokon
 Etikai normák szerint végzi munkáját
 Esélyegyenlőséget biztosít
 Adatvédelmi szabályokat betartja
 Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
 Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
 Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
 Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
 Adatokat gyűjt, kezel
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
 Minőségügyi dokumentációt kitölt
 Tiszteletben tartja kulturális különbségekből adódó szokásokat
 Kutatómunkában közreműködik
 Fejleszti tudását és készségeit
 Közreműködik az oktatási folyamatban
 Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Kommunikáció
B	Szakmai kommunikáció
B	Szaknyelv, latin
C	Idegen nyelv
C	Informatika
B	Ügyvitel, dokumentáció
B	Etika
B	Szakmai etika
B	Jog
B	Minőségügyi ismeretek
C	Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
B	Szociológia
B	Általános pszichológia
B	Pedagógia
C	Személyiségfejlesztés
B	Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszéd-készség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Informatikai eszközök használata
4	Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Önfegyelem
Önállóság
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Stressztűrő képesség
Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Közérthetőség
Hatékony kérdésés készsége
Meggyőzőkészség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Információgyűjtés
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
Megelőzi a fertőzéseket
Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
Műszereket, eszközöket fertőtleníti
Kézet fertőtleníti
Bőrt fertőtleníti
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Sterilizációhoz előkészíti
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilitás szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan
B Higiéné
B Mikrobiológia
B Immunitás
B Járványtan
B Immunitás
B Munkavédelem

B	Környezetvédelem
C	Kórházhygiéné
B	Fertőtlenítés
B	Sterilizálás
B	Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4	Fertőtlenítés eszközeinek használata
4	Sterilizálás eszközeinek használata
4	Munkavédelmi eszközök használata
4	Biztonságos munkavégzés
4	Riasztás eszközeinek használata
4	Tűzvédelmi eszközök használata
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Empátiás készség
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri
A helyszíni körülményekről tájékozódik
Tájékozódó állapotfelmérést végez
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
Segítséget hív
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
Újraélesztést végez (BLS – AED)
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez
Kötözéseket alkalmaz
Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
Tömeges baleset felszámolásában segít
Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Sürgősségi orvostan
B	Sebészet
B	Baleseti sebészet
B	Belgyógyászat
B	Gyermekegyógyászat
B	Elsősegélynyújtás
B	Tünettan
B	Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Szakmai nyelvű beszédképesség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Légútbiztosítás eszközeinek használata
4	Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
5	Riasztás eszközeinek használata
5	Újraélesztés eszközeinek használata
5	Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Döntésképeség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Kézügyesség
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdésés készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2469-10 Egészségmegőrzés-egészségfejlesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
 Korszerű táplálkozáshoz szükséges étrendet összeállít
 Normál testtömeget kiszámít
 Mozgásprogramot kiválaszt
 Testi higiénét, szexuálhigiénét biztosít
 Higiénés kézmosást végez
 Kozmetikumokat alkalmaz
 Zsíros és száraz bőrt ápol, gondoz
 Stresszhelyzeteket kezel
 Konfliktushelyzeteket megold
 Fizikai erőnlétet megtart
 Pszichés egyensúlyt fenntart
 Társas kapcsolatokat kialakít, megtart, fejleszt
 Családtervezésben részt vesz
 Mentális egészséget fenntart
 Életminőséget fenntart
 Diabetes és szövődeményeinek megelőzésében részt vesz
 Anyagcserezavarok megelőzésében részt vesz
 Szív működés és a keringés betegségeinek megelőzésében részt vesz
 Daganatos betegségek megelőzésében részt vesz
 Légzőszervi betegségek megelőzésében részt vesz
 Hallás- és látáskárosodás megelőzésében részt vesz
 Nemi úton terjedő betegségek megelőzésében részt vesz
 A káros szenvedélyektől mentes életvitelre való törekvést segíti
 Drog- és alkoholfüggőség megelőzésében részt vesz
 Allergiás reakciókat felismer
 Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
 Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
 Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
 Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
 Betegségek megelőzésében részt vesz
 Betegségek korai felismerését segíti
 A betegségek rizikófaktorainak elkerülésében részt vesz
 Betegség esetén gyors felépülést, rehabilitációt segíti
 Biztonságos munkakörülmények kialakítását segíti
 Egészséges környezet kialakításában, fenntartásában részt vesz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Egészségmegőrzés
C	Egészségfejlesztés
B	Egészségnevelés
B	Közegészségtan
B	Járványtan
B	Mentálhigiéné
B	Segítőszolgálatok
B	Rekreáció
B	Egészséges környezet kialakítása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Információ, kommunikáció
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Jelképek értelmezése

- 4 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Mennyiségérzet
- 4 Mentálhigiénés módszerek alkalmazása

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

- Szervezőképesség
- Segítőképesség
- Tolerancia
- Konfliktuskezelő képesség
- Jó kapcsolatteremtő képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság

Módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Információgyűjtés
- Logikus gondolkodás
- Nyitott hozzáállás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2470-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi méréstechnika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Műszer és méréstechnikai alpműveleteket végez
- Mérlegeket használ, gravimetriai vizsgálatot végez
- Térfogatmérő eszközöket használ
- Elválasztás-technikai vizsgálatokat végez
- Titrimetriás vizsgálatokat végez
- Méréseket végez látható és UV tartományban abszorpciós fotométeren és spektrofotométeren, és ellenőrzi ezek megfelelőségét
- Emissziós fotometriás méréseket végez
- Elektrokémiai méréseket végez: pH, vérgáz, kationok, anionok
- Turbidimetriás, nefelometriás, fluorimetriás, heminometriás méréseket végez
- Polarimetriás vizsgálatokat végez
- Oldatokat készít és tárol, oldatokat hígít
- Kalibrációs görbét készít
- Mikroszkópot használ (fáziskontraszt, polarizációs, fluoreszcenciás)
- Alkalmazza a reflektancia méréstechnikát, és ellenőrzi megfelelőségét
- Automatákon (kémiai, hematológiai, immunológiai) végez vizsgálatokat, ellenőrzi működésüket, valamint tisztán- és karbantartja
- Szakmai számításokat végez (pH, oldatkészítés, clearance)
- Műszeres analitikai folyamatokban közreműködik

Előkészíti a vizsgálatokhoz szükséges mintákat, oldatokat, reagenseket, diagnosztikumokat, eszközöket
Elvégzi a szükséges kalibrálásokat, kontrollt mér
Beprogramozza a mérőműszereket, beállítja a reakciók paramétereit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Elektrokémia
A	Műszer és méréstechnikai műveletek
A	Elválasztástechnika
A	Fotometria
A	Turbidi-, nefelo-, fluori-, kemometria
A	Klinikai-kémiai, hematológiai, immunológiai vizsgálatok manuális módszerekkel és automatákon
A	Technikai validálás
A	Dokumentáció
A	Archiválás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvi beszéd-készség
4	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
4	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
5	Jelképek értelmezése
4	Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Felelősségtudat
Kézügyesség
Szaglás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Írányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2471-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mintavétel és minta előkészítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz az orvosi diagnosztikai laboratóriumi vizsgálatokra történő mintavétel előkészítésében és a mintakezelésben
Részt vesz a mintavétel kivitelezésében
Részt vesz a rutin vagy kutató laboratóriumi vizsgálatok szervezésében, annak

technikai kivitelezésében

Önállóan végzi a minták minőségi és mennyiségi analizisét

Az analízisek eredményeit technikai szempontból értékeli, dokumentálja, archiválja

Az analízisek eredményeinek validálásra és statisztikai adatszolgáltatásra történő rendszerezése

A validált eredményeket továbbítja a vizsgálatot kérőnek

A munkájához szükséges anyagokat, eszközöket, műszereket, módszereket ellenőrzi,
az észlelt hibákat azonnal jelenti/elhárítja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Általános és szervetlen kémia
A	Szerves kémia
A	Biokémia
B	Funkcionális anatómia
B	Élettan, kórleletan
B	Klinikai ismeretek
B	Biztonságtechnika
A	Higiénia
A	Mintavétel mintakezelés
A	Munkavégzési technikák

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
4	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
4	ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
4	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvi beszédképesség
4	Információforrások kezelése
4	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
4	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
5	Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Felelősségtudat
Kéz ügyesség
Szaglás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Írányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2472-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analízisek kivitelezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kvantitatív és kvalitatív analíziseket kivitelez
Klinikai-kémiai vizsgálatokat végez
Vizeletvizsgálatokat végez
Vizsgálatokat végez vérből és egyéb testfolyadékokból
Hematológiai és haemostaseológiai vizsgálatokat végez
Mikrobiológiai vizsgálatokat végez
Bakteriológiai vizsgálatokat végez
Virológiai vizsgálatokat végez
Parazitológiai vizsgálatokat végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Fizika
B	Fizika-kémia
B	Biokémia
B	Molekuláris biológia
B	Genetika
B	Sejtbiológia
B	Immunbiológia
B	Hisztológia, citológia
B	Orvosi mikrobiológia
B	Orvosi virológia
B	Orvosi parazitológia
B	Orvosi bakteriológia
B	Általános patológia
B	Pato-biokémia
B	Műszeres analitika
B	Izotóptechnika
B	Klinikai-kémia
B	Immun-laboratóriumi módszerek
B	Molekuláris genetikai laboratóriumi módszerek
B	Hematológiai laboratóriumi módszerek
B	Toxikológia és TDM
B	Hemosztazeológiai laboratóriumi módszerek
B	Laboratóriumi informatika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvi beszédkésztség
4	Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
4	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
4	Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kézügyesség

Szaglás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2473-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi eredmények értékelése, közlése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Analízisek eredményét értékeli, az analízis előtt, alatt és után jelentkező hibalehetőségek szempontjából

Prealitikai hibákat feltár

Analitikai hibákat feltár

Posztanalitikai hibákat feltár

Automata kémiai analizátorokat működtet

Mérési módszereket összehasonlít

Eredményeket közöl kompetenciájának megfelelően

A technikai validálást végrehajtja

Az eredményeket előkészíti validálásra

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Laboratóriumi informatikai rendszer

B Szakmai etika

B Klinikai-kémia

B Biostatisztika

B Automatizáció

B Laboratóriumi alapismeretek

C Általános laboratóriumi menedzsment

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban

5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvi beszédkésztség

4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése

4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kézügyesség
Szaglás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2474-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi munka szervezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Nagyszámú analízis kérése esetén a kivitelezés és dokumentálás adminisztratív és technikai szervezését végzi
Elvégzi a minták azonosítását
Továbbítja a mintákat a vizsgálatnak megfelelő részlegnek
Dokumentálja a minta beérkezésével kapcsolatos paramétereket és a minta jellemzőit
Belső és külső mintát azonosít
Belső és külső kontrollok mérése, ábrázolása kontroll kártyán, a Westgard-szabály alkalmazásával
Részvétel a nemzetközi minőségellenőrzési rendszerben
Napi, heti, havi vizsgálati statisztikát készít
Éves összesítést készít
Vegyszerrendelést készít és vezeti a készletnyilvántartást

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Minőségbiztosítás
B	Menedzsment
B	Laborinformatikai rendszer
B	Automatizáció
B	Gazdasági alapismeretek
B	Vállalkozási és munkaerőpiaci ismeretek használata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvi beszédkésztség
4	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
4	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
4	Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Felelősségtudat

Kézügyesség
Szaglás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2475-06 A képalkotás folyamata, eszközei és alkalmazásuk

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Analóg képalkotási feladatokat lát el
Röntgenfelvételeket készít
Megítéli a röntgenfelvétel minőségét
Digitális képfeldolgozást végez
Közreműködik az átvilágításban történő vizsgálatoknál
Kontrasztanyagokat előkészít
Asszisztál a kontrasztanyagok beadásánál
Denzitometriás vizsgálatot végez
Fogászati felvételeket készít
Sugárvédelmi ismereteket alkalmaz
Sugárvédő eszközöket alkalmaz
Beteget tájékoztat a kontrasztanyag vizsgálatoknál
Betegtájékoztatást és irányítást végez
A beteget a vizsgálatok és beavatkozások során pszichésen támogatja
A beteget fizikálisan előkészíti a vizsgálatokra, beavatkozásokra
Képi dokumentációt készít és archivál
Mammográfias felvételeket készít
UH vizsgálatot előkészít, és kivitelezésében segédkezik
CT vizsgálatot orvosi irányítás mellett végez
MRI vizsgálatot orvosi irányítás mellett végez
Intervenció beavatkozásoknál segédkezik
Sugárvédelmi előírásokat betart és betartat
Akut elváltozásokat felismer, és orvost értesít
Kiegészítő felvételek szükségességét felismeri
Folyamatos betegmegfigyelést végez
Vizsgálati stratégiát megbeszél
Folyamatosan tájékoztatja a beteget a vizsgálat menetéről
Felismeri a szövődeményeket és allergiás reakciókat
Részt vesz a szövődemények elhárításában
Munkavédelmi ismereteket alkalmaz
Baleset, tűz és munkavédelmi előírásokat betart és betartat, a beteg biztonságáról gondoskodik
Környezetvédelmi ismereteket alkalmaz
Veszélyes anyagokat kezel

Kényelmi- és segédeszközöket használ
 Speciális informatikai rendszereket kezel
 Biztosítja a munkához szükséges kontrasztanyagokat, gyógyszereket, gyógyeszközöket
 Ismeri a képalkotó berendezések üzemeltetését engedélyező és ellenőrző szerveket
 Ismeri a képalkotó berendezések üzemeltetésének alapvető szabályait
 Ismeri a radiológus asszisztensi szakmai- és érdekvédelmi szervezeteket
 Szűrési vizsgálatokban aktívan részt vesz
 A legfontosabb élettani mutatók méréséhez és az életmentéshez szükséges eszközöket előkészíti és kezeli

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Fizika
B	Sugárfizika
A	A röntgensugár keletkezése, tulajdonságai
B	Képalkotó módszerek, eljárások
B	Képalkotó berendezések és működési elvük
B	Az ionizáló sugárzás biológiai hatásai
A	Klinikai sugárvédelem
B	Fototechnika
B	Digitális képalkotás és képtárolás
A	Kontrasztanyagok és alkalmazásuk, szövődmények elhárítása
B	Sugárbiológia
A	Sugárvédelem
A	Felvételtechnika, pozicionálás
B	A vizsgálatkérő lap értelmezése
A	A helyes vizsgálati módszer megválasztása
B	A beteg fogadása, tájékoztatása
A	A vizsgálat protokoll szerinti elvégzése
B	A gépek szakszerű működtetése
A	Az expozíció helyes megválasztása
B	A röntgenkép, illetve a felvétel minőségének megállapítása
B	Átvilágítóban kontrasztanyagot vizsgálóknál közreműködés
B	Injekciózás
B	Dokumentáció, beteg tájékoztatás
B	Sürgősségi ellátás
A	Beteg azonosítás
B	Intervenciós radiológia
B	A képalkotó munkahelyek kialakításának és üzemeltetésének szabályai
B	A képalkotó munkahelyek kialakítását – üzemeltetését engedélyező és ellenőrző szervek
C	A radiológus asszisztensek szakmai-, és érdekvédelmi szervezetei

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvi beszéd-készség
5	Képalkotó berendezéseket működtet
5	Képi dokumentációs eszközöket használ
5	Sugárvédő eszközöket használ

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Precizitás

Fejlődőképesség, önfejlesztés
Stressztűrőképesség
Tolerancia

Társas kompetenciák:

Motiválhatóság
Fogalmazó készség
Nyelvhelyesség
Tömör fogalmazás készsége

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Logikus gondolkodás
Rendszerező képesség
Ismeretek helyén való alkalmazása
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2476-06 Anatómiai és klinikai ismeretek alkalmazása a képalkotásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Általános anatómiai ismereteket alkalmaz
Röntgen-anatómiai ismereteket alkalmaz
Metszet-anatómiai ismereteket alkalmaz
Funkcionális anatómiai ismereteket alkalmaz
Élettani ismereteket alkalmaz
Patológiai ismereteket alkalmaz
Orvosi latin szakkifejezéseket alkalmaz
Képalkotó vizsgálatok során alkalmazza a klinikai ismereteit
Részt vesz a szövődmények elhárításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Az emberi test anatómiája
A	Tér- és metszetanatómia
A	Alkalmazott anatómia
A	Röntgenanatómia
B	Élettan
B	Patológia
B	A mozgás szervrendszerének klinikuma és képalkotó diagnosztikája
B	Feji-nyaki régió klinikuma és képalkotó diagnosztikája
B	A tüdő és mediastinum klinikuma és képalkotó diagnosztikája
B	A cardiovascularis rendszer klinikuma és képalkotó diagnosztikája
B	A gastrointestinalis és hepatobiliaris rendszer klinikuma és képalkotó diagnosztikája
B	Az urogenitalis rendszer klinikuma és képalkotó diagnosztikája
B	Endocrín rendszer klinikuma és képalkotó diagnosztikája
B	Az emlő klinikuma és képalkotó diagnosztikája
B	Vér, és vérképzőszervek klinikuma és képalkotó diagnosztikája
B	Szemészeti kórképek és képalkotó diagnosztikája
B	Szülészeti és nőgyógyászati betegségek és képalkotó diagnosztikája
B	Központi idegrendszer klinikuma és képalkotó diagnosztikája

B Gyermekkor sajátosságai és ezek képalkotó diagnosztikai szempontjai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Térlátás
- 5 Színérzékelés
- 5 Szakmai nyelvű hallott és írott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 4 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban

Személyes kompetenciák:

- Látás
- Hallás
- Térlátás
- Térbeli tájékozódás
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Szorgalom, igyekezet
- Pontosság
- Precizitás

Társas kompetenciák:

- Motiválhatóság
- Visszacsatolási készség
- Fogalmazóképesség
- Nyelvhelyesség
- Tömör fogalmazás készsége
- Prezentációs készség
- Hatékony kérdésés készsége

Módszerkompetenciák:

- Absztrakt (elméleti) gondolkodás
- Áttekintő képesség
- Logikus gondolkodás
- Rendszerező képesség
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Rendszerben való gondolkodás

Az 55 725 01 0010 55 02 azonosító számú, Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2469-10	Egészségmegőrzés – egészségfejlesztés
2470-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi méréstechnika
2471-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mintavétel és minta előkészítés
2472-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analízisek kivitelezése
2473-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi eredmények értékelése, közlése
2474-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi munka szervezése

Az 55 725 01 0010 55 01 azonosító számú, Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2469-10	Egészségmegőrzés - egészségfejlesztés
2475-06	A képalkotás folyamata, eszközei és alkalmazásuk
2476-06	Anatómiai és klinikai ismeretek alkalmazása a képalkotásban

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis - antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2469-10 Egészségmegőrzés-egészségfejlesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2470-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi méréstechnika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50 %

2. feladat: 50 %

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2471-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mintavétel és minta előkészítés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szimulációs gyakorlat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2472-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analízisek kivitelezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Laboratóriumi analízisek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2473-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi eredmények értékelése, közlése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2474-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi munka szervezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2475-06 A képalkotás folyamata, eszközei és alkalmazásuk

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete, és alkalmazása. Kontrasztanyagok ismerete és alkalmazása. Sugárvédelemi szabályok betartása és betartatása, sugárvédelmi eszközök alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete, és alkalmazása. Kontrasztanyagok ismerete és alkalmazása. Sugárvédelemi szabályok betartása és betartatása, sugárvédelmi eszközök alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete, és alkalmazása. Kontrasztanyagok ismerete és alkalmazása. Sugárvédelemi szabályok betartása és betartatása, sugárvédelmi eszközök alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30 %
2. feladat	30 %
3. feladat	40 %

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2476-06 Anatómiai és klinikai ismeretek alkalmazása a képalkotásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Képi dokumentáció demonstrálása és értelmezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30 %
------------	------

2. feladat 30 %
3. feladat 40 %

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 55 725 01 0010 55 01 azonosító számú, Képi diagnosztikai és intervenciók asszisztens megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10
2. vizsgarész: 10
3. vizsgarész: 10
4. vizsgarész: 5
10. vizsgarész: 30
11. vizsgarész: 35

Az 55 725 01 0010 55 02 azonosító számú, Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek, és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10
2. vizsgarész: 10
3. vizsgarész: 10
4. vizsgarész: 5
5. vizsgarész: 15
6. vizsgarész: 15
7. vizsgarész: 15
8. vizsgarész: 10
9. vizsgarész: 10

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítésekhez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

**VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Képi diagnosztikai és intervenciók asszisztens	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus
Orvosdiagnosztikai labor és/vagy laboratóriumi körülmények		X

Labordiagnosztikai eszközök, műszerek és berendezések		X
Képkotó berendezések	X	
Kontrasztanyagok és bejuttatásának eszközei	X	
Előkészítés során alkalmazott eszközök és műszerek	X	X
Aszepszis-antiszepszis eszközei	X	X
Védőfelszerelések	X	X
Készenléti táska	X	X
Gyógyszerek	X	
Elsősegélynyújtás eszközei	X	X
Szabad légutak biztosításának eszközei	X	X
Kanülök	X	
Infúziós eszközök	X	
Dokumentáció, archiválás eszközei	X	X
Fototechnikai eszközök	X	
Kényelmi eszközök	X	X
Azonosító eszközök	X	X

VII. EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet: a Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2x90 óra.

**4. AZ EGÉSZSÉGÜGYI ASSZISZTENS
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 720 01
2. A szakképesítés megnevezése: Egészségügyi asszisztens

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részsakképesítés	Nincs	
-----	------------------	-------	--

3.2	Szakképesítés-elágazás		
		Azonosító szám:	52 720 01 0010 52 01
		Megnevezés:	Általános asszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0010 52 02
		Megnevezés:	Fogászati asszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0010 52 03
		Megnevezés:	Gyógyszertári asszisztens

3.3	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 01
		Megnevezés:	Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 02
		Megnevezés:	Egészségügyi operátor
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 03
		Megnevezés:	Fizioterápiás szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 04
		Megnevezés:	Gyógyszerkiadó szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 05
		Megnevezés:	Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 06
		Megnevezés:	Klinikai fogászati higiénikus
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 07
		Megnevezés:	Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 08
		Megnevezés:	Szemészeti szakasszisztens

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3231, 3232, 3233, 3234

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Gyógyszertári asszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van

Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű

Egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi operátor

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű

Egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Fizioterápiás szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

- | | | |
|----|-----------------------------------|-----------|
| 2. | Elmélet aránya: | 50 % |
| 3. | Gyakorlat aránya: | 50 % |
| 4. | Egészségi alkalmassági vizsgálat: | szükséges |

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Gyógyszerkiadó szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 03 azonosító számú Gyógyszertári asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 03 azonosító számú Gyógyszertári asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

- | | | |
|----|-----------------------------------|-----------|
| 2. | Elmélet aránya: | 40 % |
| 3. | Gyakorlat aránya: | 60 % |
| 4. | Egészségi alkalmassági vizsgálat: | szükséges |

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

- | | | |
|----|-----------------------------------|-----------|
| 2. | Elmélet aránya: | 50 % |
| 3. | Gyakorlat aránya: | 50 % |
| 4. | Egészségi alkalmassági vizsgálat: | szükséges |

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Klinikai fogászati higiénikus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 02 azonosító számú Fogászati asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 02 azonosító számú Fogászati asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

- | | | |
|----|-----------------------------------|-----------|
| 2. | Elmélet aránya: | 40 % |
| 3. | Gyakorlat aránya: | 60 % |
| 4. | Egészségi alkalmassági vizsgálat: | szükséges |

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű

Egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

- | | | |
|----|-----------------------------------|-----------|
| 2. | Elmélet aránya: | 40 % |
| 3. | Gyakorlat aránya: | 60 % |
| 4. | Egészségi alkalmassági vizsgálat: | szükséges |

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Szemészeti szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**III.
MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3231	Általános asszisztens
3232	Szakasszisztens (orvosi)
3233	Fogászati asszisztens
3234	Gyógyszertári asszisztens

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Egészségügyi szolgáltatás területén asszisztensi feladatokat lát el
Vizsgálati, kezelési, ellátási időpontokat előjegyez, koordinál
Dokumentálja a beteg adatait, vizsgálati eredményeit és a kezeléseket
Szakmai, nyilvántartási és ügyviteli adminisztrációt vezet a kompetenciájának megfelelően
Egészségnevelő - fejlesztő tevékenységet folytat
Tisztán, sterilen tartja a vizsgáló-, kezelőhelyiségeket és a műszereket
Segíti a betegeket a vizsgálat előtt, alatt és után
Tájékoztatja a betegeket és tanácsot ad
Vizsgálatoknál és beavatkozásnál asszisztál, segédkezik
Orvosi utasításra önállóan végez kompetencia - körének megfelelő ellátási-, vizsgálati-, gondozási-, rehabilitációs feladatokat

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
Szaknyelven kommunikál
Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel
Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz
Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
Kapcsolattartás eszközeit használja
Idegen nyelvet használ, alapfokon
Etikai normák szerint végzi munkáját
Esélyegyenlőséget biztosít
Adatvédelmi szabályokat betartja
Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
Adatokat gyűjt, kezel
Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
Minőségügyi dokumentációt kitölt
Tiszteletben tartja kulturális különbségekből adódó szokásokat
Kutatómunkában közreműködik
Fejleszti tudását és készségeit
Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszéd-készség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Informatikai eszközök használata
4	Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Önfegyelem
Önállóság
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Stressztűrő képesség
Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Közérthetőség
Hatékony kérdés-készsége
Meggyőző-készség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Információgyűjtés
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
Megelőzi a fertőzéseket
Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
Műszereket, eszközöket fertőtlenít
Kézet fertőtlenít
Bőrt fertőtlenít
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Sterilizációhoz előkészít
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilitás szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitás
- B Járványtan
- B Immunitás
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizálás eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Megbízhatóság
- Szakszerűség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Konfliktusmegoldó készség
- Empátia készség
- Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztántartása
- Eredményorientáltság
- Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- A helyszín biztonságosságát felméri
- A helyszíni körülményekről tájékozódik
- Tájékozódó állapotfelmérést végez
- A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
- Segítséget hív
- A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
Újraélesztést végez (BLS – AED)
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz
Hőhatás okozta sérülést ellát
Elsődleges sebellátást végez
Kötözéseket alkalmaz
Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
Tömeges baleset felszámolásában segít
Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Sürgősségi orvostan
B	Sebészet
B	Baleseti sebészet
B	Belgyógyászat
B	Gyermekegyógyászat
B	Elsősegélynyújtás
B	Tünettan
B	Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Szakmai nyelvű beszédképesség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Légútbiztosítás eszközeinek használata
4	Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
5	Riasztás eszközeinek használata
5	Újraélesztés eszközeinek használata
5	Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Döntésképesség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Kéz ügyesség
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdészés készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiéniát fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatást ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
Felismeri az étlettantól eltérő jelenségeket
Felismeri az akadályozottság különböző formáit
Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
A szervezet kóros reakcióit felismeri
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Anatómia-élettan
C	Gerontológia
B	Általános és részletes kórtan
C	Pedagógia
C	Egészségfejlesztés
C	Egészségnevelés
C	Népegészségtan
C	Terhesgondozás
C	Fogyatékoságtan
C	Mentálhigiéne
C	Gondozás
C	Prevenció
C	Egészségkultúra
C	Egészség, betegség, fogyatékoság
C	Magyarország lakosságának egészségmutatói
C	A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
C	A személyi és környezeti higiénia
C	Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
C	Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2374-06 Betegmegfigyelés - tünetfelismerés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Felismeri az életveszélyes állapotokat
- Megfigyeli a beteg általános megjelenését és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg kardinális tüneteit és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg fájdalmát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg testváladékait és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg mozgását és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg alkatát és dokumentálja az észlelteket
- Megméri a beteg testtömegét, testkörfogatót, testmagasságát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg bőrét és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg arcát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg tudatát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg értelmi és érzelmi állapotát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg érzékszerveinek működését és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg mellkasának formáját és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg köhögését és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a kábítószerfüggőség és -túladagolás tüneteit és dokumentálja az észlelteket
- Jelzi a családon belüli erőszakkal összefüggő problémát
- Megfigyeli a gyermekbántalmazás tüneteit és dokumentálja az észlelteket
- Vérnyomást mér és dokumentálja az észlelteket
- Pulzust vizsgál és dokumentálja az észlelteket
- Légzést vizsgál és dokumentálja az észlelteket
- Testhőmérsékletet mér és dokumentálja az észlelteket
- Szükségleteket felmér és kielégít
- Orvosi és ápolási diagnózisokat felismer
- Alkalmazza az ápolási folyamat lényegét, lépéseit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Az egészség fogalmának, befolyásoló tényezői
B	Az egészség és a társadalmi, természeti környezet kölcsönhatása
B	Az egészség, mint érték
B	A holisztikus emberszemlélet lényege
B	Az egészséges életmód jellemzői
B	Az egészségkultúra összetevői, kialakulása
B	Az egészség és az egészségkultúra összefüggései
B	Életmód, életvitel tárgyi és társadalmi feltételei
B	Az életmódot befolyásoló értékek
B	Életminőség fogalma, összetevői
B	A szűrővizsgálatok és jelentőségük
B	Az emberi szervezet felépítése és működése
B	A mozgás szervrendszer felépítése és működése
B	A légzés szervrendszer felépítése és működése
B	A keringési rendszer felépítése és működése
B	Az emésztőrendszer felépítése és működése
B	A kiválasztórendszer felépítése és működése
B	A neuroendokrin rendszer felépítése és működése
B	A reproduktív rendszer felépítése és működése
B	Az érzékszervek felépítése és működése
B	Az idegrendszer felépítése és működése
B	Az asszisztens minőségüggyel kapcsolatos feladatai
A	Az emberi szükségletek jellemzői
A	A szükségletek kielégítésében való segítség
A	A fogyatékkal élő ember segítése szükségletei kielégítésében
B	Az ápolási folyamat filozófiája, lépései
B	Dokumentálás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Orvosi, ápolási eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Mebízhatóság
Állóképesség
Pontosság
Kézügyesség
Türelmesség
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Külső megjelenés

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Segítőkézség
Empátiás készség
Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2375-10 Diagnosztizálás - monitorozás - előkészítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Közreműködik diagnosztikai vizsgálatok elvégzésében
Elvégzi a fizikális vizsgálatok előkészítését
Közreműködik az eszközös vizsgálatok előkészítésében
Közreműködik a képalkotó vizsgálatok előkészítésében
Közreműködik a fül-orr-gégészeti vizsgálatok előkészítésében
Közreműködik a szem vizsgálatában
Közreműködik a nőgyógyászati vizsgálatok előkészítésében
EKG vizsgálatot végez
Vizsgálati anyagot vesz, és laboratóriumba küld
Vért vesz
Köpet mintát vesz vizsgálatra
Székletmintát vesz vizsgálatra
Orrváladék mintát vesz vizsgálatra
Torokváladék mintát vesz vizsgálatra
Vizeletmintát vesz vizsgálatra
Sebváladékot vesz vizsgálatra
Hüvelyváladékot vesz vizsgálatra
Szemváladékot vesz vizsgálatra
Fülváladékot vesz vizsgálatra
Punktátumokat laboratóriumba küld
Diagnosztikai vizsgálatot végez és dokumentálja
Vérvizsgálatot végez gyorseszttel
Vizeletvizsgálatot végez gyorseszttel
Vércukorvizsgálatot végez vércukorszintmérő készülékkel
Koleszterin vizsgálatot végez tesztcsikkal
Dokumentál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Általános kórtani alapfogalmak
B	A betegség fogalma és előidézői
B	A betegségmagatartás jellemzői
B	A betegség hatása az egyénre és a közösségre
A	Élő kórokok általános jellemzői
A	Élettelen kórokok általános jellemzői
A	A körlefolyás jellemzői
B	A szervezet reakciói
B	A szövetek kóros elváltozásai
B	A szervrendszerek kóros elváltozásainak kialakulása
B	Járványtani alapfogalmak
C	Fertőző betegségek statisztikai leírása
B	A járványfolyamat mozgató erői
B	Járványügyi teendők
B	Immunológiai alapfogalmak
B	Az immunrendszer felépítése és működése
B	Szerológiai reakciók
A	Az orvosi és ápolási diagnózis alapfogalmai
B	Szülészeti alapismeretek
B	Nőgyógyászati ismeretek
B	Alapvető laboratóriumi vizsgálatok
B	Képalkotó és diagnosztikai vizsgálatok
B	Belgyógyászati, sebészeti betegségek jellemzői
B	Fül, orr, gégészeti betegségek jellemzői
B	Szemészeti betegségek jellemzői
B	Dokumentálás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Orvosi, ápolási eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
 Megbízhatóság
 Állóképesség
 Pontosság
 Kézügyesség
 Türelmesség
 Ézelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
 Segítőkészség
 Empátiás készség
 Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
 Helyzetfelismerés
 Visszacsatolási készség
 Határozottság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2376-06 Beavatkozás - asszisztálás - dokumentálás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Gyógyszereket orvosi rendelésre a beteg szervezetébe juttat szájon át
 Gyógyszereket orvosi rendelésre a beteg nyelve alá helyez
 Gyógyszereket orvosi rendelésre a beteg szervezetébe juttat a nyálkahártyán keresztül
 Gyógyszereket orvosi rendelésre a beteg szervezetébe juttat a végbélen keresztül
 Injekciót ad be intracutan
 Injekciót ad be subcutan
 Injekciót ad be intramuscularisan
 Közreműködik intravénás injekció beadásánál
 Közreműködik infúzió bekötésénél
 Inhalációs- és aeroszolkezelést végez
 O₂ terápiát alkalmaz
 Fizikális gyógymódokat alkalmaz
 Mindennapos beavatkozásokat végez
 Beöntést ad
 Katétert gondoz
 Bevezeti a szondát a gyomorba és a patkóbélbe
 Közreműködik a punkciók előkészítésében és kivitelezésében
 Sebeket ellát és kötöz
 Közreműködik a különböző szakrendelőkben folyó speciális beavatkozásoknál
 Közreműködik a gondozási feladatokban
 Vezeti a betegforgalommal kapcsolatos adminisztrációt, dokumentációt
 Betegelőjegyzést végez, betegforgalmat szervez
 Vezeti a betegellátáshoz kapcsolódó dokumentációt
 Vezeti a betegnyilvántartást
 Vezeti a társadalombiztosításhoz kapcsolódó dokumentumokat
 Vizsgálatkérő lapokat tölt ki
 Konzíliumkérő lapot tölt ki
 Kezelőlapokat tölt ki
 Fertőző betegek bejelentő lapját tölti ki
 Betegszállítással kapcsolatos dokumentációt tölt ki
 Közreműködik a statisztikai adatszolgáltatásban
 Az adatokat feldolgozza
 Elkészíti a járóbeteg-ellátás, a szakellátás és a szakgondozás jelentéseit, statisztikáit
 Alkalmazza a MEES szabályzatait

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek

- C Gyógyászati alapismeretek
- A A gyógyszereléssel kapcsolatos ismeretek
- B Gyógyszertani ismeretek
- B Orvosi eszköz és műszerismeret
- A Ápolástani ismeretek
- A Gondozási ismeretek
- A Injekciózás
- A Infúziós terápia
- A O₂, inhalációs- és aeroszolterápia
- A Mindennapos beavatkozások
- A Punkciók
- A Fizikális gyógy módok
- A Kötözések
- A Szakápolási ismeretek
- B Általános és speciális dokumentációs ismeretek
- C Statisztikai ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Orvosi, ápolási eszközök használata
- 5 Gyógyszerek alkalmazása, dokumentálása

Személyes kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Segítőkészség
- Empatikus készség
- Közérthetőség
- Figyelemösszpontosítás

Társas kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Állóképesség
- Pontosság
- Kézügyesség
- Türelmesség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Külső megjelenés

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Helyzetfelismerés
- Áttekintő képesség
- Figyelemösszpontosítás
- Módszeres munkavégzés
- A környezet tisztántartása
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Körültekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:**2397-06 Fogászati beavatkozások, kezelések****A szakmai követelménymodul tartalma:****Feladatprofil:**

Konzerváló fogászati beavatkozásokhoz előkészít, a kezeléseknél segédkezik

A szükséges műszereket, anyagokat, eszközöket előkészíti
 Érzéstelenítéshez előkészít, segédkezik a gyógyszer beadásánál
 Fogászati izolálásnál segédkezik
 A fogpótlások elkészítésének folyamatában segédkezik
 Lenyomat- és rögzítő anyagok keverését végzi
 Lenyomat és minta készítésénél segédkezik
 Rögzített és kivehető fogpótlásokat átvesz, tárol
 Szájsebészeti beavatkozásokhoz előkészít, a kezeléseknél segédkezik
 Szájsebészeti műtéteknél előkészítést végez
 Műtéti területet izolál
 Műtéti érzéstelenítéshez előkészít
 Műtéti érzéstelenítésnél segédkezik
 A beteg műtét utáni ellátását, megfigyelését végzi
 Fog-foggyökér eltávolításhoz előkészíti a beteget és a műszereket
 Szájsebészeti megbetegedések kezelésénél segédkezik
 Szájnyálkahártya és fogágy betegségeinek kezelésénél segédkezik
 A kezelések gyógyszereit, anyagait, eszközeit előkészíti
 Parodontológiai műtétek előkészítésénél segédkezik
 Parodontológiai és szájsebészeti műtéti beavatkozás után orális higiénés tanácsot, segítséget ad
 A fog és szájüreg tisztítását végzi
 A fogak és a szájüreg tisztításának módjait bemutatja
 Speciális szájhigiéné végzésében segíti a beteget
 A jellegzetes, fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelésében segít
 A páciens félelmét, szorongását oldja, lelki támaszt nyújt
 Fogászati szűrővizsgálatokban segédkezik
 Segédkezik góckutatásban
 Közreműködik terhesek fogászati gondozásában
 A fogászati kezelésekkal kapcsolatos szájhigiénét elősegíti
 Egészségnevelési programokban részt vesz
 A páciensek körében szájhigiénés oktatást végez
 Fogászati prevenció és táplálkozási tanácsadást végez fogászati problémákra vonatkozóan
 Szakmai előadásokat tart
 Segédkezik a fogszín kiválasztásában
 Munkakörében előírt adminisztrációs tevékenységet végez, dokumentál
 Fogászati röntgenfelvételeket készít
 Sugárvédelmi szabályokat betartja
 Képalkotó módszereket alkalmaz, képalkotó vizsgálatokat előkészít, végez
 A fogászati röntgen készítésének eszközeit, anyagait alkalmazza
 A beteget, illetve a beteg fejét elhelyezi, és a tubust beállítja a röntgenfelvételhez
 Fogászati röntgenfelvételt készít, előhív és tárol
 A hibásan készült röntgenfelvételt felismeri

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|---|
| C | Anatómiai-élettani ismeretek |
| A | Orális anatómiai ismeretek |
| B | Általános és szájpatológiai ismeretek |
| C | Mikrobiológiai-immunitástani ismeretek |
| B | Táplálkozási alapismeretek |
| B | A táplálkozás és az orofaciális betegségek kapcsolata |
| B | Káros szenvedélyek és az orofaciális betegségek kapcsolata |
| C | Belgyógyászati-gyógyszertani ismeretek |
| B | Fertőző betegségek jelentősége a fogászati ellátásban |
| C | Góckutatás |
| A | Fogászati váró és rendelő speciális munkavédelmi tudnivalói |
| A | Fogorvosi váró berendezése |
| A | Fogorvosi rendelő műszerei, felszerelése |
| B | Fogászati asszisztens munkaköréhez szükséges orvosi latin szaknyelv |
| C | Konzerváló fogászati ismeretek |
| C | Fogpótlástan, fogtechnikai alapismeretek |
| A | Fogászati röntgenfelvételek készítése |

- C Általános sebészeti alapismeretek
- B Szájsebészeti alapismeretek
- B Szájnyálkahártya betegségek
- B Fogágybetegségek: gingivitis, parodontitis
- C Fogágybetegség megelőzése
- A Fogkö-eltávolítás, gyökérfelszín-simítás
- B Szájhygiénés tanácsadás
- C Fogászati prevenció
- C Fogászati gondozás
- C Fogszuvasodás megelőzésének lehetőségei és módszerei
- A Fogászati röntgenfelvételek készítése
- A Fogászati radiológiai ismeretek
- B Röntgensugárzás keletkezése, a fogászati röntgen sajátosságai
- A Fogászati röntgenkészülék és röntgenfilm használata
- B Különleges képalkotó módszerek
- A Sugárvédelmi ismeretek
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép használat
- 4 Kézírás
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Önállóság
- Precizitás
- Türelmesség
- Empátiás készség
- Kommunikációs készség
- Esztétikai érzék
- Mennyiségérzék

Társas kompetenciák:

- Udvariasság
- Határozottság
- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság
- Tömör fogalmazás készsége
- Hatékony kérdésés készsége
- Tolerancia

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Rendszerező képesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Módszeres munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás
- A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2398-10 Gyermekfogászati és fogszabályozási beavatkozások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Gyermekfogászati beavatkozásoknál, kezeléseknél segédkezik
A szükséges műszereket, anyagokat, eszközöket előkészíti
A gyermekfogászati szűrővizsgálatokat előkészíti
A gyermekfogászati szűrővizsgálatoknál segédkezik
A fogszabályozáshoz szükséges eszközöket, anyagokat előkészíti
A fogszabályozásnál a fogorvosnak segédkezik
A fogszabályozás folyamatában szájhigiénés tanácsokat ad
A gyermekekkel életkoruknak megfelelően foglalkozik
A gyermekek és szüleik körében fogászati egészségnevelést végez
A jellegzetes, fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelésében segít
A gyermek félelmét, szorongását oldja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Táplálkozás és a fogszuvasodás kapcsolata
C	Belgyógyászati-gyógyszertani ismeretek
A	A fogászati asszisztens feladatai a higiéné megteremtésében
B	Fogorvosi váró, rendelő műszerei, felszerelése
B	Szájsebészeti osztály, rendelő speciális felszerelése
A	Fogászati prevenció
A	Fogszuvasodás megelőzésének lehetőségei és módszerei
A	Gyermekfogászati prevenció sajátosságai
A	A fogászati asszisztens megelőző tevékenysége
A	Egészségkultúráltság, egészséges életmód
B	Fogászati szűrővizsgálatok, szervező, egészségnevelő tevékenység
B	Fogászati asszisztens munkaköréhez szükséges orvosi latin szaknyelv
A	Gyermekfogászat, fogszabályozás
A	Gyermekfogászati preventív lehetőségek a fogászatban
B	Fogászati ellátás gyermekkorban
B	Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

1	Elemi szintű számítógép használat
5	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Kézügyesség
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Precizitás
Türelmesség
Empátiás készség
Esztétikai érzék
Mennyiségérzék

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Határozottság

Irányítási készség
Közérthetőség
Hatékony kérdészés készsége
Tolerancia

Módszerkompetenciák:

Kreativitás, ötletgazdagság
Ismeretek helyén való alkalmazása
Következtetési képesség
Helyzetfelismerés
Körültekintés, elővigyázatosság
A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2399-06 Gyógyszertári asszisztens adminisztratív és ügyviteli feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Áruátvételt végez
Raktározást végez a FIFO-elv szerint
A raktár működését a tárolási szabályok betartásával biztosítja
Ellenőrzi és dokumentálja a tárolási paramétereket
Leltárnál közreműködik
Forgalomból való kivonásban részt vesz
Visszárúzásban részt vesz
Előkészíti a selejtezést
Officinai készlet feltöltést végez
Defektust vezet
Készlet ellenőrzést hajt végre (lejárati idő)
Szállítólevél / számla alapján készlet korrekciót végez
Orvosivényeket taxál
Nyomon követi a szignatúrák készletét és megrendeli azokat
Nyomon követi a csomagolóanyagokat és megrendeli azokat
A gyógyszerertári számítógépes rendszert használja
Alkalmazza a pénzkezelési szabályokat
Szakmai dokumentációhoz szükséges nyomtatványokat készletez és rendel
A jogszabályok által előírt, illetve a gyógyszerertár működéséhez szükséges nyilvántartások vezetésében részt vesz
Részt vesz a gyógyszerertár minőségügyi rendszerének működtetésében
Pénzügyi és számveteli bizonylatokat kezel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C	Dokumentációs ismeretek
C	Gazdasági ügyveteli ismeretek
B	Alkalmazott latin nyelvi ismeretek
C	Gyógyszergazdálkodási- és üzemeti ismeretek
C	Gyógyszertári szoftverek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Hallott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszédkészség
3	Információforrások kezelése
3	Gyógyszertári jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Látás
Mennyiségérzet
Kézügyesség
Szaglás
Megbízhatóság
Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Segítőkészség
Közérthetőség
Hatékony kérdésés készsége
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2400-06 Gyógyszertári asszisztens gyógyszerkészítéssel kapcsolatos feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma

Feladatprofil:

Gyógyszertechnológiai alpműveleteket végez
Diszpergáló műveleteket végez
Homogenizáló műveleteket végez
Elválasztó műveleteket végez (desztillál, dekantál, szítál, szűr)
Kalorikus műveleteket végez
Méréseket végez
Gyógyszertechnológiai részműveleteket végez
Szilárd, folyékony, lágy gyógyszerformákat kialakít
Gyógyszeralapanyagokat, laborált készítményeket adagokra osztja, kisereli
Készítményeket előírászerűen kisereli
Alkalmazza a megfelelő szignatúrákat, szignál
Gyógyszerkészítés és vizsgálat eszközeit, mérlegeket, mérőműszereket megfelelően alkalmazza, tárolja
Nyomon követi a mérlegek, mérőműszerek kalibráltságának és hitelességének idejét
Sterilezi a gyógyszerkészítéshez szükséges eszközöket
Sterilizési próbánál közreműködik
Az aszeptikus tevékenység feltételeinek kialakításában részt vesz
Bevizsgálásnál segítséget nyújt
Impleálásnál segítséget nyújt
Laborálásnál segítséget nyújt
Tárolja a standedényeket
Exszikkátor helyes használatát biztosítja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Kémiai alapismeretek
B	Gyógyszerkészítési alpműveletek
B	Gyógyszerformák kialakítása
B	Gyógyszertári alapismeretek
B	Gyógyszertechnológia elméleti ismeretek
A	Gyógyszertechnológia gyakorlati ismeretek

C Homeopátiás gyógyszer technológia elmélet

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Hallott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Információforrások kezelése
3	Gyógyszertári jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Látás
Szaglás
Stabil kéztartás
Megbízhatóság
Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Segítőkészség
Közérthetőség
Hatékony kérdés-készsége
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség
Ismeretek helyén való alkalmazása Kontroll
(ellenőrzőképesség)
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2853-09 Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az OGYI által forgalomba hozatalra és gyógyszerháron kívül is forgalmazásra engedélyezett gyógyszerek kiadását végzi

Jogszabály által gyógyszerháron forgalmazhatónak nyilvánított termékeket ad ki (gyógyszerek kivételével)

Tájékoztat a gyógyszerháron forgalmazott, általa kiadható termékek alkalmazására, adagolására, eltartására, tárolására vonatkozóan

Ellátja az egészségnevelési feladatokat a kompetencia körébe tartozó termékek eladásánál

Fel nem használt gyógyszerek, göngyöleg visszavételét végzi

Gyógyszer expedálásnál segítséget nyújt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C	Szakmai kommunikációs
D	Gyógyszerkiadási ismeretek
B	Anatómiai- élettani ismeretek
B	Kórélettani ismeretek
B	Gyógyszerhatástani ismeretek
A	Gyógynövény és drogismeret
B	Gyógyászati segédeszközök, kötszerek ismerete
B	Kozmetikai, babaápolási termékek ismerete
B	Étrendkiegészítők ismerete

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Hallott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszédképesség
3	Információforrások kezelése
3	Gyógyszertári jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Látás
Szaglás
Stabil kéztartás
Megbízhatóság Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Segítőkézség
Közérthetőség
Hatékony kérdészés készsége
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség
Ismeretek helyén való alkalmazása
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3725-10 Audiológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Anamnézist vesz fel

A fül betegségeinek ismeretében megítéli a hallásvizsgálatok elvégzésének lehetőségét

A küszöbvizsgálat eredményének függvényében megtervezi a további vizsgálatokat

A hangvilla vizsgálatokat elvégzi, az eredményeit rögzíti és jelentését érti

A tisztahang-küszöb vizsgálatot elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

A beszédaudiometriai vizsgálatokat elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

A küszöb feletti vizsgálatokat elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Tinnitometriát elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

A gyermek-hallásvizsgálatokat elvégzi

A maszkolást szükség szerint elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Az objektív vizsgálatokat ismeri, és ezek eredményeit értelmezi

Tympanometriát elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Stapedius reflex vizsgálatot elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Otoakusztikus emissio vizsgálatot elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

BERA vizsgálatot elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Az orvosi fülküti-kép megjegyzéseit alkalmazza a hallásvizsgálatok elvégzésénél, illetve a mérésnél kapott eredmények hitelességének megítélésénél

Megtekint a külső fület, hallójáratot és a dobhártyát és felismeri az ép viszonyoktól való eltérést

Rögzíti a fülstátuszt és a hallásvizsgálatok eredményeit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B A fül anatómiája

B A hallás élettana

B Külső-, közép- és belsőfül betegségei

B A fülzúgás

B A beszédképzés

- B A magyar beszéd sajátosságai
- B A beszéd érzékelése és beszédmegértés
- B A hallássérült ember hallása és beszédmegértése
- B Audiológiai vizsgálatok kiértékelése
- B Anamnézis felvétele
- B A hallásvesztések tulajdonságai
- B A hallásrehabilitáció indikációja
- B Az orvosi rehabilitáció eszközei
- B Az audiológiai vizsgálatok módszerei
- B Az audiométer felépítése és működése
- B A tisztahang audiometria alapfogalmai
- B A beszédaudiometria alapfogalmai
- B Az audiológiai szakrendelések működési feltételei
- B Klasszikus hallásvizsgálatok
- B A tisztahangküszöb-vizsgálat légvezetésen és csontvezetésen
- B Beszédküszöb és beszédértés vizsgálata
- B Maszkolás a tiszta hang küszöb és a beszédvizsgálatoknál
- B A hangosság érzékelés vizsgálata
- B A kellemetlenségi küszöb vizsgálat tiszta hanggal és beszéddel
- B Küszöb feletti vizsgálatok
- B Leleplező próbák
- B Tinnitometria
- B Szűrővizsgálatok
- B Reflexen alapuló audiometria
- B Akusztikus válasz audiometria (OAE)
- B Akusztikus kiváltott potenciál audiometria
- B Egyéb objektív vizsgálatok
- B Pedaaudiológia
- B A hallássérülés korai felismerése és jelentősége

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Türelmesség
- Önállóság
- Kézügyesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Közérthetőség
- Empatikus készség
- Adekvát metakommunikáció
- Konfliktusmegoldó készség
- Kommunikációs rugalmasság

Módszerkompetenciák:

- Következtetési képesség
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Nyitott hozzáállás
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Módszeres munkavégzés
- Figyelem-összpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3726-10 Hallásakusztika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kommunikál a hallássérült beteggel és hozzátartozójával

Felméri a páciens fizikai és pszichikai állapotát

Felméri a páciens szükségleteit, igényeit és mérlegeli a hallókészülék kiválasztást és illesztést befolyásoló tényezőket

Tájékoztatást ad a hallás rehabilitáció lehetőségeiről

Használja az otoscopot, értelmezi a látottakat, és felismeri a legfontosabb lenyomatvételt befolyásoló tényezőket

Hallá srehabilitáció során hallásvizsgálatokat végez

Rögzíti a páciensről szerzett adatokat és a dokumentált kórtörténetet

Rögzíti a hallókészülék illesztés alatt történeteket

Rögzíti az eredményességi vizsgálatok eredményeit

Figyeli és értelmezi a páciens visszajelzéseit

Lenyomatot vesz

Megrendeli a fülillesztéket

Meghatározza az illesztési célgörbét

Illeszti a fülillesztéket

Illeszti a hallásjavító készüléket

A hallásjavító készüléket kiadja próbára

A hallásjavító készülék finomhangolását elvégzi

Tájékoztatást ad az egyéb kiegészítő eszközökről

Tájékoztatást ad a tartozékokról

Ismerteti az eszközök használatát

Elvégzi az eredményességi vizsgálatokat

Betanítja az illeszték behelyezését

Fertőtleníti az eszközöket

Betanítja a készülék használatát

Betanítja a tartozékok használatát

Tájékoztatást ad a készülék kezeléséről

Gondozást végez

A hallássegítő módszereket betanítja

A páciens / hozzátartozót tanácsadással támogatja

Megállapítja a hallókészülék hibáját

Osztályozza a javítás lehetőségeit

Hallókészülék kisebb javítási feladatait elvégzi

Csővet ragaszt, cserél

Reklamációs szituációkat kezel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C Műszaki alapismeretek

B Hullámtan, hangtan

B Hangérzékelés és hangfelfogás

B Jel-zajviszony elmélete

C Az illeszték gyártás technológiája

B Elektronika

B A hallókészülék műszaki tulajdonságait ellenőrző mérőberendezések és azok alkalmazása

B A hallásjavító készülékek felépítése és működése, beállítási lehetőségei

B Az erősítők, hallgatók és mikrofonok jellemzői

B A jel-zaj viszony javításának lehetőségei

B A visszacsatolási érzékenység javításának lehetőségei

- B Az egyéni zaj elnyomásának lehetőségei
- B Rezonanciák és ezek hatása
- B Szervizismeret
- B A hallásjavító készülékek fajtái
- B A hallásjavító készülékek lehallgatása
- B A hibadiagnózis felállítása, hibaelhárítás, karbantartás
- B Hallás rehabilitáció
- B Fülilleszték
- B A lenyomatvétel és kidolgozás
- B A fülilleszték és házkészítés alapjai
- B A lenyomatvétel és az illeszték anyagok tulajdonságai és alkalmazhatóságuk
- B Akusztikai befolyásoló elemek az illesztéken
- B Akusztikai és komfort-változtatások az illesztéken
- B Hallásjavító rendszerek illesztése
- B Hallásjavító rendszerek illesztése különböző életkorokban, az illesztést befolyásoló korfüggő tényezők
- B A hallásjavító készülék ellátás menete
- B A frekvenciaillesztés célgörbéi, illesztési algoritmusok (NAL, Berger, Pogo, 1/2, 1/3, DSL-I/O)
- B A dinamikai illesztés fajtái és alkalmazásuk
- B Az In situ mérés
- B A NOAH adatbázis kezelő program
- B A hallásjavító készülék beállító programok
- B Az ellenőrző vizsgálatok
- B Az ügyfél egyéni igényeinek a felmérése, a kiválasztás szempontjai
- B Speciális szempontok a gyermekek rehabilitációjában
- B A hallásjavító készülék kezelése, használata
- B A próbahordás
- B A különböző hangkörnyezetek tulajdonságai
- B Az irányhallás
- B Az energiaforrások
- B A tisztító, fertőtlenítő és ápolószerek
- B Életvitelt segítő eszközök
- B A fülzúgás terápiás eszközei
- B Implantációs eszközök
- B Egyéb tartozékok
- B Egyéb rehabilitációs eljárások (CROSS, szem.szár, csontvezetés)
- B Utógondozás
- B Hallásgondozás
- B A hallókészülék gondozása
- B Kommunikáció a hallássérült emberrel
- B A reklamációk kezelése
- B Szövetségek, egyesületek, érdekvédelmi szervezetek
- B A hallássérültek pszichológiája
- C Gyógyászati segédeszköz ellátási alapismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 4 Célprogramok használata

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Türelmesség

Megbízhatóság
Önállóság
Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Közérthetőség
Empatikus készség
Hatékony kérdésés készsége
Adekvát metakommunikáció
Meggyőzőkészség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Körültekintés
Elővigyázatosság
Eredményorientáltság
Kreativitás
Módszeres munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2433-06 Irodatechnika és ügyvitel

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Információt fogad és továbbít
Kapcsolatot tart
Helyesírás szabályait betartja
Számítógépen vakírást alkalmaz
Idegen nyelven kommunikál
Betegirányítási feladatot lát el
Telekommunikációs eszközöket használ
Hivatalos levelet ír
Orvosi latin kifejezéseket használ/alkalmaz
Anatómiai-élettani fogalmakat alkalmaz
Kórtani fogalmakat alkalmaz
Ügyviteli feladatokat lát el
Egészségügyi adminisztrációt végez
Egészségügyi dokumentációt rögzít
Terápiás és diagnosztikus eljárásokat rögzít
Receptet rögzít
Egészségügyi kódrendszereket alkalmaz
Jelentést készít
Irodatechnikát alkalmaz
Reprográfiai eszközöket használ
Postáz
Irattároz
Jogi, etikai normákat betartja
Alkotmányos jogokat érvényesít
Ismeri és betartja a munkájával kapcsolatos aktuális törvényi előírásokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Orvosi latin szakkifejezések
B	Ügyviteli/adminisztrációs ismeretek
B	Speciális szakmai etikai ismeretek
A	Hivatali/üzleti levelezés szabályai
A	Munkaügyi dokumentumok, űrlapok kitöltése

B	Minőségügyi dokumentumok
B	Gazdálkodási dokumentumok
B	Ügyiratkezelési szabályok
A	Papíralapú egészségügyi dokumentáció
C	Alkotmányos alapjogok
C	Állami szervek
B	Államigazgatási eljárás
A	Államigazgatási határozatok
B	Polgári jogviszony
B	Tulajdonjog ismerete
C	Kötelmi jog ismerete
C	Munkajog munkavállalókra vonatkozó részei
C	Családjog
A	Titoktartás
A	Személyes adatok védelme
A	Írástechnika
B	Ergonómia
A	Fénymásolás
A	Faxolás
A	Iratrendezés
A	Iratmegsemmisítés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
5	Gépírás
5	Információforrások kezelése
5	Telekommunikációs eszközök használata
5	Irodatechnikai eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Megbízhatóság
- Szervező-készség
- Elhivatottság, elkötelezettség

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Fogalmazó készség
- Prezentációs készség
- Konszenzus készség
- Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

- Rendszerező képesség
- Rendszerben való gondolkodás
- Információgyűjtés
- Emlékező-képesség (ismeretmegőrzés)
- Numerikus gondolkodás, matematikai készség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2851-10 Informatika és gazdasági ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Anyagot és eszközt rendel
Számlát készít

Finanszírozási dokumentációt rögzít
 Statisztikai adatokat felvesz, rögzít, feldolgoz
 Hardvert alkalmaz
 Hardvert üzembe helyez, üzemeltet
 Képtárolási módszereket ismertet
 Operációs rendszert használ
 Felhasználói környezetet beállít
 Szoftvert választ
 Prezentációt készít
 Céltárolót használ
 Tárolót telepít
 Felhasználói rendszereket kezel
 Szöveget szerkeszt
 Táblázatokkal kezel
 Grafikon készíti
 Adatbázist kezel
 Vizuális megjelenítést készít
 Hálózaton kommunikál
 Világhálón kommunikál
 Biztonsági tárolókat alkalmaz
 Egészségügyi tárolókat alkalmaz
 Adatokat kezel, rögzít, tárol
 Adatbiztonság, adatvédelem előírásait betartja
 Reprodukciós eszközöket használ
 Jog, etikai normákat betartja
 Adatvédelmi szabályokat betart
 Ismeri és betartja a munkájával kapcsolatos aktuális törvényi előírásokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|---|
| A | Orvosi latin szakkifejezések |
| A | Informatikai ismeretek |
| B | Ügyviteli/adminisztrációs ismeretek |
| B | Gazdaságtani ismeretek |
| B | Speciális szakmai etikai ismeretek |
| C | Alapvető gazdasági, nemzetgazdasági összefüggések |
| C | Számvitel, könyvvizetés |
| C | Társadalombiztosítási rendszer |
| C | Járulékfizetési rendszer ismerete |
| C | Egészségügy finanszírozási rendszer |
| C | Anyaggazdálkodás |
| D | Leltározási rend |
| B | Finanszírozási adatkezelés |
| B | Minőségügyi dokumentumok |
| B | Gazdálkodási dokumentumok |
| B | Számítógépes iratkezelés |
| A | Beteg nyilvántartási rendszerek |
| A | Kórházi betegellátó programok |
| A | Járóbeteg-ellátó programok |
| A | Alapellátási programok |
| A | Ágazati statisztikai programok |
| A | Egyéb ágazat specifikus informatikai programok |
| A | Titoktartás |
| A | Személyes adatok védelme |
| A | Egészségügyi kódrendszerek |
| C | Matematikai statisztika |
| B | Egészségügyi statisztika |
| A | Operációs rendszerek |
| A | Felhasználói rendszerek |
| A | Informatikai háttér |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2	ECDL 1. m. IT alapismeretek
2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
3	ECDL AM3 modul Szövegszerkesztés – Haladó szint
3	ECDL AM4 modul Táblázatkezelés – Haladó szint
3	ECDL Képszerkesztés
3	ECDL CAD
4	Egészségügyi szoftverek alkalmazása
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
5	Információforrások kezelése
5	Informatikai eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Precizitás
Megbízhatóság
Szervező-készség
Elhivatottság, elkötelezettség

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Fogalmazó készség
Prezentációs készség
Konszenzus készség
Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség
Rendszerben való gondolkodás
Információgyűjtés
Emlékező-képesség (ismeretmegőrzés)
Numerikus gondolkodás, matematikai készség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2434-06 A fizioterápia elmélete és gyakorlata

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tevékenységeit orvosi előírás szerint végzi
Kisfrekvenciás (galvánáram, különleges galvánáram) kezeléseket végez el az elektroterápiában
Stabil galvánkezeléseket végez
Bourgignon-kezeléseket végez
Bergonier-kezelést végez
Kowalschik-féle kezelést végez
RIESZ-féle Calcium elektrostasist végez
Iontoforesist végez
Hidrogalván kezeléseket (teljes hidrogalván kezeléseket) végez
Hidrogalván kezeléseket (részleges hidrogalván kezeléseket) végez
Hidrogalván, részleges galvánfürdő kezelést végez diadinamikus árammal
Kombinált teljes hidrogalván kezelést végez
Kisfrekvenciás (ingerárammal) kezeléseket végez
Diadinamikus áramkezeléseket végez
Krio-elektroterápiás kezelést végez
Träubert-féle (URS) ingeráram kezelést végez
Szelektív ingeráram kezelést végez
Transcutan-elektro-nervo-stimulációs kezelést végez (TENS)
Középfrekvenciás kezeléseket végez
Interferencia-kezelést végez
Frekvenciamodulált középfrekvenciás kezelést végez
Pulzusmodulált (BURST) középfrekvenciás kezelést végez
Krio-középfrekvenciás kezelést végez

Nagyfrekvenciás kezeléseket végez
 Rövidhullám kezelést végez
 Mikrohullámú kezelést végez
 Ultranagy-frekvenciás vagy deciméter hullámú kezelést végez
 Magnetoterápiás kezeléseket végez
 Mágnes-kezeléseket végez
 Bio-mágnes kezeléseket végez
 Fototerápiás kezelést végez
 Infravörös sugárkezeléseket végez
 Ultraibolya sugárkezelést végez
 Látható fénykezeléseket végez
 Lézerkezeléseket végez
 Mechanoterápiás kezeléseket végez (az ultrahang körében)
 Sonophoresist végez
 Gyógyszeroldatok, kenőcsök szervezetbe juttatását végzi
 Víz alatti (állófejes) ultrahangkezelést végez
 Mozgófejes ultrahangkezelést végez
 Kombinált ultrahangkezeléseket végez
 Gépi masszázst végez
 Hidroterápiás kezeléseket végez
 Borogatásokat végez (hideg, meleg)
 Felmelegedő borogatást végez (Priessnitz-féle)
 Párakötést helyez fel
 Dunszt-kötést helyez fel
 Pakolásokat végez (száraz, nedves)
 Gyógyszeres pakolásokat végez (Ritex-pakolás)
 Lemosásokat végez
 Leöntéseket végez
 Fürdőkezeléseket végez (hideg fürdő)
 Fürdőkezeléseket végez (meleg fürdő)
 Fürdőkezeléseket végez (forró)
 Váltó hőfokú fürdőt alkalmaz
 Zuhanykezeléseket végez (skót zuhany)
 Víz alatti vízszög masszázst végez
 Szénsavas fürdőt alkalmaz
 Súlyfürdő kezelést végez
 Termoterápiát alkalmaz
 Meleg hatású kezeléseket alkalmaz - Paraffin pakolást
 Meleg hatású kezeléseket alkalmaz - Szaunát
 Hideg hatású kezeléseket alkalmaz - Hűtést kriogéllal
 Hideg hatású kezeléseket alkalmaz - Hűtést nitrogénnel
 Balneoterápiát alkalmaz - Fürdőkúrát kivitelez, iszapkezelést alkalmaz
 Balneoterápiát alkalmaz – Ivókúrát, inhalációs kezeléseket végez
 Klíma-, barlangkezeléseket végez
 Aerion kezelést végez
 Aeroszol kezeléseket végez
 Kommunikációs feladatokat lát el
 Beteg tájékoztatást végez
 Beteget és tanulót oktat
 Dokumentációs feladatokat lát el
 A beteg környezetét rendbe teszi
 Fizioterápiás eszközök, műszerek, készülékek fertőtlenítését végzi
 Alkalmazza a kényelmi eszközöket (segédeszközöket)
 Jelzi a fizioterápiás kezelésekkal összefüggő beteg reakciókat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Anatómia
B	Fizioterápia
B	Elektroterápia
B	Hidroterápia

B	Balneoterápia
B	Biofizika
B	Biokémia
B	Belgyógyászat
B	Gyógyszertan
B	Neurológia
B	Ortopédia
B	Reumatológia
B	Traumatológia
B	Sebészet
B	Bőrgyógyászat
B	Gyermekegyógyászat
B	Szülészeti-nőgyógyászat
B	Onkológia
B	Urológia
C	Gyógytorna
C	Kórélettan
C	Ápolástan
C	Pszichológia
B	Infektológia
B	Klinikai alapismeretek
B	Inhaláció
C	Masszázs
B	Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Speciális szoftver használat
3	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
3	Gépirás
3	Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
5	Elektrofiziológiai műszerek használata
4	Ápolási eszközök alkalmazása
5	Elektroterápiás eszközök használata
5	Fizioterápiás eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Türelmesség
Kézügyesség
Megbízhatóság
Döntésképesség
Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Határozottság
Empatikus készség
Közérthetőség
Adekvát metakommunikáció
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintőképesség
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Problémaelemzés-feltárás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2437-06 Gyógyszerkiadás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Selejtezést végez

Szakmai adminisztrációt végez

Gazdálkodási adminisztrációs tevékenységet végez

Ellenőrzi az orvosi vények alaki kellékeit

Orvosi vényeket retaxál

Vizsgálja a vényre történő kiadás szabályszerűségét

A Tb támogatás jogszerűségét, pontosságát ellenőrzi

A térítésmentesség, közgyógyellátás jogszerűségét ellenőrzi az expedálás során

Vényeket kezel egészségbiztosítási pénztárban

Szakmai szoftvereket alkalmaz

Számítógépes prezentációkat készít

Használja a gyógyszerértékesítési ügyvitelhez szükséges irodai gépeket

Vezetői felhatalmazással gyógyszer és alapanyagokat rendel

Közületi eladást bonyolít

Az érvényes jogszabályoknak megfelelően gyógyszerkiadást végez (fokozottan ellenőrzött szerek kivételével)

Szakmai kompetenciájának megfelelően tájékoztatást ad gyógyszerkészítmények, és a gyógyszerértékesítési forgalmát képező más cikkek hatásáról, mellékhatásáról, alkalmazásáról, adagolásáról, eltartásáról, tárolásáról, esetleges elkészítési módjáról, szükség esetén gyógyszerészhez irányít

Részt vesz a gyógyszerértékesítési asszisztensek oktatásában

Kapcsolatot tart a gyógyszerértékesítési partnereivel

Egészséges életmódra nevel

Gondozási folyamatban segítséget nyújt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Gyógyszerkiadási alapismeretek
A	Jogszabályismeret
A	Dokumentációs ismeretek
B	Szakmai kommunikáció
B	Gyógyszergazdálkodási és üzemviteli ismeretek
A	Gyógyszerhatástani, gyógyszeralkalmazási ismeretek
A	Gyógyszerértékesítési informatikai ismeretek
B	Egészségfejlesztési ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Hallott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszédalképesség
4	Információforrások kezelése
3	Komplex jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Látás

Szaglás

Stabil kéztartás

Megbízhatóság

Precizitás

Numerikus gondolkodás
Mennyiségérzék

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Segítőkészség
Közérthetőség
Hatékony kérdészés készsége
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség
Ismeretek helyén való alkalmazása
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2435-06 Kardiológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A kardiológiai szakasszisztens elméleti ismereteit alkalmazza (cardiovascularis kórképek, vizsgáló eljárások)

A cardiovascularis rosszulléteket felismeri

Az orvos megérkezéséig (a gyógyszerek ismeretében) az ellátást önállóan, majd az orvos utasítására elvégzi

Önállóan EKG vizsgálatokat végez

A szabályos és kóros EKG görbét, életveszélyes ritmuszavarokat felismeri

Elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelkezik a kardioverter-defibrillátor működéséről

Cardioversióhoz előkészít, és orvos utasítására segédkezik

Önállóan végzi az ABPM vizsgálatot (programozás, készülék fel és leszerelése)

A beteget betanítja az ABPM készülék használatára, számítógépes kiértékelésben, leletkészítésben részt vesz

Az ergometriás, Holter, echokardiográfiás vizsgálatokhoz a betegeket előkészíti

A vizsgálatokhoz szükséges technikai eszköz használhatóságáról meggyőződik

A vizsgálatokat, terápiás eljárásokat részben önállóan, részben orvos felügyelete mellett elvégzi (infúzió, injekció beadásához előkészít, orvos utasítása szerint bead, iv. esetén segédkezik)

Izotópos terheléses EKG vizsgálatnál közreműködik

Koronarográfiára való előkészítésben segédkezik

Arteriográf (FMD) vizsgálatot végez

Ideiglenes pacemaker terápiában közreműködik

Thrombolysis alkalmazásában közreműködik

Stent beültetés előkészítésében közreműködik

Az újraélesztést elkezdi, és a továbbiakban közreműködik

Szívultrahang vizsgálatok (TTE, TEE) végzésében közreműködik

Új vizsgáló módszerek (PET, CT MRI) elméleti alapjait ismeri

Az intenzív osztályon előforduló mechanikus szövődményekkel járó kórképek (szívtamponád, kardiogén sokk, intraaortikus ballonpumpa kezelés) ellátásában közreműködik

Ismeri és nyomon követi laboratóriumi vizsgálati eredményeket

Az előforduló szövődményeket felismeri

A korszerű számítógépes dokumentációs eljárásokat, vizsgálati eredmények értékelési módszereit ismeri, gondozási nyilvántartást vezet

Az elvégzett vizsgálatokat szakszerűen dokumentálja

Statisztikákat készít és archivál

A szükséges és időszakos karbantartásokat elvégezteti

A hivatásával összefüggő szakszerű kommunikációt alkalmaz, szakmai és etikai normákat betartja

A helyzet megkövetelte módon alkalmazza az ápoláslélektani ismereteit

Egészségnevelési feladatokat lát el (primer és szekunder prevenció)

Rehabilitációval kapcsolatos alapismeretekkel rendelkezik

Segíti a beteget a rehabilitáció fázisaiban (acute, konvaleszcens, késői konvaleszcens, poszt konvaleszcens)

Ápolási, gondozási tanácsokkal szolgál

Rizikóstratifikáció elkészítését, rizikóeliminálást segíti

Szakmai tudását továbbképzéseken, fórumokon való részvétellel szinten tartja és továbbfejleszti

Intézete és más intézetek dolgozóival jó kapcsolatot tart fenn

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A. Alkalmazott anatómiai ismeretek
- B Biokémiai ismeretek
- B Biofizikai ismeretek
- A Szívműködés-élettani, kórélettani (elektrofiziológiai,) ismeretei
- A Szívelégtelenség
- A ISZB, angina pectoris és heveny coronária syndroma
- A ISZB, AMI szövödményei
- A Hirtelen szívhalál
- A Terheléses vizsgálómódszerek
- A Perikarditiszek, perikardiális folyadékgyülemek
- A Infektív endokarditiszek
- A Szívbillentyű betegségek
- A Ingerképzési, ingerületvezetési zavarok
- A Cardiomyopathiák
- A Az ISZB klinikuma, kórlefolyása
- B Rehabilitáció-szívbetegségek
- B Kommunikáció
- A Műszerismeret, sugárvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Kardiológiai szoftverek használata
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Kézügyesség
- 4 Diagnosztikai és vizsgáló műszerek, berendezések használata

Személyes kompetenciák:

- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Megbízhatóság
- Döntésképesség
- Önfegyelem
- Türelmesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Segítőkészség
- Kommunikációs rugalmasság Tolerancia
- Meggyőzőkészség
- Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Intenzív munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság
Probléma megoldás, hibaelhárítás
Módszeres munkavégzés
Helyzetfelismerés
Gyors reakciókészség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2438-06 Angiológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az angiológiai szakasszisztens megfelelő szakismereteit alkalmazza (kórképek, vizsgáló eljárások)
Acut vascularis kórképeket felismeri
Fizikai vizsgálatokat elvégzi (hőérzékelés, inspekció, perifériás erek tapintása és hallgatósági pontjainak alkalmazása)
Ischaemizáló gyakorlatok végzését segíti a végtagokon (Ratschow-próba)
TOS-próbák végzésében részt vesz
Allen-teszt végzésében részt vesz
BMI - t határoz meg
A vizsgálatokhoz szükséges technikai eszköz használhatóságáról meggyőződik
A vizsgálatokat, terápiás eljárásokat részben önállóan, részben orvos felügyelete mellett elvégzi
Betartja a higiénés szabályokat
Végtagkörfogát mérést végez
Derék-, csípőkörfogát mérést végez
Bőrhőmérséklet mérést végez
Végtagi CW doppler vizsgálatot végez (nyomásmérés)
Pletizmográfiás vizsgálatban segédkezik
Lézer doppler vizsgálatnál segédkezik
Treadmill terhelést végez
Hangvillatesztet végez (Riedel - Seifer féle)
Kapillármikroszkópos vizsgálatban segédkezik (előkészít)
Transzkután oxigén tenzió mérésnél segédkezik
Thermográfiás vizsgálatban segédkezik
Duplex scan vizsgálatban segédkezik
Vénafunkciós vizsgálatokban segédkezik (Perthes, Trendellenburg)
Hemodilúciós, infúziós kezelést előkészít
Trombolízisben segédkezik
Flowtron kezelést, lymphamat kezelést végez
Rugalmas pólya, gyógyharisnya felhelyezését végzi
Az angiográfiára való előkészítésben részt vesz
Az előforduló szövődeményeket felismeri
PTA, Stent beültetésnél segédkezik
Haemorrhéológiai, haemostaseológiai vizsgálatban segédkezik
Trombofilia vizsgálatához előkészít
Segíti a beteget a rehabilitáció fázisaiban (acut, konvaleszcens, késői konvaleszcens, poszt konvaleszcens)
A korszerű számítógépes dokumentációs eljárásokat, vizsgálati eredmények értékelési módszereit ismeri
Az elvégzett vizsgálatokat szakszerűen dokumentálja
Statisztikákat készít és archivál
A szükséges és időszakos műszerkarbantartásokat elvégezteti
A hivatásával összefüggő szakszerű kommunikációt alkalmaz, szakmai és etikai normákat betartja
A helyzet megkövetelte módon alkalmazza az ápoláslélektani ismereteit
Értorna és TOS torna gyakoroltatásában részt vesz
Egészségnevelési feladatokat lát el
Ápolási, gondozási tanácsokkal szolgál
Gondozási nyilvántartást vezet

Rizikostratifikáció elkészítésében, rizikóeliminációban segít
Segíti a beteget a rehabilitáció fázisaiban
Szakmai tudását továbbképzéseken, fórumokon való részvétellel szinten tartja és továbbfejleszti
Intézete és más intézetek dolgozóival jó kapcsolatot tart fenn

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A. Alkalmazott anatómiai ismeretek
- B Kommunikáció
- C Biofizikai ismeretek
- C Biokémiai ismeretek
- C Elektrofiziológiai ismeretek
- A Az erek működésének élettana, kórélettana
- A Arteriosclerosis kialakulása az érrendszerben
- A Perifériás artériás végtagi érbetegségek (arteriosclerosis obliterans (ASO), thromboangitis obliterans (TAO), angiopathia diabetica, kritikus végtagischaemia)
- A Vasopasticus kórképek (TOS, Raynaud syndroma)
- A Vénabetegségek (Felületes vénagyulladás, mélyvénás trombózis, krónikus vénás elégtelenség, tüdőembólia)
- A Nyirokrendszer betegségei
- B Rehabilitáció-érbetegségek
- A Műszerismeret, sugárvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Angiológiai szoftverek használata
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Jelképek értelmezése
- 4 Numerikus gondolkodás
- 3 Kézügyesség
- 4 Diagnosztikai és vizsgáló műszerek, berendezések használata

Személyes kompetenciák:

- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Megbízhatóság
- Döntésképesség
- Önfegyelem
- Türelmesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Segítőkészség
- Kommunikációs rugalmasság
- Tolerancia
- Meggyőzőkészség
- Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)

Intenzív munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Probléma megoldás, hibaelhárítás
Módszeres munkavégzés
Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2410-06 Fogászati higiénikus tevékenysége fogászati kezeléseknél

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Fogtömések finírozását, polírozását végzi
Fogtömések esetén szájhigiénés kezelést végez és oktat
Fogpótlások szájhigiénéjét végzi és oktatja
Szájsebészeti beavatkozások után szájhigiénés kezelést végez és oktat
Szájnyálkahártya betegségek esetén szájhigiénés kezelést végez
Parodontológiai betegek szájhigiénés kezelését végzi
Fogkő eltávolítását végzi
Fogfehérítést végez
Szájnyálkahártya és parodontológiai betegségek megelőzésében egészségnevelést végez
Gyökérfelszín simítást végez
Gyermekfogászati prevenciót végez
Gyermekek körében szájhigiénés motivációt végez
Gyermekfogászati szűrővizsgálatokban vesz részt
Fogszabályozás során szájhigiénés tevékenységet végez
A gyermekek és a szülők körében fogászati egészségnevelést végez
Fluoridos profilaxist végez
Plakk kimutatást végez
Röntgenfelvételt készít
A páciens félelmét, szorongását oldja
Stomadontológiai szűrővizsgálatokban részt vesz
Felismeri a praecancerosus állapotokat
Fájdalmat megfigyeli
Lenyomatot vesz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| A | Alkalmazott anatómiai ismeretek |
| B | Orális patológiai ismeretek |
| B | Állcsont, állkapocsízület betegségei |
| B | Nyálmirigybetegségek |
| B | Fejlődési rendellenességek |
| B | Szájüreg daganatai |
| A | Táplálkozás és a fogazat megbetegedéseinek kapcsolata |
| A | Táplálkozás és az egészséges fogfejlődés kapcsolata |
| A | Étrend szájüreg-, fog- és fogágybetegségeknél |
| B | Tápanyagszükséglet hiányos fogazat esetén |
| A | Fogszuvasodás megelőzése táplálkozási befolyással |
| A | Fogtisztítás, szájhigiéné eszközei, anyagai |
| A | Fogínykezelés eszközei, anyagai |
| A | Fogkőeltávolítás eszközei, műszerei |
| A | Szájhigiénés demonstrációs eszközök alkalmazása |
| B | Finírozás, polírozás |
| A | Fogtömések esetén szájhigiénés kezelés, oktatás |
| A | Fogpótlások esetén szájhigiénés kezelés, oktatás |
| A | Szájhigiéné lehetőségei szájnyálkahártya betegségek esetén |

- A Szájhygiéné, gyógyszeres kezelés alkalmazása fogágybetegség esetén
- A Fogászati egészségnevelés
- A A fogászati higiénikus tevékenysége a gyermekfogászati prevencióban
- A Szájhygiéné, helyes táplálkozás
- A Fluoridok alkalmazása, gyermekfogászati gondozás
- A Fogászati higiénikus feladatai a fogsabályozási terápia, és prevenció területén
- A Plakk kimutatása
- A Barázdazárás
- A Fluoridprevenció
- B Fogászati szűrővizsgálatok
- A Fogmosás és a fogmosást kiegészítő szájhygiéné eszközei, anyagai
- A Szájhygiéné fogeltávolítás és szájműtétek után
- A Szájhygiéné fogpótlások és konzerváló fogászati kezelésekkkel kapcsolatban
- A Szájnyálkahártya és fogínybetegségek szájhygiénéje
- A Fogsabályozási terápia szájhygiénéje

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése
- 5 Szájhygiénés eszközök használata
- 5 Műszerismeret

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Kézügyesség
- Stabil kéztartás
- Önállóság
- Precizitás

Társas kompetenciák:

- Udvariasság
- Határozottság
- Meggyőzőkészség
- Közérthetőség
- Hatékony kérdésés készsége

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Okok feltárása
- Módszeres munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2411-10 Fogászati prevenció, szájhygiéné

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Stomadontológiai szűrést végez
- Fogpótlást viselők ellenőrzésében, gondozásában részt vesz
- Szükség esetén fluoridos prevenciót végez
- Szájhygiénés index meghatározását, értékelését végzi

Konzerváló fogászati kezelésekhez kapcsolódó szájhigiénés tevékenységet végez
 Az eredményes fogászati prevenció érdekében motivál és instruál
 A fog és szájnyálkahártya betegséget megelőző prevenciós programokban részt vesz
 Szükség esetén fluoridos prevenciót végez
 Táplálkozási tanácsot ad fogászati problémákra vonatkozólag
 Szájhigiénés instruálást, motiválást végez
 Fogpótlások higiénés kezelését, tárolását végzi
 A kezelt fogak és a fogpótlások ápolási módszereit bemutatja
 Parodontológiai és szájszészeti műtétek után szájhigiénés kezelést végez
 Kórházban fekvő betegek szájhigiénés feladatait végzi
 Fogyatékkal élő gyermekek és felnőttek szájhigiénés feladatait végzi
 Kórházi betegosztályok betegeinek szájhigiénés feladatait végzi
 Szájnyálkahártya és parodontológiai betegségek megelőzésében egészségnevelést végez
 Fogászati egészségnevelést végez: óvodás-, általános és középiskolás csoportokban, egészséges és beteg felnőtt közösségekben, időskorúaknál, kismamák körében, fogyatékkal élő gyermekek és felnőttek körében

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| A | A fogászati higiénikus tevékenysége a gyermekfogászati prevencióban |
| B | Szájhigiéné, helyes táplálkozás |
| B | Fluoridok alkalmazása, gyermekfogászati gondozás |
| B | Fogászati higiénikus feladatai a fogszabályozási terápia, és prevenció területén |
| A | Fogszuvasodás prevenciója, preventív eljárások |
| B | Szájhigiéné alkalmazása, a táplálkozás és a szájhigiéné kapcsolata |
| B | Fluoridprevenció |
| A | Fogászati szűrővizsgálatok |
| B | Fogászati prevenció, parodontológia |
| B | Fogágybetegségek kialakulása, kezelése, megelőzése |
| B | Egészséges életmód és a fogazat elváltozásainak kapcsolata |
| B | Egészségügyi kultúráltság és a fogászati prevenció kapcsolata |
| B | Szájhigiéné az egészségvédelemmel és a fogászati kezelésekkal kapcsolatban |
| B | Szájhigiéné, szájhigiénés indexek |
| B | Fogmosás, és a fogmosást kiegészítő szájhigiéné eszközei, anyagai |
| B | Szájhigiéné fogeltávolítás és szájműtétek után |
| B | Szájhigiéné fogpótlások és konzerváló fogászati kezelésekkal kapcsolatban |
| B | Szájnyálkahártya és fogínybetegségek szájhigiénéje |
| B | Fogszabályozási terápia szájhigiénéje |
| B | Pedagógia és fogászati egészségnevelés |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- | | |
|---|--|
| 4 | Olvasott szakmai szöveg megértése |
| 4 | Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban |
| 4 | Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése |
| 4 | Szakmai nyelvű beszéd-készség |
| 5 | Információforrások kezelése |
| 3 | Jelképek értelmezése |

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Elhivatottság, elkötelezettség

Rugalmasság
Szervezőkészség
Türelmesség
Kézügyesség
Önállóság
Empátia

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság
Meggyőzőkészség
Segítőkészség
Prezentációs készség
Hatékony kérdésés készsége
Kommunikációs készség

Módszerkompetenciák:

Kritikus gondolkodás
Rendszerező képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Problémaelemzés -feltárás
Gyakorlatias feladatértelmezés
Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3727-10 Klinikai neurofiziológiai szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Beteget fogad

A beutalót átveszi, értelmezi

A személyazonosságot ellenőrzi

A jogosultságot ellenőrzi Nyilvántartásba vesz

Anamnézist kiegészít, ha szükséges anamnézist vesz fel

Tájékoztatja a beteget a vizsgálatról a kompetencia körén belül

Vizsgálatokhoz előkészít

Műszereket üzembe helyez, állapotukat ellenőrzi, az esetleges hibák javításáról gondoskodik

Eszközöket előkészít, állapotukat ellenőrzi, az esetleges hibák javításáról gondoskodik

Ellenőrzi a végzendő vizsgálatához szükséges beállítást

A regisztráló és ingerlő elektródákat a paciensen az előírásoknak megfelelően rögzíti

A beteget a vizsgálatához elhelyezi

Elmagyarázza a vizsgálat alatt szükséges magatartást

Az elektrofiziológiai vizsgálatokhoz előkészít, segédkezik

Elektródokat csatlakoztat

Ellenállást mér, szükség szerint korrigálásokat végez

Vizsgálat közben a pacienszt megfigyeli

Feljegyzéseket készít a paciens állapotváltozásairól

Felismeri és kijavítja a felvételt zavaró tényezőket

Leletezéshez előkészíti a regisztrátumot

Kiadja a leletet

Archiválja a regisztrátumot és a leletmásolatot

A higiénés követelményeket betartja

EEG vizsgálatot készít

Aktivációs eljárásokat alkalmaz (szemnyitás-csukás, hyperventilatio, fotostimuláció, alvás megvonást követő felvétel)

Speciális EEG vizsgálatot készít (alvás vizsgálat ragasztásos módszerrel)

Polygrafiás vizsgálatban részt vesz

Monitorozási feladatot lát el

Video-EEG vizsgálatban részt vesz
 Long-term vizsgálatban részt vesz
 Kiegészítő eljárásokat végez (Mapping, frekvencia-analízis)
 Elvezetési kombinációk szerkesztését ismeri, szerkeszti (bipoláris, közös referálós, közösátlag referálós)
 Montázsokat (rutinokat) szerkeszt a nemzetközi ajánlás szerint
 Agykérgi kiváltott válaszok regisztrálása (SEP, AEP, VEP)
 ENG –t (perifériás idegvezetési sebességet) méri
 Közreműködik EMG vizsgálatnál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Regisztrátumok értékelése
B	Biológiai regisztrálók
B	Biológiai ingerlők
B	Adatrögzítés és feldolgozás
B	Poligráfia
B	A perifériás ideg és az izom vizsgálata
B	Az idegrendszer és az érzékszervek funkcionális anatómiája
B	Idegkórtani ismeretek
B	Elektrofiziológia, neurofiziológia
B	Elektrofiziológiai regisztrálás, értékelés folyamata
C	Műszerismeret
C	Elektromosságtani alapfogalmak
B	Eszközismeret
B	Regisztrálás-technika
B	Elvezetések
B	EEG
B	Speciális EEG
B	Aktivációs eljárások
B	Kiváltott válasz
B	ENG
C	EMG

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Speciális szoftver használat
3	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
3	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
3	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
5	Elektrofiziológiai műszerek használata
4	Ápolási eszközök alkalmazása

Személyes kompetenciák:

Türelmesség
 Kéz ügyesség
 Megbízhatóság
 Döntésképeség
 Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
 Határozottság
 Empatikus készség
 Közérthetőség

Adekvát metakommunikáció
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Problémaelemzés - feltárás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2436-06 Szemészeti eljárások elmélete és gyakorlata

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Anamnézist felvesz
Látásélesség meghatározást végez (felnőtt és gyermek)
Alkalmazkodást vizsgál, eredményt feljegyez
Fénytörést meghatároz /objektív/ eredményt feljegyez
Automata refraktometriát végez, az eredményt dokumentálja
Keratometriát végez, az eredményt dokumentálja
Szemfenék vizsgálatnál segédkezik
Egyenes képen való tükrözésnél segédkezik
Fénytörést meghatároz /szubjektív/ eredményt feljegyez
Szemüvegrendelésnél segédkezik
Kontaktlencse illesztésnél segédkezik
Gyógyászati segédeszköz, illetve látásrehabilitációs eszközök használatát betanítja
Látótér vizsgálatot végez, eredményt feljegyez Színlátást vizsgál, eredményt feljegyez
Pseudoisochromatikus táblával mér
Nagel-féle anomalscoppal vizsgál
Objektív vizsgálati módszereknél segédkezik, eredményt feljegyez
Speciális vizsgálatoknál segédkezik, elvégzi, és az eredményt rögzíti
(B, AB, Doppler, UBM vizsgálatnál segédkezik, ultrahangos bulbushossz vizsgálatot elvégez)
EMG vizsgálatnál segédkezik
VEP, ERG, EOG vizsgálatot elvégez, eredményt technikailag értékeli, kritikus fúziós frekvencia vizsgálatot elvégez, eredményt dokumentál
A conjunctiva egészséges állapotát, valamint betegségeit ismeri
A conjunctiva betegségeinek ellátásában segédkezik
Váladékvételt elvégez, váladékokat vizsgálatokra küld, dokumentál
Szemhéj kifordítást Desmarres-kanállal elvégez
Cornea vizsgálatokat (cornea topográfia, pachymetria) végez, eredményt dokumentál
Szemnyomás mérés előtt előkészít, szemnyomás mérésnél segédkezik,
Noncontact szemnyomás-mérést végez
Gonioscopia elvégzéséhez előkészít
Fluorescein angiografiánál segédkezik, eredményt dokumentál
ICG vizsgálatnál segédkezik, eredményt dokumentál
OCT vizsgálatot végez, eredményt dokumentál
Binokuláris látás vizsgálatot végez
Maddox vizsgálatnál segédkezik, eredményt dokumentál
Synptophor vizsgálatot végez, eredményt dokumentál
Hess ernyős vizsgálatot végez, eredményt dokumentál
Könnytermelés meghatározását elvégzi, eredményt dokumentál
Könnyfilm stabilitási próba elvégzésénél segédkezik, eredményt dokumentál
Könnyelvezető utak szondázásánál, átfecskendezésénél segédkezik
Hertel-vizsgálatot végez, eredményt dokumentál
Szemsérültek ellátásában segédkezik
Varratszedésnél részt vesz
Idegentest eltávolításánál segédkezik, eredményt dokumentál
Sav, vagy lúgsérülés esetén a betegek ellátását megkezdi, szemkimosást végez
Szemészetben használatos kötések felhelyezését végzi
Szembetegek rehabilitációjában részt vesz

Ambuláns szemészeti műtéteknél részt vesz, segédkezik
Vizsgálati mintákat laboratóriumokba küldi, eredményeket tárol, dokumentációs anyagokat nyilvántart
Subconjunctivális injekció előkészítését elvégzi, beteget előkészít, beadásnál segédkezik, dokumentál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	A szem és a szem járulékos szerveinek anatómiája, élettana
B	Biokémiai ismeretek
B	Biofizikai, fénytani ismeretek
B	A szem kórélettana
B	A szem klinikuma
B	Traumatológiai ismeretek
B	Sebészeti ismeretek
B	Optometriai ismeretek
A	Diagnosztikai eszköz- és műszerismeret
B	Gyógyszertani ismeretek
B	Ügyviteli ismeretek, adatrögzítés, tárolás
C	Szemészeti rehabilitáció
B	A szemészet sebészete, sürgősségi ellátása
B	Elektrofiziológiai alapok
B	Informatikai célprogramok használata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Információforrások kezelése
3	Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
3	Jelképek értelmezése
4	Szemészeti diagnosztikai műszerek, eszközök kezelése
4	Szemészeti vizsgáló eszközök, műszerek használata
5	Szemészeti beavatkozások eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Látás
Kézügyesség
Önállóság
Pontosság
Türelmesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Segítőkészség
Kommunikációs rugalmasság

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Ismeretek helyén való alkalmazása
Helyzetfelismerés
Módszeres munkavégzés
Figyelemösszpontosítás
A környezet tisztán tartása

Az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú, Általános asszisztens megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak

azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis–antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2374-06	Betegmegfigyelés - tünetfelismerés
2375-10	Diagnosztizálás – monitorozás – előkészítés
2376-06	Beavatkozás – asszisztálás – dokumentálás

Az 52 720 01 0010 52 02 azonosító számú, Fogászati asszisztens megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis–antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2397-06	Fogászati beavatkozások, kezelések
2398-10	Gyermekfogászati és fogszabályozási beavatkozások

Az 52 720 01 0010 52 03 azonosító számú, Gyógyszertári asszisztens megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis–antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2399-06	Gyógyszertári asszisztens adminisztratív és ügyviteli feladatai
2400-06	Gyógyszertári asszisztens gyógyszerkészítéssel kapcsolatos feladatai
2853-09	Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai

Az 52 720 01 0001 54 01 azonosító számú, Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3725-10	Audiológia
3726-10	Hallásakusztika

Az 52 720 01 0001 54 02 azonosító számú, Egészségügyi operátor megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2433-06	Irodatechnika és ügyvitel
2851-10	Informatika és gazdasági ismeretek

Az 52 720 01 0001 54 03 azonosító számú, Fizioterápiás szakasszisztens megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2434-06	A fizioterápia elmélete és gyakorlata

Az 52 720 01 0001 54 04 azonosító számú, Gyógyszerkiadó szakasszisztens megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2437-06	Gyógyszerkiadás

Az 52 720 01 0001 54 05 azonosító számú, Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2435-06	Kardiológia
2438-06	Angiológia

Az 52 720 01 0001 54 06 azonosító számú, Klinikai fogászati higiénikus megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2410-06	Fogászati higiénikus tevékenysége fogászati kezeléseknél
2411-10	Fogászati prevenció, szájhigiéné

Az 52 720 01 0001 54 07 azonosító számú, Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3727-10	Klinikai neurofiziológiai szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata

Az 52 720 01 0001 54 08 azonosító számú, Szemészeti szakasszisztens megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2436-06	Szemészeti eljárások elmélete és gyakorlata

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A központi programban meghatározott szakmai gyakorlat igazolása

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis–antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis- antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2374-06 Betegmegfigyelés - tünetfelismerés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, betegmegfigyelés kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2375-10 Diagnosztizálás - monitorozás - előkészítés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés diagnosztikai eljárásokhoz, asszisztálás, beavatkozások kivitelezése diagnosztikai eljárások során

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2376-06 Beavatkozás – asszisztálás – dokumentálás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés beavatkozásokhoz, asszisztálás beavatkozásoknál

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2397-06 Fogászati beavatkozások, kezelések

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlatok beavatkozásnál, asszisztálás fogászati beavatkozásoknál

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 25%

3. feladat 45%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2398-10 Gyermekfogászati és fogsabályozási beavatkozások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlatok megoldása, asszisztálás fogászati beavatkozásoknál

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2399-06 Gyógyszertári asszisztens adminisztratív és ügyviteli feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, adminisztrációs, ügyviteli feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2400-06 Gyógyszertári asszisztens gyógyszerkészítéssel kapcsolatos feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés gyógyszerek elkészítéséhez, feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2853-09 Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés gyógyszerellátással kapcsolatos feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3725-10 Audiológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Audiometriai mérések kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	60%
2. feladat	40%

14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3726-10 Hallásakusztika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, egyéni mintavétel, hallórendszer illesztés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat 40%

15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2433-06 Irodatechnika és ügyvitel

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

16. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2851-10 Informatika és gazdasági ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, megadott informatikai, gazdasági feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

17. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2434-06 A fizioterápia elmélete és gyakorlata

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés fizioterápiás eljárásokhoz, a tevékenységek kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

18. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2437-06 Gyógyszerkiadás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, gyógyszerek kiadásának előkészítése, feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

19. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2435-06 Kardiológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés kardiológiai vizsgálatokhoz, a vizsgálatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

20. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2438-06 Angiológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés vizsgálatokhoz, feladatok kivitelezése, asszisztálás beavatkozásoknál

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat: 50%

21. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2410-06 Fogászati higiénikus tevékenysége fogászati kezeléseknél

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A fogászati kezelések szakmai ismereteinek alkalmazása a klinikai fogászati higiénikus tevékenységében a konzerváló fogászat, a fogpótlástan, a szájbélszék, szájnyalakártya betegségek, a parodontológia, a gyermekfogászati szakellátás során.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A fogászati szakellátás és kezelések során a szájhigiéné lehetőségeinek bemutatása, valamint a prevenció szemléletének jelentősége.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, fogászati kezelésekhez előkészítés, asszisztálás beavatkozásokról, feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

22. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2411-10 Fogászati prevenció, szájhigiéné

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A fogászati prevenció és a szájhigiéné kapcsolatának bemutatása a korszerű anyagok eszközök ismeretében. A prevenció lehetőségei és a preventív szemlélet kialakítása a fogászati gyakorlatban, a klinikai fogászati higiénikus tevékenysége során.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, fogászati prevenció feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

23. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3727-10 Klinikai neurofiziológiai szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladat elvégzése, előkészítés a vizsgálatokhoz, a vizsgálatoknál asszisztálás, vizsgálatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

24. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2436-06 Szemészeti eljárások elmélete és gyakorlata

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés szemészeti beavatkozásokhoz, vizsgálatokhoz, asszisztálás beavatkozásoknál, feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 30)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú, Általános asszisztens megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10

2. vizsgarész: 10

3. vizsgarész: 10

4. vizsgarész: 10

5. vizsgarész: 20

6. vizsgarész: 20

7. vizsgarész: 20

Az 52 720 01 0010 52 02 azonosító számú, Fogászati asszisztens megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10

- 2. vizsgarész: 15
- 3. vizsgarész: 10
- 4. vizsgarész: 15
- 8. vizsgarész: 25
- 9. vizsgarész: 25

Az 52 720 01 0010 52 03 azonosító számú, Gyógyszertári asszisztens megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 10
- 2. vizsgarész: 10
- 3. vizsgarész: 10
- 4. vizsgarész: 10
- 10. vizsgarész: 20
- 11. vizsgarész: 20
- 12. vizsgarész: 20

Az 52 720 01 0001 54 01 azonosító számú, Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 13. vizsgarész: 50
- 14. vizsgarész: 50

Az 52 720 01 0001 54 02 azonosító számú, Egészségügyi operátor megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 15. vizsgarész: 50
- 16. vizsgarész: 50

Az 52 720 01 0001 54 03 azonosító számú, Fizioterápiás szakasszisztens megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 17. vizsgarész: 100

Az 52 720 01 0001 54 04 azonosító számú, Gyógyszerkiadó szakasszisztens megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 18. vizsgarész: 100

Az 52 720 01 0001 54 05 azonosító számú, Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 19. vizsgarész: 50
- 20. vizsgarész: 50

Az 52 720 01 0001 54 06 azonosító számú, Klinikai fogászati higiénikus megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 21. vizsgarész: 50
- 22. vizsgarész: 50

Az 52 720 01 0001 54 07 azonosító számú, Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 23. vizsgarész: 100

Az 52 720 01 0001 54 08 azonosító számú, Szemészeti szakasszisztens megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 24. vizsgarész: 100

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

**VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Általános asszisztens	Fogászati asszisztens	Gyógyszerláti asszisztens	Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus	Egészségügyi operátor	Fizioterápiás szakasszisztens	Gyógyszerkiadó szakasszisztens	Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens	Klinikai fogászati higiénikus	Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens	Szemészeti szakasszisztens
Készenléti táska	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Reanimáció eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Légútbiztosítás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X								
Beavatkozások, vizsgálatok eszközei, műszerei	X	X	X	X		X		X	X	X	X
Monitorozás eszközei	X	X		X		X		X	X	X	X
Diagnosztikai eszközök	X	X		X		X		X	X	X	X
Gyógyszerelés eszközei	X	X		X		X		X		X	X
Infúziós készülék	X							X		X	X
Kötészek, rögzítő eszközök	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Szájsebészetben alkalmazott eszközök		X							X		
Fogászati eszközök		X							X		
Fogszabályozásnál alkalmazott eszközök		X							X		
Fogászati röntgen készülék		X									
Gyógyszer technológiai eszközök			X				X				
Mérőműszerek, mérlegek	X	X	X			X	X				
Audiológiai és hallásakusztikai eszközök és műszerek				X							
Fizioterápiás eszközök és műszerek						X					
EEG, EKG és ultrahang vezérelt vizsgáló műszerek	X				X			X		X	X
Szemészeti vizsgáló eszközök, műszerek											X
Kardiológiai és angiológiai vizsgálatok eszközei és műszerei								X			
Dokumentumok	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Archiválás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Számítógép konfiguráció és perifériák	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Irodatechnikai eszközök					X						

Általános és egészségügyi célú programok				X	X						
--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--

VII. EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságba való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

**5. AZ EGÉSZSÉGÜGYI GYAKORLATVEZETŐ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 146 01 0000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Egészségügyi gyakorlatvezető

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
-----	-----------------	-------	--

3.2	Szerkesztés-elágazás	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

3.3	Szerkesztés-ráépítés	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3419

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépítések megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Egészségügyi gyakorlatvezető	-	1200

**II.
EGYÉB ADATOK**

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi gyakorlatvezető

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: egészségügyi szerkesztés

Előírt gyakorlat: egészségügyi szolgáltatás területén eltöltött 2 év szakmai gyakorlat

Elérhető kreditek mennyisége:-

Pályaalkalmassági követelmények:-

Szakmai alkalmassági követelmények: -

2. Elmélet aránya: 50 %
3. Gyakorlat aránya: 50 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -
Időtartama (évben vagy félévben): -
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3419	Egyéb pedagógusok

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Az egészségügyi gyakorlatvezető az egészségügyi tevékenységet végző team azon tagja, aki a különböző ellátási/szolgáltatási területeken, gyakorlati oktatás keretében, a szakmai elméleti képzéssel és a szakképzési dokumentumokkal összhangban megfelelően felkészíti a tanulókat a választott hivatásuk gyakorlására, szakmai kompetencia megszerzésére

Közreműködik a tanulók pályára nevelésében, optimális tanulói környezet kialakításában, részt vesz tudásmenedzsmentben a különböző képzési formák, módszerek alkalmazásával, fejlesztésével

Részt vesz a szakmai vizsga előkészítésében, tanuló értékelésében

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

V. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2344-06 Pedagógiai interakció

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hatékonyan alkalmazza a pedagógiai kommunikációs technikákat
Intézményen belül és kívül kapcsolatot tart a szakképzésben résztvevő szereplőkkel
Etikett és a szakmai protokoll szabályait betartja
Gyógyító team tagjaival együttműködik
Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatásokra/szolgáltatókra vonatkozó jogszabályokat
Alkalmazza a közoktatási és szakképzési jogszabályokat
Alkalmazza a felnőttképzési jogszabályokat
Részt vesz a felnőttképzési szabályoknak megfelelő adatszolgáltatásban
Betartja és betartatja a szakmai és etikai normákat
Alkalmazza a munkahelyi szervezeti és működési szabályokat
Betegjogokat érvényesíti
Esélyegyenlőséget biztosít
Jelzi a családon belüli erőszakkal, gyermekbántalmazással összefüggő problémákat
Adatvédelmi szabályokat betartja és betartatja
Kapcsolatot tart fenn szakképző intézmények szakmai munkaközösségeivel, pályaválasztási tanácsadókkal
Kapcsolatot tart munkaügyi központokkal
Közreműködik a tanulók veszélyeztetésének megelőzésében
Adatokat rendszerez, értelmez, ábrázol
Statisztikai elemzéseket végez
Kutatási tervet készít
A kutatás eszközeit, módszereit alkalmazza
Publikál
Pályázatok figyelésében, készítésében részt vesz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Konfliktuskezelési technikák
C	Segítő technikák
A	Problémamegoldó stratégiák
B	Kapcsolatteremtési technikák
B	Kapcsolattartási technikák
A	Kompetencia meghatározása
A	Munkakapcsolatok etikai vonatkozásai
A	A pedagógiai kommunikáció jellemzői
A	Pedagógiai etika és etikett
C	Közoktatás jogi szabályai
C	Szakképzés jogi szabályai
C	Felnőttképzés jogi szabályai
C	Családjog, gyermekek védelméről és a gyámügyi igazgatásról szóló jog
C	Esélyegyenlőség joga
B	Munkavégzés jogi szabályozása
C	Titokvédelem, adatvédelem
C	Kutatási módszerek
B	Kutatás tervezése
C	Kutatási eredmények feldolgozása
C	Kutatási eredmények értelmezése
B	Kutatási jelentés

B	Szakmai eljárásrendek, protokollok, standardok kidolgozása
C	A publikálás alapszabályai
C	A publikációk fajtái, szerkezete
C	Pályázatírási alapismeretek
C	Pályázatfigyelés
C	Teendők a pályázat megnyerése után

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Információforrások kezelése
2	Diagram, nomogram kitöltése, készítése informatikai eszközökkel, és értelmezése
4	Informatikai eszközök alkalmazása
5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszédkésztség
3	Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű fogalmazás írásban
3	Idegen nyelvű kézírás
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszédkésztség
3	Telefonálás idegen nyelven
5	Oktatástechnikai eszközök alkalmazása
4	Telekommunikációs eszközök alkalmazása

Személyes kompetenciák:

Szervezőképesség

Türelem

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Önállóság

Döntésképesség

Megbízhatóság

Precizitás

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság

Irányítási készség

Prezentációs készség

Adekvát metakommunikáció

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Rendszerekben való gondolkodás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Áttekintő képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Tervezés

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Problémaelemzés, -feltárás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2345-06 Szakmódszertan

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz a helyi oktatási program (szakmai program), szakképzési program és a felnőttképzési program készítésében

Óravázlatot, tanmenetet készít

Központi programnak megfelelő gyakorlati munkaprogramot készít

Szakmai képzési programon alapuló tájékoztatást végez

Oktatási algoritmust készít

Beiskolázási és továbbképzési terv készítésében részt vesz

Gondoskodik a tanulók/hallgatók szociális helyiségeiről, tanulói juttatásokról az intézmények között létrejött megállapodás alapján

A gyakorlatok személyi és tárgyi feltételeit a szakképzési szabályok szerint megteremti

Alkalmazza a tűzvédelmi, munkavédelmi, balesetvédelmi, környezetvédelmi előírásokat, szabályokat

Munkáját költséghatékonyan és biztonságosan végzi

Fejlesztési tervet készít

Minőségügyi alapelveket, módszereket, technikákat alkalmaz

Alkalmazza a szakmai protokollokat, irányelveket, standardokat

Menedzsment feladatot lát el

Részt vesz a tanuló karrierterv készítésében

Alkalmazza a szakmai-, képzési- és vizsgakövetelményekben előírtakat

Alkalmazza a központi- és helyi oktatási programban (szakmai programban), valamint felnőttképzési programokban leírtakat

Alkalmazza az egészségfejlesztés módszereit

Felkészíti a szakképzések szakmai vizsgáira a tanulókat

Gyakorlati feladatot készít

Tutori feladatokat lát el

Mentori feladatokat lát el

Részt vesz az elméletigényes gyakorlati oktatásban

Tanulásmódszertani tanácsokat ad

Vezeti a tanulói/hallgatói dokumentációt

Vezeti a szakképzéssel összefüggő dokumentációt

Koordinálja a képző / vizsgaszervező intézmény és a gyakorlólé hely együttműködési igényeit

Team-munkában dolgozik

Csoportokat szervez és működtet

Megszervezi a tanulók/hallgatók fogadását

Megfelelő munkakörülményeket biztosít

Alkalmazkodik az oktatás szervezésével a napi munkamenethez

Vezeti a gyakorlatokat a szakmai és vizsgakövetelményekben, képzési programban megfogalmazott elvárások, fejlesztendő feladatprofil szintek alapján és a szakmai kompetenciák szerint

Esetbemutatót, szimulációt és egyéb atipikus tanítási módszereket alkalmaz

Közreműködik a pedagógiai értékelés, szakmai értékelés, szakmai vizsga ellenőrzésének szervezésében és lebonyolításában, dokumentálásában

Közreműködik a tanuló pályakövetési rendszerének kialakításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Tudás jellemzői és megjelenési formái: ismeretek, operátorok
- A Tanulásmódszertani technikák
- A Tanügyi, szakképzési dokumentumok és alkalmazásuk
- B Pedagógiai folyamat, módszerek hatása
- C Formális, informális nevelés hatása
- C Magyar közoktatási rendszer
- C Szakképzési rendszerek: adaptív, duális, moduláris, kompetencia alapú
- A Egészségügyi szakképzési és továbbképzési rendszer
- A Oktatási algoritmusok
- A Gyakorlati oktatási módszerek

A	Gyakorlatszervezés folyamata, szakmai vizsga szervezése
A	Értékelés módszerei
C	Személyiségfejlődés folyamata
B	Személypercepció
C	Különböző életkorok fejlődési jellemzői (serdülőkor, ifjúkor, felnőttkor)
D	Személyiségzavarok fajtái és jellemzői
C	Szerepelmélet fogalmai
C	Szociális tanulás jelentősége
A	Egyén és közösség kapcsolata
A	Csoportdinamika
C	Devianciák
C	Munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi szabályok
C	Tanulási segédletek készítése
A	Szakmai etikett
C	Szakmai kapcsolati rendszer
A	Vizsgatechnikák
A	Pályaorientáció, pályakövetés
A	Szakmai identifikáció kialakítása
A	Karriertervezés
B	Egészségkultúra, egészségfejlesztési módszerek
C	Népegészségügyi mutatók
B	Szervezeti kultúra
C	Piackutatás
C	Marketingtechnikák
C	Stratégiai menedzsment
C	Gazdálkodási alapfolyamatok
C	Minőségügyi alapok, eljárások, Magyar Egészségügyi Ellátási Standardok
A	Vezetői technikák
A	HR technikák
C	Egészségpszichológia
B	Andragógiai alapismeretek
B	A felnőttek tanulási jellemzői, módszerei
B	Kompetencia
C	Pedagógiai irányzatok
C	Oktatásméleti irányzatok
B	A tanuló önálló munkájára alapozott oktatás: távképzés, tréning, atipikus tanítási módszerek
B	A tutor, mentor feladatai
B	Life long learning
B	A tanulás formái
B	A szakmai képzések módszertana: elméleti módszertan
A	Követelmény taxonómiák
A	A követelmények és a pedagógiai értékelés kapcsolata
A	Kérdéskultúra a pedagógiában

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Információforrások kezelése
5	Oktatástechnikai eszközök alkalmazása
4	Informatikai eszközök használata
4	Telekommunikációs eszközök alkalmazása
5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű fogalmazás írásban

3	Idegen nyelvű kézírás
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszédkésztség
3	Telefonálás idegen nyelven
2	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
2	Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Szervezőképesség

Türelem

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Döntésképesség

Precizitás

Külső megjelenés

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság

Irányítási készség

Prezentációs készség

Konfliktusmegoldó készség

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Rendszerekben való gondolkodás

Áttekintő képesség

Kritikus gondolkodás

Kreativitás, ötletgazdagság

Tervezés

Helyzetfelismerés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Az 54 146 01 0000 00 00 azonosító számú, Egészségügyi gyakorlatvezető megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2344-06	Pedagógiai interakció
2345-06	Szaktárgyszertan

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli képzésben a szakképesítés követelménymoduljaiból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

Képzési programban meghatározott szakmai gyakorlat teljesítésének igazolása

Az 1. vizsgarész megkezdésének feltétele a vizsgarészben meghatározott témában, minimum 10, maximum 30 oldal terjedelemben elkészített szakdolgozat beadása a vizsgát megelőzően 30 nappal.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2344-06 Pedagógiai interakció

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szakmai kommunikáció, szakmai etika és jogi ismeretek és kutatás, pedagógiai kutatás témakörökből szakdolgozat védeése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2345-06 Szakmódszertan

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Pedagógia, szakmódszertan, egészségpedagógia és menedzsment témakörökből feladatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Pedagógia, szakmódszertan, egészségpedagógia és menedzsment témakörökből feladatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 146 01 0000 00 00 azonosító számú, Egészségügyi gyakorlatvezető megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 20

2. vizsgarész: 80

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

Az 1. vizsgarész alól felmentést kap az egészségügyi felsőoktatásban oklevelet szerzett vizsgázó.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

**VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Egészségügyi gyakorlatvezető
Oktatástechnikai eszközök	X
Oktatásügyi dokumentumok	X
Számítógép konfiguráció	X
Projektor	X

**VII.
EGYEBEK**

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

**6. AZ EGÉSZSÉGÜGYI KÁRTEVŐIRTÓ-FERTŐTLENÍTŐ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 31 853 02
2. A szakképesítés megnevezése: Egészségügyi kártevőirtó-fertőtlenítő

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
-----	-----------------	-------	--

3.2	Szerkesztés-elágazás		
		Azonosító szám:	31 853 02 0010 31 01
		Megnevezés:	Egészségőr-fertőtlenítő
		Azonosító szám:	31 853 02 0010 31 02
		Megnevezés:	Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás

3.3	Szerkesztés-ráépülés		
		Azonosító szám:	31 853 02 0001 52 01
		Megnevezés:	Egészségügyi gázmester

4. Hozzárendelt FEOR szám: 5353

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépülés megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Egészségügyi kártevőirtó-fertőtlenítő	-	1200
Egészségügyi gázmester	-	1200

II. EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Egészségőr-fertőtlenítő

- Bemeneti kompetenciák:-

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -

Időtartama (évben vagy félévben): -

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége:

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -

Időtartama (évben vagy félévben): -

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi gázmester

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 31 853 02 0010 31 02 Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás elágazás vagy 3.1 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel a 31 853 02 0010 31 02 Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: Egészségügyi kártevőirtó munkaterületen eltöltött 6 hónap

Elérhető kreditek mennyisége:-

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**III.
MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
5353	Egészségügyi kártevőirtó

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Fertőtlenítést végez

Fertőtlenítő- és irtószereket beszerez, kezel, használ, tárol, szállít és átad

Kártevőirtást végez

Gázosítást végez

Nagy területre kiterjedő kártevőirtást irányít

Vállalkozást működtet

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések
--

azonosító száma	megnevezése
-	-

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3719-10 Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
 Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személyekkel
 Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz
 Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
 Az ellátásban résztvevőkkel kapcsolatot tart
 Kapcsolattartás eszközeit használja
 Etikai normák szerint végzi munkáját
 Esélyegyenlőséget biztosít
 Betartja az adatvédelmi szabályokat
 Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
 Figyelembe veszi a különböző kultúrákat
 Fejleszti tudását és készségeit
 Közreműködik pszichés támogatásban

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek

C	Kommunikáció
A	Szakmai kommunikáció
C	Szaknyelv
C	Informatika, ügyvitel
C	Dokumentáció
C	Etikai ismeretek
C	Jogi ismeretek
D	Szociológia
D	Általános pszichológia
D	Pedagógia

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Információforrások kezelése
4	Jelképek értelmezése
3	Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Empátiás készség
Határozottság
Stressztűrő képesség
Pontosság

Társas kompetenciák:
Együttműködő készség
Meggyőzőképesség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Hatékony kérdésés készsége
Udvariasság

Módszerkompetenciák:
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelemösszpontosítás
Információgyűjtés és továbbítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3720-10 Higiéné, munkavédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja a higiénés szabályokat
Megelőzi a fertőzések továbbterjedését
Aszepszis, antiszepszis szabályait betartja
Műszereket, eszközöket fertőtleníti
Kézet fertőtleníti
Bőrt fertőtleníti
Fertőtlenítési eljárásokat végez
Betartja a sterilitás szabályait
Eszközöket előkészíti sterilizáláshoz
Steril eszközöket használ
Betartja a biztonságos munkavégzés szabályait
Műveleteket protokoll szerint végez
Munkavédelmi eszközöket, egyéni védőeszközöket használ
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Veszélyes hulladékokat kezel
Környezetvédelmi eljárásokat alkalmaz
Betartja a tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a munkakörre vonatkozó szakmai szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C	Közegészségtan
C	Higiéné
C	Mikrobiológia
C	Járványtan
C	Kórházhigiéné
C	Fertőtlenítési ismeretek
C	Sterilizálás
C	Steril munkavégzés szabályainak ismerete

C	Munkavédelem, szakmai szabályok
C	Környezetvédelem
C	Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Fertőtlenítés eszközeinek használata
3	Sterilizés eszközeinek használata
3	Munkavédelmi eszközök használata
3	Riasztás eszközeinek használata
3	Tűzvédelmi eszközök használata
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Elhivatottság

Pontosság

Megbízhatóság

Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Együtműködő készség

Segítőkészség

Konfliktusoldás

Megelőző stratégia

Empátiás készség

Tolerancia

Kommunikációs készség

Módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés

Megelőző stratégia

Hibaelhárítás

Kockázatfelmérés

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,

- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segédkezik

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Sürgősségi orvostan

B Sebészet

B Baleseti sebészet

B Belgyógyászat

B Gyermekgyógyászat

B Elsősegélynyújtás

B Tünettan

B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Szakmai nyelvű beszédképesség

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Légútbiztosítás eszközeinek használata

4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata

5 Riasztás eszközeinek használata

5 Újraélesztés eszközeinek használata

5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Döntésképesség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Segítőkézség

Hatékony kérdésés készsége

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelem-összpontosítás

Intenzív munkavégzés

Helyzetfelismerés

Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2451-06 Vállalkozási alapismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Marketingtevékenységet végez
Gazdasági tervek készítését
Minőségirányítási rendszert épít, működtet és fejleszt
Pályázatot és árajánlatot készít
Szerződést köt
Számláz
Könyvelési vagy könyvelési a gazdasági eseményt
Leltároz
Szervezi a folyamatokat
Technológiákat kiválaszt és alkalmaz
Környezettanulmányt készít vagy készített
Végrehajtási tervet készít
Beosztottakat irányít
Gépet szervizeltet
Statisztikai adatokat gyűjt, feldolgoz és elemez
Dokumentumokat készít, kezel
Feljegyzést és jelentést készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C	Gazdálkodási alapismeretek
C	Jog
C	Marketing
C	Könyvelés
C	Számvitel
C	Munkaszervezés
C	Környezetvédelmi szabályozás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
2	ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
3	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Önállóság

Döntésképesség

Szervezőkészség

Kockázatvállalás

Társas kompetenciák:

Határozottság

Kapcsolatteremtő készség

Kapcsolatfenntartó készség

Versenyképesség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Rendszerező képesség

Információgyűjtés

Értékelés

Tervezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2453-06 Fertőtlenítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Azonosítja a feladatot

Meghatározza a technológiát

Alkalmazza a technológia irányelveit

Készítményt alkalmaz, használ

Hatékonytárgyat ellenőriz

Higiénés ellenőrzésekben közreműködik

Higiénés szemlékben közreműködik

Vizsgálati mintákat vesz

Fertőtlenítő oldatokat készít

Fertőző beteget elkülönít

Zárolfertőtlenítést végez

Személyi fertőtlenítést végez

Általános fertőtlenítést végez

Műszer-, eszköztisztító és fertőtlenítő oldatokat készít, alkalmaz

Eszközöket, műszereket tisztít, fertőtlenít kézi módszerrel, műszermosogató géppel

Részt vesz a műszermosogató gépek, sterilizáló berendezések telepítésénél (üzembe helyezésénél), üzemeltetésénél, fizikai és mikrobiológiai teljesítmény minősítésekor végzett validálásokban

Steril eszközöket, műszereket, anyagokat szállít, tárol

Fertőtlenítőszer alkalmaz, használ, fertőtlenítő oldatot készít

Fizikai eljárással-, kémiai eljárással-, gázzal fertőtlenít

Fertőtlenítő mosást, mosogatást, takarítást végez

Anyagfertőtlenítést végez

Betegellátásban speciális fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Járványügyi gyakorlatban speciális fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Megelőző fertőtlenítést végez

Folyamatos fertőtlenítést végez

Szigorított folyamatos és zárolfertőtlenítést végez

Fertőtlenítő berendezéseket, eszközöket működtet

Személyi kezelést végez

Fertőző mintákat szállít

Tetvességi szűrővizsgálatot végez.

A halottakkal kapcsolatos teendőket végez

Egészségnevelést végez

Veszélyes hulladékot kezel

Figyelemmel kíséri a fertőző góccokat

Készítményt beszerez, szállít, tárol

Ismeri és ellenőrzi a készítményeket

Készítményt közömbösít

Ismeri, kezeli és ellenőrzi a gépeket és berendezéseket

Felhasználói szintű karbantartást végez

Fertőtlenítéssel kapcsolatos munkavédelmi és balesetelhárítási előírásokat betart, alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C Járványtan

C Élelmezésegészségtan

B Munka- és üzemegészségtan

C	Településegészségtan
C	Gyermek- és ifjúsági egészségügy
C	Mikrobiológia
C	Kórházhigiéne
C	Általános fertőtlenítéstan
C	Részletes fertőtlenítéstan
B	Fertőtlenítés gyakorlata
C	Sterilizálás
C	Népegészségtan
C	Egészségnevelés
C	Környezetvédelem
C	Toxikológia

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Létesítményalaprajz olvasása, értelmezése
2	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
4	Gépkönyvi jelképek értelmezése
4	Veszélyes anyagok piktogramjainak értelmezése
4	Mennyiségérzet
3	Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Precizitás

Szervezőkészség

Térbeli tájékozódás

Megbízhatóság,

Döntésképesség

Társas kompetenciák:

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Hatékony kérdés-készsége

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása

Módszeres munkavégzés

Tervezés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2454-06 Kártevőirtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kártevőt azonosít, meghatároz

Azonosítja a feladatot

Ismeri és ellenőrzi a készítményeket
Ismeri és ellenőrzi a gépeket
Kezeli a gépeket
Felhasználói szintű karbantartást végez
Veszélyes hulladékot kezel
Kártevőt irt
Kiválasztja a kártevőirtó technológiát
Alkalmazza a technológia irányelveit
Irtószer beszerez, szállít, tárol, alkalmaz
Szigetelést végez
Szellőztet
Hatékonyságot ellenőriz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Egészségügyi kártevők biológiája
A	Egészségügyi kártevők elleni védekezés
A	A védekezés gyakorlata
A	Irtószerismeret
A	Toxikológia
B	Speciális elsősegélynyújtás
B	Kártevőirtás hatósági felügyelete
A	Kártevőirtás jogi szabályozása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Létesítményalaprajz olvasása, értelmezése
3	Létesítményalaprajz készítése
2	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
4	Gépkönyvi jelképek értelmezése
4	Veszélyes anyagok piktogramjainak értelmezése
3	Szabadkézi rajzolás
4	Mennyiségérzet
3	Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Precizitás
Térbeli tájékozódás
Terhelhetőség
Megbízhatóság
Döntésképesség

Társas kompetenciák:

Közérthetőség
Irányítási készség
Meggyőzőkészség
Hatékony kérdés-készsége
Határozottság

Módszerkompetenciák:
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Tervezés
Gyakorlatias feladatértelmezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2456-10 Kártevőirtás gázokkal

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kártevőt azonosít, meghatároz
Kártevőt irt
Meghatározza a technológiát
Gázosítószer beszerez, szállít, tárol, alkalmaz
Gázosítást bejelent
Alkalmazza a technológiai előírásokat
Szigetelést végez
Szellőztet
Hatékonyságot ellenőriz
Figyelemmel kíséri és megelőzi a rezisztenciát
Ismeri és ellenőrzi a készítményeket
Készítményt közömbösít
Veszélyes hulladékot kezel
Beszerzi a gépeket és eszközöket
Ismeri és ellenőrzi a gépeket
Kezeli a gépeket, berendezéseket
Felhasználói szintű karbantartást végez
Kártevőmentesítési programot, tervet készít
Kártevőirtó vállalkozás szakmai irányítását végzi
Szakmai munkavédelmi oktatást tart

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Készlet kártevők biológiája
A	Egészségügyi kártevők elleni védekezés
B	Megelőzés
A	Védekezés gyakorlata
A	Irtószer
A	Speciális irtószer
A	Gázosítószer toxikológiája
B	Speciális elsősegélynyújtás
A	Gázosítás elmélete
A	Gázosítás gyakorlata
A	A gázokkal végzett kártevőirtás hatósági felügyelete
A	A gázokkal végzett kártevőirtás jogi szabályozása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4	Szakmai nyelvű beszédképesség
3	Létesítményalaprajz olvasása, értelmezése
3	Létesítményalaprajz készítése
4	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
4	Gépkönyvi jelképek értelmezése
5	Veszélyes anyagok piktogramjainak értelmezése
3	Szabadkézi rajzolás
4	Mennyiségérzék
3	Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Precizitás

Döntésképeség

Szervezőképesség

Térlátás

Térbeli tájékozódás

Megbízhatóság

Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Közérthetőség

Határozottság

Irányítási készség

Meggyőzőképesség

Hatékony kérdéses képessége

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Rendszerező képesség

Módszeres munkavégzés

Információgyűjtés

Körültekintés, elővigyázatosság

Tervezés

Eredményorientáltság

A 31 853 02 0010 31 01 azonosító számú, Egészségőr-fertőtlenítő megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3719-10	Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban
3720-10	Higiéné, munkavédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2451-06	Vállalkozási alapismeretek
2453-06	Fertőtlenítés

A 31 853 02 0010 31 02 azonosító számú, Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3719-10	Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban
3720-10	Higiéné, munkavédelem

2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2451-06	Vállalkozási alapismeretek
2454-06	Kártevőirtás

A 31 853 02 0001 52 01 azonosító számú, Egészségügyi gázmester megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2456-10	Kártevőirtás gázokkal

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli szaképzésben:

A szakképesítés szakmai és vizsga követelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése.

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3719-10 Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3720-10 Higiéné, munkavédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gyakorlati feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2451-06 Vállalkozási alapismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2453-06 Fertőtlenítés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés fertőtlenítő eljárásokhoz, fertőtlenítés kivitelezés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 20%

2. feladat 20%

3. feladat 60%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2454-06 Kártevőirtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Irtószer és toxikológiai ismeret, kártevők biológiája, kártevők elleni védekezés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Kártevők azonosítása és biológiája, kártevők biológiája, kártevők elleni védekezés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés kártevők elleni védekezéshez, tevékenységek kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30%
2. feladat	30%
3. feladat	40%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2456-10 Kártevőirtás gázokkal

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Speciális irtószer- és toxikológiai, balesetvédelmi, elsősegélynyújtási ismeret

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Készletkártevők biológiája és az ellenük való védekezés, kártevők biológiája és az ellenük való védekezés gázokkal

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Gázosítás gyakorlata

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

A 31 853 02 0010 31 01 azonosító számú, Egészségőr-fertőtlenítő megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10
2. vizsgarész: 15
3. vizsgarész: 10
4. vizsgarész: 15
5. vizsgarész : 50

A 31 853 02 0010 31 02 azonosító számú, Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10
2. vizsgarész: 15
3. vizsgarész: 10
4. vizsgarész: 15
6. vizsgarész: 50

A 31 853 02 0001 52 01 azonosító számú, Egészségügyi gázmester megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

7. vizsgarész: 100

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése..

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Egészségőr-fertőtlenítő	Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás	Egészségügyi gázmester
Egyéni védőeszközök	X	X	X
Egyéni védőeszközök gázosításhoz			X
Légzésvédőhöz betétek	X	X	X
Vegyszer kimutatásához szükséges eszközök	X	X	X
Mentőládák	X	X	X
Gyógyszerek/ellenszerek	X	X	X

Elsősegélynyújtáshoz eszközök	X	X	X
Biocid szerek (I - II - III. kategóriás)		X	X
Gázosító szerek			X
Permetezőgépek	X	X	X
Porozó gépek	X	X	X
Benzinmotoros gépek	X	X	X
ULV gépek		X	X
Hidegköd képző gépek	X	X	X
Melegköd képző gépek		X	X
Gélező eszközök		X	
Stabil gázkamra			X
Mobil gázkamra			X
Gáznyomkimutató eszközök	X		X
Készítmények keveréséhez alapanyagok	X	X	X
Készítmények keveréséhez segédanyagok	X	X	X
Készítmények keveréséhez eszközök	X	X	X
Készítmények kijuttatásához eszközök	X	X	X
Monitorállomások		X	X
Veszélyes anyagok megsemmisítéséhez eszközök	X	X	X
Kártevők jelenlétét kimutató eszközök		X	X
Iratminták, dokumentációk	X	X	X
Rovargyűjtemény		X	X
Fertőtlenítő szerek	X		
Fertőtlenítő eszközök	X		
Veszélyt jelző feliratok, táblák, szalagok	X	X	X

VII. EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságba való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Kártevőirtók Országos Szövetsége.

**7. AZ EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSER
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 345 01 0000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Egészségügyi menedzser³

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
-----	-----------------	-------	--

3.2	Szerkesztés-elágazás	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

3.3	Szerkesztés-ráépítés	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépítések megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Egészségügyi menedzser	-	1200

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi menedzser

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: középszintű, emeltszintű egészségügyi szakképesítések

Előírt gyakorlat: 2 év a szakmai előképzettségnek megfelelő területen eltöltött gyakorlat

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükséges

Szakmai alkalmassági követelmények: szükséges

2. Elmélet aránya: 60 %

3. Gyakorlat aránya: 40 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -
Időtartama (évben vagy félévben): -
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Az egészségügyi szolgáltatást nyújtó intézményekben középvezetői feladatokat lát el, szervezési, irányítási, vezetési, értékelési feladatokat végez

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2340-06 Marketing, kommunikáció

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hatékonyan alkalmazza a kommunikációs technikákat

Intézményen belül és kívül kapcsolatot tart

Gyógyító team tagjaival együttműködik

Alapvető tárgyalástechnikai eszközöket alkalmaz

Értekezletet vezet

Emlékeztetőt, feljegyzést, jegyzőkönyvet készít

Prezentációs technikákat alkalmaz

Konfliktuskezelési technikákat alkalmaz

Vezetési stílust választ

Közvetít, egyeztet

Érdekeket képvisel, véleményt nyilvánít

Tevékenységéhez szükséges információforrást választ

Információhordozókat kezel

Információt kezel

Információt továbbít

PR-tevékenységben részt vesz
 Piackutatásban részt vesz
 Az intézmény szolgáltatásairól tájékoztatást ad
 Szervezeti célokat szolgáló rendezvényeket szervez
 Kutatási tervet készít
 A kutatás eszközeit, módszereit alkalmazza
 Adatokat rendszerez, értelmez, ábrázol
 Statisztikai elemzéseket végez
 Publikál
 Pályázatok figyelésében, készítésében részt vesz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D A menedzsment irányzatai
- A A menedzser-szerep
- B Időgazdálkodás
- B Munkakörtervezés
- B Szabályozás
- B Stratégia és tervezés
- A A változás menedzselése
- A Vezetési alapismeretek
- A Vezetői feladatok
- C Vezetésszociológia
- C Szociometria
- A Szervezetten belüli kapcsolatrendszerek
- C Szociológiai kutatások módszere
- B Marketing
- A Vezetői protokoll és etikett
- A Szervezetirányítás
- B Szociális tényezők
- B Erkölcsi tényezők
- A Konfliktuskezelési stratégiák
- A Tárgyalástechnikák
- B A személyiségalkítás lehetőségei
- B Pályaidentifikáció
- B Munkalélektan
- B Mentális egészségvédelem technikái

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT-alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban
- 3 Idegen nyelvű kézírás

- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvi beszédképesség
- 3 Telefonálás idegen nyelven
- 4 Információforrások kezelése
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 2 Diagram, nomogram készítése
- 4 Irodatechnikai eszközök kezelése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Telekommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Szervezőképesség
 Döntésképeség
 Együttműködő készség
 Külső megjelenés
 Önállóság
 Felelősségtudat
 Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság
 Motiváló készség
 Irányítási készség
 Konfliktusmegoldó készség
 Visszacsatolási készség
 Konszenzuskészség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
 Problémamegoldás, hibaelhárítás
 Lényegfelismerés (lényeglátás)
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Információgyűjtés
 Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2341-06 Menedzsment

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza az egészségügyi jogszabályokat
 Alkalmazza a munkajogi jogszabályokat
 Alkalmazza a közalkalmazotti jogszabályokat
 Alkalmazza a Magyar Egészségügyi Ellátási Standardot
 Alkalmazza a munkahelyi szabályzatokat
 Munkáltatói jogkört gyakorol
 Betartja és betartatja a szakmai és etikai normákat
 Alkotmányos jogokat érvényesít
 Adatvédelmi szabályokat betart
 Szolgálati titkot tart
 Munkaidő-mérleget készít
 Emberi erőforrás-igényt tervez

Munkaerőt kiválaszt
 Emberi erőforrásokat eloszt
 Munkabeosztást készít
 Adott feladathoz megfelelő munkaerőt biztosít
 Szabadságolási tervet készít
 Munkakört tervez
 Munkaköri leírást készít
 Karriertervet készít
 Segíti az új munkavállaló beilleszkedését
 Teljesítménycélokat és követelményeket dolgoz ki
 Teljesítményértékelési rendszert dolgoz ki
 Teljesítményt értékeli
 Ösztönző rendszert dolgoz ki és működtet
 Személyi jellegű juttatások felhasználására javaslatot tesz
 Fegyelmi eljárást kezdeményez és a lefolytatásában részt vesz
 Munkaviszony létesítésére, módosítására, megszüntetésére javaslatot tesz
 Munkaügyi szabályzatok kialakítására, módosítására javaslatot tesz
 Döntéselőkészítő folyamatban részt vesz
 Döntéseket hoz
 Stratégiai terv készítésében részt vesz
 Változást menedzsel
 Feladatokat allokál
 Tervezési feladatokat lát el
 Időgazdálkodást készít, ellenőriz
 A folyamatos munkavégzés feltételeit biztosítja
 Az intézményi struktúra szerinti működési folyamatban javaslattevői jogkör gyakorol
 A feladatok ellátásához kapcsolódó szervezeti egységekkel együttműködik
 A feladatok ellátásával összefüggő külső szervezetekkel kapcsolatot tart
 Együttműködik a betegjogi, ellátottjogi, gyermekjogi képviselővel
 A munkafolyamatokba épített ellenőrzéseket elvégzi
 Működési rend készítésében közreműködik
 Szabályzatok készítésében aktívan közreműködik
 Alkalmazza a beteg biztonságát segítő programokat
 Költséghatékonyan szervezi a rábízott részleg munkáját
 Kontrolling tevékenységben aktívan részt vesz
 Az intézményi költségvetés készítéséhez adatokat szolgáltat
 Gazdálkodási terv készítésében közreműködik
 Az intézményi pénzügyi beszámoló készítésében közreműködik
 A gazdálkodáshoz kapcsolódó alapbizonylatokat kezeli
 Beszerzési terv készítésében közreműködik
 Anyaggazdálkodást folytat
 Üzemeltetési feladatok koordinálásában részt vesz
 Közbeszerzési pályázati eljárásokban részt vesz
 Tanúsításra történő felkészülésben részt vesz
 Minőségfejlesztési tevékenységben aktívan részt vesz
 Minőségellenőrzési folyamatokban részt vesz
 Jelzi a családon belüli erőszakot az illetékes szervezetnek

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Motivációs és ösztönzési
rendszerek

A Karriertervezés

A	Teljesítményértékelés
A	Állományszervezés
B	Ergonómia
B	Az egészségügyi ellátórendszer, szolgáltató rendszer struktúrája, a szolgáltatás folyamata
B	Az egészségügyi ellátás eredménye, az ellátást befolyásoló tényezők
C	Szervezeti modellek, szervezeti struktúrák, szervezeti kultúra
B	Stratégiai tervekészítés
A	Szakmai protokollok, standardok
B	Problémaanalízis
B	Döntéshozzáértési technikák
B	Munkaköri analízis készítése
B	Munkafolyamatok tervezése, folyamatok kialakítása
A	Munkaköri leírás készítése
B	Munkaerő-biztosítás alternatívái
C	Minőségpolitika, akkreditációs rendszerek
A	Szakmai irányelvek
A	Betegbiztonsággal kapcsolatos fogalmak, rendszerek
A	Munkaviszonnyal kapcsolatos jogszabályok
B	Az egészségügyi ellátást, szolgáltatást érintő jogszabályok
B	Esélyegyenlőségre vonatkozó jogszabályok
C	Információhordozók alkalmazása
C	Informatikai célprogramok
C	Ár-költség-volumen összefüggés
C	Gazdasági mérlegelési technikák
B	Költségvetés
C	Gazdasági teljesítmény értékelési módszerei
C	Forrásképzés
C	Gazdasági dokumentációs rendszer
B	Egészségügyi szolgálat erőforrásai
C	Nemzetközi finanszírozási trendek
A	Az egészségügyi szolgáltató rendszer finanszírozása
B	Biztosítási rendszerek
B	Allokációs módszerek
B	Intézményi kontrolling rendszerek
A	Adatszolgáltatás
B	Tervezés módszerei
C	Korrekciós intézkedések tervezése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2	ECDL 1. m. IT alapismeretek
2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
2	ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
2	ECDL 6. m. Prezentáció
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű fogalmazás írásban
3	Idegen nyelvű kézírás
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése

3	Idegen nyelvű beszédképesség
3	Telefonálás idegen nyelven
4	Információforrások kezelése
2	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
2	Diagram, nomogram készítése
4	Irodatechnikai eszközök kezelése
4	Informatikai eszközök használata vagy alkalmazása
4	Telekommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Szervezőképesség

Döntésképeség

Kockázatvállalás

Stressztűrő képesség

Külső megjelenés

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Áttekintő képesség

Társas kompetenciák:

Kommunikációs rugalmasság

Interperszonális rugalmasság

Motiváló készség

Irányítási készség

Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Helyzetfelismerés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Információgyűjtés

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Kreativitás, ötletgazdagság

Az 54 345 01 0000 00 00 azonosító számú, Egészségügyi menedzser megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2340-06	Marketing, kommunikáció
2341-06	Menedzsment

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli képzésben a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése
A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

Az 1. vizsgarész megkezdésének feltétele a vizsgarészben meghatározott témában minimum 10, maximum 30 oldal terjedelemben elkészített szakdolgozat beadása a vizsgát megelőzően 30 nappal.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2340-06 Marketing, kommunikáció

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Menedzseri alapismeretek, vezetési alapismeretek, személyiségfejlesztés témákból előzetesen elkészített szakdolgozat megvédése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2341-06 Menedzsment

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Emberi erőforrás menedzsment, szervezés és gazdálkodás témákból komplex feladat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 345 01 0000 00 00 azonosító számú, Egészségügyi menedzser³ megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 30

2. vizsgarész: 70

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

**VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Egészségügyi menedzser
Irodatechnikai eszközök	X
Informatikai eszközök	X
Telekommunikációs eszközök	X

**VII.
EGYEBEK**

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

**8. A FOGTECHNIKUS
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 724 01 1000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Fogtechnikus

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
-----	-----------------	-------	--

3.2	Szerkesztés-elágazás	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

3.3	Szerkesztés-ráépülés	Azonosítószám:	54 724 01 0001 54 01
		Megnevezés:	Fülleszték-készítő

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3248

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépülés megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Fogtechnikus	3	3000
Fülleszték-készítő	-	800

**II.
EGYÉB ADATOK**

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Fogtechnikus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 25 %

3. Gyakorlat aránya: 75 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): maximálisan 0,5 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): -
Ha szervezhető, mikor: -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Fülleszték-készítő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 724 01 1000 00 00 azonosító számú Fogtechnikus szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 724 01 1000 00 00 azonosító számú Fogtechnikus szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 25 %
3. Gyakorlat aránya: 75 %
4. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3248	Fogtechnikus

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

A fogtechnikus csoportmunkában a fogorvossal és az asszisztenciával, valamint a páciens közreműködésével fogtechnikai laboratóriumban kivehető, rögzített és kombinált fogpótlásokat, restauratív protetikai és fogszabályozó készülékeket készít, illetve javításokat végez.
Feladatait munkavédelmi és ergonómiai szabályok szerint végzi.
Szakszerűen kommunikál és alkalmazza informatikai ismereteit.

Munkáját a szakmai etika elvei szerint végzi, innovációs tevékenységet, önképzést folytat, publikál.

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	Megnevezése
-	-

**IV.
SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK**

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
Szaknyelven kommunikál
Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel
Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önségítő technikákat alkalmaz
Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
Kapcsolattartás eszközeit használja
Idegen nyelvet használ, alapfokon
Etikai normák szerint végzi munkáját
Esélyegyenlőséget biztosít
Adatvédelmi szabályokat betartja
Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
Adatokat gyűjt, kezel
Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
Minőségügyi dokumentációt kitölt
Tiszteletben tartja kulturális különbségekből adódó szokásokat
Kutatómunkában közreműködik
Fejleszti tudását és készségeit
Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Kommunikáció
B Szakmai kommunikáció
B Szaknyelv, latin
C Idegen nyelv
C Informatika
B Ügyvitel, dokumentáció
B Etika
B Szakmai etika
B Jog
B Minőségügyi ismeretek
C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
B Szociológia
B Általános pszichológia
B Pedagógia

C	Személyiségfejlesztés
B	Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszéd-készség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Informatikai eszközök használata
4	Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
 Önfegyelem
 Önállóság
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Stressztűrő képesség
 Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
 Udvariasság
 Közérthetőség
 Hatékony kérdészés készsége
 Meggyőzőkészség
 Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
 Információgyűjtés
 Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
 Megelőzi a fertőzéseket
 Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
 Műszereket, eszközöket fertőtlenít
 Kezet fertőtlenít
 Bőrt fertőtlenít
 Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
 Sterilizációhoz előkészít
 Steril eszközöket használ
 Betartja a sterilitás szabályait
 Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
 Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
 Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
 Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
 Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
 Veszélyes hulladékot kezel

Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitás
- B Járványtan
- B Immunitás
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizálás eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Megbízhatóság
- Szakszerűség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Konfliktusmegoldó készség
- Empátia készség
- Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztántartása
- Eredményorientáltság
- Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- A helyszín biztonságosságát felméri
- A helyszíni körülményekről tájékozódik
- Tájékozódó állapotfelmérést végez
- A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Sürgősségi orvostan
B	Sebészet
B	Baleseti sebészet
B	Belgyógyászat
B	Gyermekegyógyászat
B	Elsősegélynyújtás
B	Tünettan
B	Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Szakmai nyelvű beszédképesség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Légútbiztosítás eszközeinek használata
4	Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
5	Riasztás eszközeinek használata
5	Újraélesztés eszközeinek használata
5	Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Döntésképesség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Kézügyesség
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdésés készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2451-06 Vállalkozási alapismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Marketingtevékenységet végez
Gazdasági tervek készítését
Minőségirányítási rendszert épít, működtet és fejleszt
Pályázatot és árajánlatot készít
Szerződést köt
Számláz
Könyvelési vagy könyvelteti a gazdasági eseményt
Leltároz
Szervezi a folyamatokat
Technológiákat kiválaszt és alkalmaz
Végrehajtási tervet készít
Beosztottakat irányít
Gépet szervizeltet
Statisztikai adatokat gyűjt, feldolgoz és elemez
Dokumentumokat készít, kezel
Feljegyzést és jelentést készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Gazdálkodási alapismeretek
- C Jog
- C Marketing
- C Könyvelés
- C Számvitel
- C Munkaszervezés
- C Környezetvédelmi szabályozás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Precizitás
Önállóság
Döntésképesség
Szervezőkészség
Kockázatvállalás

Társas kompetenciák:

Határozottság
Kapcsolatteremtő készség
Kapcsolatfenntartó készség

Versenyképesség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Rendszerező képesség

Információgyűjtés

Értékelés

Tervezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2383-09 Kivehető fogpótlás készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részleges és teljes műanyag alaplemezes fogpótlás készítése

Csoportmunkában teljes kivehető pótlást tervez

Lenyomatot értékel, mintát készít és értékel

Egyéni kanalat, harapási sablont készít

Mintát artikulátorban rögzít

Fogpróbát készít

Készrevitelt készít

Obturátoros protézist készít

Kivehető fogpótlást javít

Csoportmunkában fémlamezt tervez

Fémlamezt készít

Implantátumra kivehető felépítményt készít

Allergiamentes kivehető fogpótlást készít

Allergiamentes fogpótlást készít

Kivehető fogpótlásoknál segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Kivehető fogpótlás készítése
- A Anyagismeret
- A Biokompatibilis fogászati műanyagok
- A Biokompatibilis fogászati ötvözetek
- A Fogászati segédanyagok
- A Fogászati funkcionális anatómia
- A A koponya és a rágószerv anatómiája
- A Gnathológia, artikulátortechnika
- A Szakrajz
- C A koponya rajza
- A Az alsó és felső fogazat rajza
- A Okklúziós érintkezések
- A Dokumentáció
- A Kivehető műanyag alaplemezes fogpótlás
- B Obturátoros protézis és építész
- A Fémlamezes fogpótlás
- B Implantátumra kivehető felépítmény
- C Harapásemelő

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 ECDL Képszerkesztés
- 3 ECDL CAD

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése
- 5 Szabadkézi rajzolás
- 5 Fogászati kézi eszközök használata
- 5 Fogászati szerszámok használata
- 5 Fogászati megmunkáló eszközök használata
- 5 Fogtechnikai laboratóriumi berendezések alkalmazása
- 4 CAD-CAM készülékek
- 5 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás

Személyes kompetenciák:

Látás

Tapintás

Kézügyesség

Stabil kéztartás

Önállóság

Szervező-készség

Döntésképesség

Önfegyelem

Pontosság

Precizitás

Társas kompetenciák:

Határozottság

Interperszonális rugalmasság

Visszacsatolási készség

Kompromisszum-készség

Tömör fogalmazás-készsége

Prezentációs készség

Meggyőző készség

Motiválhatóság

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kreativitás, ötletgazdagság

Ismeretek helyén való alkalmazása

Tervezés

Módszeres munkavégzés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelem összpontosítás

Kontroll (ellenőrző) képesség

Intenzív munkavégzés

Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2385-09 Rögzített fogpótlás készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Csoportmunkában rögzített fogpótlást tervez
 Lenyomatot értékel, mintát készít és értékel
 Mintát artikulátorban rögzít
 Koronát készít
 Hidat készít
 Rögzített fogpótlást javít
 Implantátumra rögzített felépítményt készít
 Allergiamentes rögzített fogpótlást készít
 Rögzített fogpótlásoknál segédkezik
 Fogszínt meghatároz, kontrollál
 Leplezést, inlay-t, onlay-t készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Rögzített fogpótlás készítésének lépései
- A Anyagismeret
- A Biokompatibilis fogászati műanyagok
- A Biokompatibilis fogászati ötvözetek
- A Fogászati leplező anyagok
- A Fémmentes rögzített pótlások alapanyagai
- A Fogászati segédanyagok
- A Fogászati funkcionális anatómia
- A A koponya és a rágószerv anatómiája
- A Gnathológia, artikulátortechnika
- A Szakrajz
- C A koponya rajza
- A Az alsó és felső fogazat rajza
- A Okklúziós érintkezések
- A Dokumentáció
- A Fémkorona-híd- inlay-onlay
- A Leplezés
- B Fémmentes pótlások
- A Inlay-onlay

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 ECDL Képszerkesztés
- 3 ECDL CAD
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése
- 4 Szabadkézi rajzolás
- 4 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Látás
- Térlátás
- Tapintás
- Kézügyesség
- Önállóság
- Precizitás

Terhelhetőség
Szervezőképesség

Társas kompetenciák:
Határozottság
Irányíthatóság
Kompromisszumképesség
Tömör fogalmazás készsége
Hatékony kérdésés készsége
Kapcsolatteremtő készség
Irányítási készség
Kezdeményezőképesség
Közérthetőség
Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:
Kreativitás, ötletgazdagság
Ismeretek helyén való alkalmazása
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Tervezés
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztántartása
Logikus gondolkodás
Információgyűjtés
Értékelés
Kontroll (ellenőrző) képesség
Gyakorlatias feladatértelmezés
Nytott hozzáállás
Áttekintő képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2388-09 Kombinált munkák, orthodontiai készülékek és implantátum felépítmények készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Csoportmunkában kombinált munkát tervez
Lenyomatot értékel, mintát készít és értékel
Mintát artikulátorban rögzít
Kombinált munkához rögzített fogpótlást készít
Kombinált munkához kivehető fogpótlást készít
Orthodontiai készüléket készít
Lenyomatot értékel, mintát készít és értékel
Kivehető orthodontiai készüléket készít
Rögzített orthodontiai készüléket készít
Védősínt, harapásemelőt, horkolásgátlót készít
Orthodontiánál segédkezik
Implantátum felépítményt készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| A | Kivehető fogpótlás készítésének fázisai |
| A | Rögzített fogpótlás készítésének lépései |
| B | Kombinált munka készítési folyamata |
| B | Orthodontiai készülékek előállítása |
| A | Anyagismeret |

A	Biokompatibilis fogászati műanyagok
A	Biokompatibilis fogászati ötvözetek
A	Fogászati leplező anyagok
A	Fémmentes rögzített pótlások alapanyagai
A	Fogászati segédanyagok
A	Fogászati funkcionális anatómia
A	A koponya és a rágószerv anatómiája
A	Gnathológia, artikulátorteknika
A	Szakrajz
A	Az alsó és felső fogazat rajza
A	Okklúziós érintkezések
A	Dokumentáció
A	Kivehető fogpótlás
B	Fémlemezes fogpótlás
B	Implantátumra kivehető felépítmény
B	Rögzített fogpótlás és kombinált munka
A	Fémkorona-híd- inlay-onlay
A	Leplezés
B	Orthodontia
B	Kivehető fogszabályozó készülék
B	Rögzített fogszabályozó készülék
B	Harapásemelő és egyéb speciális készülék

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	ECDL Képszerkesztés
3	ECDL CAD
5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség
5	Információforrások kezelése
3	Jelképek értelmezése
5	Szabadkézi rajzolás
5	Komplex jelzésrendszerek
4	Mennyiségérzék
5	Fogászati kézieszközök használata
5	Fogászati szerszámok használata
5	Fogászati megmunkáló eszközök használata
5	Fogtechnikai laboratóriumi berendezések alkalmazása
4	CAD-CAM készülékek

Személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Felelősségtudat

Döntésképeség

Precizitás

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Interperszonális rugalmasság

Visszacsatolási készség

Kezdeményező-készség

Kompromisszum-készség

Hatékony kérdés-készsége

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Tervezés

Kontroll (ellenőrző) képesség

Eredményorientáltság

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2387-09 Fülilleszték készítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hallójáratról lenyomatot készít

Zajvédő, védő fülillesztéket készít

Illesztéket, illesztékházat készít

Szellőző dugót készít

Lágy-félkemény-kemény fülillesztéket készít

Hallójáratba helyezhető fülillesztéket készít

Fülillesztéket javít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Fülillesztékek készítése
A	Szakrajz
C	A koponya rajza
A	Jogi, vállalkozási ismeretek
A	Dokumentáció
A	Ergonómia, szakmai etika
A	Munka-, tűz- és balesetvédelem
A	Szakmai etika
B	Szakmai idegen nyelv
A	Szakmai német vagy angol nyelv
A	Fülilleszték ismerete
B	Zajvédő-védő fülilleszték
B	Illeszték-illesztékház
B	Szellőző dugó

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	ECDL Képszerkesztés
3	ECDL CAD
5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Jelképek értelmezése
5	Szabadkézi rajzolás
4	Mennyiségérzék
5	Fogászati kézi eszközök használata
5	Fogászati szerszámok használata
5	Fogászati megmunkáló eszközök használata
5	Fogtechnikai laboratóriumi berendezések alkalmazása
4	CAD-CAM készülékek

Személyes kompetenciák:

Látás

Tapintás

Térlátás

Kézügyesség

Önállóság

Precizitás

Társas kompetenciák:

Meggyőzőkészség

Konszenzus készség

Empatikus készség

Kapcsolatteremtő készség

Közérthetőség

Hatékony kérdészés készsége

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Tervezés

Módszeres munkavégzés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Logikus gondolkodás

Az 54 724 01 1000 00 00 azonosító számú, Fogtechnikus megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2451-06	Vállalkozási alapismeretek
2383-09	Kivehető fogpótlás készítése
2385-09	Rögzített fogpótlás készítése
2388-09	Kombinált munkák, orthodontiai készülékek és implantátum felépítmény készítése

Az 54 724 01 0001 54 01 azonosító számú, Fülilleszték-készítő megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2387-09	Fülilleszték készítés

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése
A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás kiállítása

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis- antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2451-06 Vállalkozási alapismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 50% |
| 2. feladat | 50% |

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2383-09 Kivehető fogpótlás készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Teljes alsó-felső fogpróba készítése. Felső és alsó mesterminta előkészítése munkaminta készítéshez. Felső és alsó fémlemez mintázás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 240 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 50% |
| 2. feladat | 50% |

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2385-09 Rögzített fogpótlás készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

4 tagú laterál hídváz és 1 front szülő korona készítése fényre polimerizálódó vagy kerámia leplezéshez.

4 tagú laterál híd és 1 front szülő korona leplezése fényre polimerizálódó vagy kerámia leplezéssel

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 480 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 50% |
| 2. feladat | 50% |

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2388-09 Kombinált munkák, orthodontiai készülékek és implantátum felépítmény készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Kombinált munkához 3 tagú mintázat készítése (front és laterál státuszban)

és frézélése: frézelt váll és interlock kialakítása

gyakorlati:

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

2387-09 Fülilleszték készítés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Fülilleszték készítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 15%

2. feladat 10%

3. feladat 75%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 724 01 1000 00 00 azonosító számú, Fogtechnikus megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 10%

3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 10%

5. vizsgarész: 20%

6. vizsgarész: 20%

7. vizsgarész: 20%

Az 54 724 01 0001 54 01 azonosító számú, Fülilleszték-készítő megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

8. vizsgarész: 100%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

Az Országos Szakmai Tanulmányi Versenyen elért I.-III. helyezés esetén a 2383-09 Kivehető fogpótlás készítése és a 2385-09 Rögzített fogpótlás készítése követelménymodulok szakmai vizsgája alól felmentés adható.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma		
	Fogtechnikus	Fülilleszték-készítő
Egyénileg használt eszközök:		
- tanulóként fogtechnikus munkaasztal mikromotorral és elszívóval	X	
- Bunsen égő	X	X
- középértékű artikulátor	X	
- fogtechnikai laboratóriumi szerszámok	X	X
Közösen használt eszközök:		
- gipszcsiszoló	X	X
- polírmotor elszívóval	X	X
- forrázó, polimerizáló berendezés	X	X
- vákumkeverő	X	
- előmelegítő-és kitűzelő kemencék	X	
- öntvénytisztító elszívóval	X	
- kerámia kályha	X	
- kompresszor	X	
- ultrahangos tisztító vagy gőzborotva	X	X
- frézgép	X	
- vibrátor	X	X
- eletropolír	X	
- öntőgép	X	
- mártóviasz melegítő	X	
- számítógép	X	X

VII. EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2x90 óra.

**9. A GYÓGYÁSZATISÉGÉDESZKÖZ-FORGALMAZÓ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 726 02 1000 0000
2. A szakképesítés megnevezése: Gyógyászatisegédeszköz-forgalmazó

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
-----	-----------------	-------	--

3.2	Szerkesztés-elágazás	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

3.3	Szerkesztés-ráépítés	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 5112

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépítések megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Gyógyászatisegédeszköz-forgalmazó	-	1200

**II.
EGYÉB ADATOK**

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Gyógyászatisegédeszköz-forgalmazó

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége:-

Pályalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 30 %

3. Gyakorlat aránya: 70 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -
Időtartama (évben vagy félévben): -

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
5112	Eladó

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

A gyógyászati segédeszköz-forgalmazó tevékenységi körében végzi a forgalmazható gyógyászati segédeszközök kiszolgáltatását orvosi vény alapján társadalombiztosítási támogatással, a vásárló egyéni megrendelése alapján társadalombiztosítási támogatás nélkül

Munkája során önállóan végzi, illetve alkalmazza:

a helyes vénykezelési technikákat

az orvosi indikáció értelmezését

a vásárlók testközeli és testtávoli segédeszközökkel való kiszolgáltatását

esetenként méretvételi eljárásokat

az eszközök próbáját

kisebb igazítást, beállítást, a gyógyászati segédeszköz boltokban a hatályos jogszabály szerint forgalmazható eszközök esetében

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
 Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
 Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
 Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
 Adatokat gyűjt, kezel
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
 Minőségügyi dokumentációt kitölt
 Tiszteletben tartja kulturális különbségekből adódó szokásokat
 Kutatómunkában közreműködik
 Fejleszti tudását és készségeit
 Közreműködik az oktatási folyamatban
 Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Kommunikáció
B	Szakmai kommunikáció
B	Szaknyelv, latin
C	Idegen nyelv
C	Informatika
B	Ügyvitel, dokumentáció
B	Etika
B	Szakmai etika
B	Jog
B	Minőségügyi ismeretek
C	Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
B	Szociológia
B	Általános pszichológia
B	Pedagógia
C	Személyiségfejlesztés
B	Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszéd-készség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Informatikai eszközök használata
4	Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
 Önfegyelem
 Önállóság
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Stressztűrő képesség
 Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
 Udvariasság
 Közérthetőség

Hatékony kérdés-készsége
Meggyőző-készség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Információgyűjtés
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiéniát fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatást ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
Felismeri az élettantól eltérő jelenségeket
Felismeri az akadályozottság különböző formáit
Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
A szervezet kóros reakcióit felismeri
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Anatómia-élettan
C	Gerontológia
B	Általános és részletes kórtan
C	Pedagógia
C	Egészségfejlesztés
C	Egészségnevelés
C	Népegészségtan
C	Terhesgondozás
C	Fogyatékoságtan
C	Mentálhigiéne
C	Gondozás
C	Prevenció
C	Egészségkultúra
C	Egészség, betegség, fogyatékoság
C	Magyarország lakosságának egészségmutatói
C	A környezeti tényezők hatása az ember egészségére

- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2362-10 Tűz-, munka-, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Betartja a munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat
- Munkavédelmi felszereléseket és eszközöket használ
- Szelektív hulladékgyűjtést végez
- Részt vesz a munka-, tűz- és balesetvédelmi oktatásokon
- Tűzoltó készüléket használ
- Elsősegélyt nyújt, eszköz nélküli újraélesztést végez
- Betartja és betartatja a személyi higiénés szabályokat
- Baleseti és rendkívüli esemény esetén jegyzőkönyvet készít
- Munkabiztonsági előírásokat betartja és betartatja
- Javaslatot ad az egészséges munkakörnyezet kialakítására

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Elsősegélynyújtási ismeretek
- A Környezetvédelem
- A Tűzvédelmi, munkavédelmi ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép használat
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban

- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Önállóság
- Döntésképeség
- Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Kezdeményezőképesség
- Határozottság

Módszerkompetenciák:

- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Rendszerben való gondolkodás
- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2363-06 Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Alkalmazza az üzletvitelhez szükséges társasági jog szabályait
- Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatásra vonatkozó jogszabályokat
- Betartja az adatvédelmi szabályokat
- Ismeri a számviteli törvényt
- Betartja az esélyegyenlőségre vonatkozó jogszabályokat
- Alkalmazza a munkajogi szabályokat
- Munkaszerződést készít
- Megtalálja a jogforrást
- Alkalmazza társadalombiztosítás szabályait
- Alkalmazza a segédeszközökre vonatkozó elszámolási szabályokat
- Érvényesíti az adatkezelésre vonatkozó szabályokat
- Felméri a piaci szükségletet
- Üzleti tervet készít
- Kialakítja a kereskedés feltételeit
- Tárgyal, kapcsolatot tart a felettes szervekkel
- Megrendelést ír
- Raktárt és készletet kezel
- Adminisztrációt végez, dokumentál
- Számítógépes célprogramot használ
- Terméket csomagol, címkéz, postáz
- Gondoskodik a minőségirányítási rendszer üzemeltetéséről
- Marketing tevékenységet végez
- Pénztárt és pénztárgépet kezel

Elszámolást készít
Alkalmazza az adózás szabályait
Alkalmazza a fogyasztóvédelmi szabályokat
Árat képez
Minőségi kifogást kezel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|---|
| A | Egészségügyi jogi ismeretek |
| A | Adatvédelmi ismeretek |
| A | Társadalombiztosítási jogi ismeretek |
| A | Kereskedelmi ismeretek |
| A | Áruforgalmi ismeretek |
| A | Költségkiadási, költségszámítási ismeretek |
| A | Adózási ismeretek |
| B | Fogyasztóvédelmi ismeretek |
| A | Gazdasági összefüggések ismerete |
| A | Pénzügyi és számviteli ismeretek |
| C | Statisztikai ismeretek |
| A | Számlaismeret |
| A | Vállalkozási ismeretek |
| A | Munkaszerződések |
| B | Marketing |
| B | Számítástechnikai és pénztárelszámolási ismeretek |
| A | Alapfokú számítógépezői ismeretek |
| B | Informatikai programok ismerete |
| A | Munkajogi ismeretek |
| A | Társasági jogi ismeretek |
| A | Pénzügyi és számviteli jogi ismeretek |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- | | |
|---|--|
| 1 | Elemi szintű számítógép használat |
| 5 | Olvasott szakmai szöveg megértése |
| 4 | Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban |
| 5 | Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése |
| 4 | Szakmai nyelvű beszéd-készség |

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Önállóság
- Pontosság
- Rugalmasság
- Kockázatvállalás

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Meggyőzőkészség
- Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Rendszerben való gondolkodás
- Logikus gondolkodás
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Tervezés
- Kontroll (ellenőrzőképesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2364-10 Gyógyászati segédeszköz ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Szabályos vénykezelési technikát alkalmaz
- Funkcionális anatómiai és kórélettani ismeretei alapján értelmezi a vény tartalmát
- Felméri a beteg egyéni szükségleteit
- Meghatározza a megfelelő eszközcsoportot
- Kiválasztja a megfelelő eszközt, szükség esetén helyettesíti
- Alkalmazza a megfelelő méretvételi technikákat
- Próbát és eszközbeállítást végez
- Egészségügyi ellátásra, szolgáltatásra vonatkozó ismereteket alkalmaz
- Kiszolgálja a mozgásszervi betegségek kezelésében használatos gyógyászati segédeszközöket
- Kiszolgálja a kültakaró betegségeinek gyógyászati segédeszközait
- Kiszolgálja a felfekvés megakadályozásának gyógyászati segédeszközait
- Kiszolgálja a krónikus sebek megelőzésének és kezelésének gyógyászati segédeszközait
- Kiszolgálja az emlőbetegségek gyógyászati segédeszközait
- Kiszolgálja a légzőszervi betegségek gyógyászati segédeszközait
- Kiszolgálja a vizeletkiválasztó szervek megbetegedéseinek gyógyászati segédeszközait
- Kiszolgálja a gyomor- és bélrendszer megbetegedéseinek gyógyászati segédeszközait
- Kiszolgálja az injekció és infúzió beadás segédeszközait
- Kiszolgálja az izomingerlés gyógyászati segédeszközait
- Kiszolgálja a keringési betegségek kezelésének gyógyászati segédeszközait
- Kiszolgálja a mérőfunkcióval ellátott eszközöket
- Kiszolgálja a házi betegápolás keretében használatos gyógyászati segédeszközöket
- Tanácsot ad a betegnek az átadott eszköz használatáról

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Légzőszervek anatómiája
- A Keringés anatómiája
- A Emésztőszervek anatómiája
- A Belső elválasztású mirigyek anatómiája
- A Anyagcsere anatómiája
- A Vázrendszer anatómiája
- A Idegrendszer anatómiája
- A Vizelet-kiválasztás anatómiája
- A Nemi szervek anatómiája
- A Érzékszervek anatómiája
- A Bőr anatómiája
- A Kórélettani ismeretek
- B Egyedi termékek
- A Sorozatgyártású és adaptálható termékek

- A Orvostechnikai eszközök
A Anyagismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép használat
5 Olvasott szakmai szöveg megértése
4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
Önállóság
Döntésképesség
Precizitás
Stressztűrő képesség
Türelmesség
Térérzékelés
Térlátás

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
Segítőkészség
Tolerancia
Hatékony kérdészés készsége
Adekvát metakommunikáció
Meggyőzőkészség

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
Nytott hozzáállás
Értékelés
Helyzetfelismerés
Tervezés
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Eredményorientáltság

Az 54 789 01 0000 0000 azonosító számú, Gyógyászatisegédeszköz-forgalmazó megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
Azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2362-10	Tűz-, munka-, környezetvédelem
2363-06	Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek
2364-10	Gyógyászati segédeszköz ismeretek

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli szakképzésben a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott

követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése
A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2362-10 Tűz-, munka-, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Tűz -, munka-, környezetvédelmi ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Tűz-, munka-, környezetvédelmi és elsősegélynyújtási témában gyakorlati feladat megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2363-06 Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Megadott feltételek alapján a vállalkozási forma kiválasztása, indításának, működtetésének megtervezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Megadott feltételek alapján a vállalkozási forma kiválasztása, indításának, működtetésének megtervezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Kereskedelmi és vényfelismerési helyzetgyakorlat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	70%
2. feladat	15%
3. feladat	15%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2364-10 Gyógyászati segédeszköz ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gyógyászati segédeszköz kiszolgálása, tanácsadás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Méretvétel, próba, eszközbeállítási feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	40%
2. feladat	60%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 726 02 1000 00 00 azonosító számú, Gyógyászatisegédeszköz-forgalmazó megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 10
- 2. vizsgarész: 10
- 3. vizsgarész: 15
- 4. vizsgarész: 40
- 5. vizsgarész: 25

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	
Számítógép konfiguráció	X
Dokumentum minták	X
Irodatechnikai eszközök	X
CD jogtár	X
Gyógyászati segédeszközök	X

VII.
EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

**10. A KÓRSZÖVETTANI, SZÖVETTANI SZAKASSZISZTENS
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 725 02
2. A szakképesítés megnevezése: Kórszövettani, szövettani szakasszisztens

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
-----	-----------------	-------	--

3.2	Szerkesztés-elágazás		
		Azonosító szám:	54 725 02 0010 54 01
		Megnevezés:	Citológiai szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 02 0010 54 02
		Megnevezés:	Elektronmikroszkópos szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 02 0010 54 03
		Megnevezés:	Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens

3.3	Szerkesztés-ráépülés	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépülések megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Kórszövettani, szövettani szakasszisztens	3	3000

**II.
EGYÉB ADATOK**

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Citológiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Elektronmikroszkópos szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van

Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Méréstechnikai műveleteket végez

Metszeteket, keneteket készít, vizsgál

Speciális vizsgálatokat végez

Önálló diagnosztikai résztevékenységet végez

Festő, beágyazó- és egyéb szövettani automatákat kezel

Elektronmikroszkópos vizsgálatokhoz előkészít

Archiválja és tárolja a vizsgálati eredményeket

Tárolja a vizsgálati anyagokat

Műszereket kezel és üzemeltet, karbantart

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 725 03 1000 00 00	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
Szaknyelven kommunikál
Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel
Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz
Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
Kapcsolattartás eszközeit használja
Idegen nyelvet használ, alapfokon
Etikai normák szerint végzi munkáját
Esélyegyenlőséget biztosít
Adatvédelmi szabályokat betartja
Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
Adatokat gyűjt, kezel
Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
Minőségügyi dokumentációt kitölt
Tiszteletben tartja kulturális különbségekből adódó szokásokat
Kutatómunkában közreműködik
Fejleszti tudását és készségeit
Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Kommunikáció
B	Szakmai kommunikáció
B	Szaknyelv, latin
C	Idegen nyelv
C	Informatika
B	Ügyvitel, dokumentáció
B	Etika
B	Szakmai etika
B	Jog
B	Minőségügyi ismeretek
C	Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
B	Szociológia
B	Általános pszichológia
B	Pedagógia
C	Személyiségfejlesztés
B	Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszéd-készség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Informatikai eszközök használata
4	Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
 Önfegyelem
 Önállóság
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Stressztűrő képesség
 Empátia-készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
 Udvariasság
 Közérthetőség
 Hatékony kérdés-készsége
 Meggyőző-készség
 Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
 Információgyűjtés
 Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
 Megelőzi a fertőzéseket
 Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
 Műszereket, eszközöket fertőtleníti
 Kezet fertőtleníti
 Bőrt fertőtleníti
 Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
 Sterilizációhoz előkészít
 Steril eszközöket használ
 Betartja a sterilizáció szabályait
 Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
 Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
 Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
 Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
 Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
 Veszélyes hulladékot kezel
 Veszélyes anyagokat kezel, tárol
 Betartja a környezetvédelmi előírásokat
 Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
 Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
 Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
 Használja a veszkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Közegészségtan
B	Higiéné
B	Mikrobiológia
B	Immunitás
B	Járványtan
B	Immunitás
B	Munkavédelem
B	Környezetvédelem
C	Kórházhigiéné
B	Fertőtlenítés
B	Sterilizálás
B	Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4	Fertőtlenítés eszközeinek használata
4	Sterilizálás eszközeinek használata
4	Munkavédelmi eszközök használata
4	Biztonságos munkavégzés
4	Riasztás eszközeinek használata
4	Tűzvédelmi eszközök használata
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Empátia készség
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri
A helyszíni körülményekről tájékozódik
Tájékozódó állapotfelmérést végez
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
Segítségért hív
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
Újraélesztést végez (BLS – AED)
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,

- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Sürgősségi orvostan

B Sebészet

B Baleseti sebészet

B Belgyógyászat

B Gyermekgyógyászat

B Elsősegélynyújtás

B Tünettan

B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Szakmai nyelvű beszédképesség

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Légútbiztosítás eszközeinek használata

4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata

5 Riasztás eszközeinek használata

5 Újraélesztés eszközeinek használata

5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Döntésképeség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Segítőkészség

Hatékony kérdésés készsége

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelem-összpontosítás

Intenzív munkavégzés

Helyzetfelismerés

Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiéniát fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatást ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
Felismeri az élettanítól eltérő jelenségeket
Felismeri az akadályozottság különböző formáit
Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
A szervezet kóros reakcióit felismeri
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Anatómia-élettan
C	Gerontológia
B	Általános és részletes kórtan
C	Pedagógia
C	Egészségfejlesztés
C	Egészségnevelés
C	Népegészségtan
C	Terhesgondozás
C	Fogyatékossgágtan
C	Mentálhigiéne
C	Gondozás
C	Prevenció
C	Egészségkultúra
C	Egészség, betegség, fogyatékossg
C	Magyarország lakosságának egészségmutatói
C	A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
C	A személyi és környezeti higiénia
C	Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
C	Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Jelképek értelmezése
3	Oktatás eszközeinek használata
3	Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Együtműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2347-10 Analitika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szövetteni mintát előkészít
Fixáló és egyéb oldatokat készít
Elektrokémiai méréseket végez
Elektrokémiai elválasztási technikákat alkalmaz
A vizsgálati anyagot rögzíti, és ellenőrzi azt
Anyagot kivág, indít
Víztelenít
Beágyaz
Kenetet készít, fest
Metszeteket készít, fest
Metszeteket lefed
Speciális festéseket végez és immunhisztokémiai reakciókat vizsgál
Méréstechnikai műveleteket végez
Festőautomatát, beágyazó és egyéb szövetteni automatát előkészít, használ
Demonstrációs anyagot készít
Különböző mikroszkópokat alkalmaz
Molekuláris patológiai eljárásokat végez
Mikrohullámú technikát használ
Hagyományos archiváláshoz felvételeket előhív, fixál, nagyít
Archiváláshoz digitális felvételeket készít
Számítógépen archivál
Ajánlott értékelő nomenklatúrát alkalmaz
Automatákat, eszközöket felhasználói szinten karbantartja
Szövetteni mintákat tárol

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Anatómia
B	Kórélettan
B	Sejtbiológia
B	Normál szövetten
B	Kórszövetten
C	Biokémia

C	Patobiokémia
C	Immunológia
C	Mikrobiológia
C	Immunhisztokémia
A	Hisztopatológia
A	Laboratóriumi műszer és mérés technika
A	Hisztotechnikai alapismeretek
C	Elektronmikroszkópiai alapismeretek
A	Szöveti laboratóriumi alpműveletek
A	Élettanilag fontos szerves anyagok kimutatása
A	Élettanilag fontos szervetlen anyagok kimutatása
A	Enzimreakciók kivitelezése
A	Hisztokémiai blokkolási eljárások
B	Fixáló és egyéb oldatok készítése
A	Víz-telenítés, beágyazások menete
B	Alkalmazott általános és szervetlen kémia
B	Speciális szerves kémia
C	Kvantitatív és molekuláris eljárások
A	Anyagok jelzése, indítása
A	Speciális beágyazások
A	Kriosztát kezelése
A	Mikrotomok kezelése
A	Metszetek készítése
A	Metszetek kezelése
A	Mikroszkópok kezelése, használata
B	Beágyazó automaták kezelése
B	Festő automaták használata
A	Festési eljárások és reakciók
A	Szakmai etika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2	ECDL 1. m. IT alapismeretek
2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Információforrások kezelése
3	Jelképek értelmezése
5	Mennyiségérzék
4	Tájékozódás
5	Térérzékelés
5	Mikrotom használata
5	Kriosztát használata
5	Beágyazó automata használata
5	Festőautomata használata
5	Speciális mikroszkópok használata
5	Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Pontosság

Precizitás

Látás

Kézügyesség
Szaglás
Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányíthatóság
Prezentációs készség
Fogalmazó készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Körültekintés, elővigyázatosság
A környezet tisztántartása
Módszeres munkavégzés
Figyelemösszpontosítás
Rendszerező képesség
Nytitott hozzáállás
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2349-10 Szöveztani minőségbiztosítás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ismeri és alkalmazza a munkahely szervezeti és működési szabályzatát, valamint a minőségbiztosítási kézikönyvet
Figyelembe veszi a munkájával kapcsolatos hibalehetőségeket
A munkafolyamat során belső minőségellenőrzést végez
Részt vesz a külső minőségellenőrzésben

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Minőségbiztosítás, dokumentálás
A	Biostatisztika
A	Minőségügy és minőségbiztosítás
A	Archiválás és dokumentáció
A	Szakmai gyakorlatok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
5	Információforrások kezelése
5	Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
Felelősségtudat
Megbízhatóság
Precizitás
Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Prezentációs készség

Fogalmazó készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Módszeres munkavégzés

Rendszerező képesség

Tervezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2353-10 Citotechnológia

A szakmai követelménymodul tartalma: Feladatprofil:

Fénymikroszkópot citológiai diagnosztikára használ

Protokoll szerint különféle mikroszkópokat használ

Centrifugát, mérleget használ

Citofotométert és képanalizálókat használ

Citológiai festőautomatát, fedőautomatát használ

Liquid-base technikát használ

Citológiai festékoldatokat, fixáló oldatokat készít

Citológiai festéseket végez

Speciális festéseket végez

Sejtblokk-technikát alkalmaz

Citológiai adminisztratív feladatokat végez

Számítógépes adatrögzítést végez

Citológiai statisztikai adatgyűjtést végez, adatokat rendszerez

Betegkövetési vizsgálatokat végez

Elvégzi a citológiai archiválás feladatait

Előkészíti az aspirációs citológiai rendelés eszközeit

Elvégzi az aspirációs citológiai rendelés asszisztensi feladatait

A munka- és környezetvédelmi, biztonságtechnikai, orvos-etikai szabályokat betartja

Felismeri a műszerek, eszközök hibáit

Felismeri a kenetkészítés, fixálás, festés során fellépő hibákat, majd javítja azokat (vagy javaslatot tesz)

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|---|
| D | Optikai alapismeretek |
| C | Mikroszkóp lencsehibái, mikroszkóphibák felismerése |
| C | Digitális képanalizáló módszerek, citofotométer használata a citológiai diagnosztikában |
| C | Egyéb mikroszkópfajták citodiagnosztikai használata |
| C | Citológiai laboratóriumi munkaeszközei, készülékei, feltételei |
| C | Citológiai oldatok készítése, mérések, laboratóriumi alpműveletek |
| A | Citológiai fixálás kémiai alapjai, fixálószer, fixálószer-készítés |
| A | Citológia festések kémiai alapjai, festékkészítés, festés |
| C | Immuncitokémiai vizsgálatok |
| B | Anyagvételi technika, kenetkészítés, liquid-based technika alapjai |
| A | A citológiai laboratórium dokumentációs műveletei (nyilvántartás, betegkövetés, archiválás) |
| A | Citológiai laboratóriumi technika |
| A | Anyagátvétel, kenetkészítés, adminisztráció |
| A | Fixálás, festés, fedés |
| A | Mérés, mérlegek használata |

A	Oldatkészítés
B	Betegkövetési vizsgálatok
B	Különféle, speciális mikroszkópok gyakorlati alkalmazása
A	Automata berendezések gyakorlati alkalmazása
A	Aspirációs citológiai rendelés asszisztensi feladatai
A	Citocentrifuga gyakorlati alkalmazása
B	Citofotométer, képanalizálók gyakorlati alkalmazása
A	Sejtblokk technika alkalmazása
A	Archiválási feladatok
A	Számítógépes adatnyilvántartó programok alkalmazása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
5	Fénymikroszkóp használata
3	Speciális mikroszkópok használata
5	Festőautomata használata
5	Fedőautomata használata
4	Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök használata
4	Citofotométer használata
3	Digitális képanalizálók használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Önállóság

Türelmesség

Szorgalom, igyekezet

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Kapcsolatteremtő készség

Irányíthatóság

Irányítási készség

Tömör fogalmazás készsége

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Következtetési képesség

Módszeres munkavégzés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2354-06 Nőgyógyászati citodiagnosztika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elvégzi a nőgyógyászati kenetek mikroszkópos előszűrő vizsgálatát

A méhnyakról, hüvelyből vett sejtmintában az összes ott előforduló sejtípust elkülöníti

A sejtmintában (kenetben) biztonsággal elkülöníti a malignitásra negatív és nem negatív sejteket, valamint elkülöníti a gyanús, további vizsgálatra indokolt sejteket

A méhnyakról, hüvelyből vett sejtminták (citológiai kenetek) értékelésében, diagnosztizálásában közreműködik

A citológiai vizsgálat során figyelembe veszi a kolposzkópos diagnózisokat
 Megállapítja a kenet értékelhetőségét
 Minősíti a kenetet: negatív, kóros, egyéb elváltozás
 A vizsgálatot vezető orvosnak jelzi a kenetekben előforduló reaktív és reparatív elváltozásokat
 Megállapítja a kenetben előforduló hormonállapotokat, a normális citológiai kép fiziológias variánsait
 Hormoncitológiai vizsgálatot végez
 Megállapítja a kenet fiziológias mikrobiológiáját
 A vizsgálatot vezető orvosnak jelzi a kenetekben előforduló kórokozókat
 Felismeri a méhnyak egyéb benignus elváltozásait, szakorvossal konzultál protokoll szerint
 Előkészíti a mindenkor használatos citológiai leletet
 A malignitásra negatív citológiai leletet, az adott laboratórium gyakorlatával megegyező feltételek betartásával önállóan kiadja, minden általa előszűrt kenetről készült lelet tartalmának valódiságát aláírásával igazolja
 Citológiai leletező rendszereket (Papanicolaou, Müncheni nomenklatúra, Bethesda) használ
 A vizsgálatot vezető orvosnak jelzi a kóros laphámsejteket
 Felismeri a méhnyakban és a hüvelyben előforduló rákmegelőző állapotokat, megkülönbözteti a súlyossági fokokat (enyhe, közepesúlyos, súlyos)
 Felismeri az in situ méhnyakrák citológiai jeleit
 Felismeri a HPV okozta sejtelváltozásokat
 Felismeri a méhnyak és a hüvely laphámrákját, megkülönbözteti annak típusait (elszaruosodó, el nem szarusodó, adenosquamous carcinoma)
 A méhnyakban és a hüvelyben előforduló kóros hámelváltozások differenciál-diagnosztikáját alkalmazza
 Ismeri és a citológiai diagnózis megállapításakor használja a szövettani terminológiákat (Dysplasia, CIN, SIL)
 Felismeri a sugár- és kemoterápiás hatások okozta benignus elváltozásokat és a kiújuló kóros hámelváltozások citológiai jeleit laphám, mirigyhám esetén is
 A nem negatív és kóros keneteket a vizsgálatot vezető orvosnak bemutatja
 Az ép sejtektől eltérő bizonytalanul megítélhető, vagy malignitásra gyanús összes sejtelváltozás esetén szakorvossal konzultál
 A kóros mirigyhámsejteket értékeli, jelzi a szakorvosnak
 Felismeri a méhnyak mirigyhámjából származó jóindulatú sejtelváltozásokat
 Felismeri a cervixből származó rosszindulatúságra gyanús, illetve rosszindulatú mirigyhámsejt elváltozásokat
 Felismeri az endometriumból származó benignus sejteket
 Felismeri az endometriumból származó rosszindulatúságra gyanús, rosszindulatúságot mutató sejteket, vagy az erre utaló sejtkép jellegzetességeit (indirekt malignitás jeleit)
 Felismeri az egyéb szervek uterusba, cervixbe, hüvelybe áttétet képző daganatait
 A látott sejtelváltozásokat szakorvossal konzultálja, a megbeszélés után elkészíti a citológiai leletet, annak valódiságát a szakorvos mellett saját aláírásával is igazolja (TBS 2001 szerint)
 Minőségellenőrzési és minőségbiztosítási technikákat alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| B | Sejtbiológia |
| B | Daganatbiológia, daganatpatológia |
| A | Onkológiai alapismeretek |
| A | Cervix citodiagnosztika |
| A | Nőgyógyászati anatómia, funkcionális anatómia, szövettan |
| A | A női genitáliák normális citológiája |
| A | Jóindulatú kórfolyamatok citológiája |
| A | Rákmegelőző állapotok citológiája |
| A | A méhnyakrák citodiagnosztikája |
| A | Gyakorlati kenetvizsgálat |
| A | Rákmegelőző állapotok |
| A | A rákmegelőző állapotok súlyossági fokozatai |
| A | A kenetben jelenlévő rosszindulatúságot mutató sejtek |
| A | A laphám és mirigyhám elváltozások |

- A Más szervek hüvelybe, méhnyakba áttétet képző daganatos sejtjei
- A Citológiai lelet készítése az előírt leletező rendszer megfelelő alkalmazásával
- A Minőségellenőrző kenetvizsgálat

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Fénymikroszkóp használata
- 3 Speciális mikroszkópok használata
- 5 Festőautomata használata
- 5 Fedőautomata használata
- 4 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök alkalmazása
- 4 Cítotométer alkalmazása
- 4 Digitális képanalizálók alkalmazása

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Pontosság
- Megbízhatóság
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Empátiás készség
- Irányítási készség
- Kommunikációs rugalmasság
- Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Értékelés
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2355-06 Egyéb citológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Feldolgozza a nem nőgyógyászati és nem aspirációval nyert, „egyéb” vizsgálati anyagokat
- Elvégzi fenti anyagok előszűrő vizsgálatát a laboratórium gyakorlatának megfelelően
- Felismeri a fenti anyagokban előforduló benignus elváltozásokat
- Felismeri a fenti anyagokban előforduló rosszindulatúságra gyanús vagy rosszindulatúságot mutató elváltozásokat
- Az orvos külön megbízása alapján negatív leletet kiad (tüdőcitológiai)
- A citológiai laboratórium szabályainak megfelelően szakorvossal konzultál
- Az egyéb szervekből származó citológiai anyagot különféle technikákkal feldolgozza, speciális fixálási és festési technikákat alkalmaz (egyéb exfoliatív és aspirációs citológia)
- A munka- és környezetvédelmi, biztonságtechnikai és orvos-etikai szabályokat betartja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Légutak anatómiája, szövettana, jó- és rosszindulatú daganatok
A	Kenetkészítés, fixálás, festési eljárások
B	Légutak citodiagnosztikája
A	Anyagvétel, indikációk, citológiai feldolgozás
B	Citológiai diagnosztika közös alapelemei a különböző szervekben
B	Vizeletkiválasztó- és elvezető rendszer anatómiája és szövettana
B	A vizelet citológiai vizsgálatainak indikációi, anyagfeldolgozás, citodiagnosztika
C	A gyomor citológiai vizsgálatainak indikációi, citodiagnosztikája
B	A szájüreg anatómiája, szövettana, citológiai vizsgálatainak jelentősége, citodiagnosztikája
B	Emlő anatómiája, szövettana, jó- és rosszindulatú elváltozásai
B	Anyagvétel, kenetkészítés, citodiagnosztika
B	Pajzsmirigy anatómiája, szövettana, citodiagnosztikája
B	Nyálmirigy anatómiája, szövettana, citodiagnosztikája
B	Testüregek anatómiája, szövettana, jó- és rosszindulatú daganatai
B	Anyagvételei módszerek, kenetkészítés, citológiai diagnosztika
B	Nyirokcsomók citodiagnosztikája
B	Prostata citodiagnosztikája
B	Liquor-citológia indikációk, jelentőségük
B	Egyéb lehetőségek az aspirációs citológiai diagnosztikában
A	Orvosi etika a citológiai gyakorlatban
A	Aspirációs citológiai rendelésen asszisztensi feladatok ellátása
A	Anyagfeldolgozás
B	Tüdőcitológiai kenetek vizsgálata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség
5	Komplex eszközhasználati képességek, készségek
5	Fénymikroszkóp használata
3	Speciális mikroszkópok használata
5	Festőautomata használata
5	Fedőautomata használata
4	Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök
4	Citofotométer alkalmazása
4	Digitális képanalizálók alkalmazása
4	Citocentrifuga alkalmazása

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Megbízhatóság
Elhivatottság, elkötelezettség
Precizitás
Türelem
Fejlődőképesség, önefejlesztés

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Empátia-készség
Segítőkészség
Irányíthatóság
Tömör fogalmazás-készsége

Módszerkompetenciák:

Tervezés
Értékelés

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2426-10 Elektronmikroszkópos anyagelőkészítés, fixálás és beágyazás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elkészíti a pufferoldatokat
Ellenőrzi az oldatok pH-ját
Elkészíti a fixálót
Sztereomikroszkóp segítségével kivágja a megfelelő nagyságú blokkokat
Megjelöli az anyagokat
Az adatokat rögzíti a munkanaplóban
Az anyagot a beágyazásig megfelelően tárolja
Elkészíti az utófixáló oldatot
Megfelelő körülmények között és ideig elvégzi az utófixálást
Vízteleníti az anyagot
Protokoll szerint intermedier oldatot használ
Elkészíti a beágyazó szert
Előkészíti a beágyazáshoz szükséges eszközöket és jelöli azokat
A blokkokat a beágyazó szerbe helyezi
Protokoll szerint sztereomikroszkópos kontroll mellett orientálja a blokkokat
Polimerizálásra a megfelelő környezetbe (hűtőszekrény) helyezi az anyagokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Alkalmazott általános és szervetlen kémia
B	Anatómia
C	Biokémia
B	Biostatistika
A	Hisztopatológia
A	Hisztotechnikai alapismeretek
C	Immunhisztokémia
C	Immunológia
B	Kórélettan
B	Kórszövettan
A	Anyagok jelzése, indítása
A	Archiválás és dokumentálás
A	Beágyazó automaták kezelése
C	Mikrobiológia
B	Egyéb eszközhasználat
C	Elektronmikroszkópai alapismeretek
A	Fixáló és egyéb oldatok készítése
A	Szakmai etika
B	Szakmai orvosi latin nyelv
A	Környezetvédelem és biztonságtechnika
A	Kriosztát kezelése
C	Kvantitatív és molekuláris eljárások
A	Metszetek készítése
A	Metszetek kezelése
A	Mikroszkópok kezelése, használata
A	Mikrotomok kezelése
A	Minőségügy és minőségbiztosítás

B	Normál szövettan
C	Patobiokémia
A	Speciális beágyazások
B	Speciális szerves kémia
C	Szakmai idegen nyelv
A	Szövettani laboratóriumi alapműveletek
A	Szövettani laboratóriumi műszer- és mérés technika
A	Tűz- és munkavédelem
A	Víztelenítés, beágyazások menete
B	Sejtbiológia
C	Alapvető hisztokémiai eljárások

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Tájékozódás
5	Térérzékelés
5	Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

Látás

Térlátás

Kéz ügyesség

Precizitás

Tűrelmesség

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

Határozottság Segítőkészség

Kompromisszum-készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hibakeresés

Módszeres munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2429-06 Elektronmikroszkópos metszés és festés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A blokkokat előkészíti a metszetkészítéshez

Sztereomikroszkóp segítségével kialakítja a metszendő felületet

Előkészíti és beállítja az ultramikrotomot

Elkészíti a félvékony metszetek festéséhez szükséges festékoldatokat

Az ultramikrotommal félvékony metszeteket készít

Megfesti a félvékony metszeteket

Előkészíti a blokkokat az ultravékony metszetek készítéséhez
 Sztereomikroszkóp segítségével, félvékony metszetek ellenőrzése mellett kiválasztja a blokkból az ultravékony metszet céljára kijelölt területet
 Kialakítja a blokkokat az ultravékony metszetkészítéshez
 Elkészíti a megfelelő vastagságú ultravékony metszeteket
 A metszeteket mikrostélyra (grid) helyezi
 Megfesti az ultravékony metszeteket
 A megfestett metszeteket a megfelelő körülmények között tárolja
 Festetlen félvékony metszetek készítését
 Kioldja a beágyazó szert a félvékony metszetről
 Elvégzi a kívánt speciális festéseket és reakciókat
 Előkészíti az oldatokat és eszközöket a hordozóhártya készítéséhez
 Elkészíti a hordozóhártyát
 A mikrostélyokat bevonja a hordozóhártyával
 A kész hártyákat a megfelelő körülmények között tárolja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Elektronmikroszkópiai alapismeretek
A	Alkalmazott általános és szervetlen kémia
A	Speciális szerves kémia
C	Biokémia
C	Patobiokémia
C	Immunológia
C	Mikrobiológia
C	Immunhisztokémia
C	Kvantitatív és molekuláris eljárások
B	Biostatistika
A	Minőségügy és minőségbiztosítás
A	Archiválás és dokumentáció
A	Fixáló és egyéb oldatok készítése
A	Anyagok jelzése, indítása
A	Víztelenítés, beágyazások menete
A	Speciális beágyazások
A	Kriosztát kezelése
A	Mikrotomok kezelése
A	Metszetek készítése
A	Metszetek kezelése
A	Mikroszkópok kezelése, használata
A	Beágyazó automaták kezelése
A	Festő-automaták használata
B	Egyéb eszközhasználat
A	Festési eljárások és reakciók
C	Alapvető hisztokémiai eljárások

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszédalképesség
3	Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszédalképesség
3	Telefonálás idegen nyelven
3	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Tájékozódás
5	Térérzékelés
5	Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

Látás

Stabil kéztartás

Precizitás

Türelem

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

Határozottság

Segítőkészség

Kompromisszumkészség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hibakeresés

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2428-06 Speciális elektronmikroszkópos feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Előkészíti az anyagokat az üveggés készítéséhez

Elkészíti a megfelelő üveggéseket

Az elkészített üveggéseket a megfelelő körülmények között tárolja

Fénymikroszkópos metszet alapján kiválasztja a kivágandó területet a paraffinos blokkból

Sztereomikroszkóp segítségével a paraffinos blokkból kivágja a vizsgálandó területet

A kivágott blokkot deparaffinálja

Kialakítja a megfelelő méretű blokkokat

Az anyagot rehidrálja

Elvégzi az utófixálást és a beágyazást

A mikrostélyt (grid) behelyezi az elektronmikroszkópba

Elvégzi a mikroszkóp beállítását, élesítését (fókuszálás)

Felvételeket készít

Elkészíti az előhívó és fixáló oldatokat

A filmeket előhívja, fixálja és szárítja

Papírképeket készít

A felvételeket archiválja és az adatokat számítógépen rögzíti

Előkészíti a vizsgálandó anyagot a pásztázó elektronmikroszkópos vizsgálathoz

Az anyagot vízteleníti, majd felszínét bevonja

A preparátumot a megfelelő tartóra rögzíti

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Elektronmikroszkópiai alapismeretek
B	Alkalmazott általános és szervetlen kémia
B	Speciális szerves kémia
C	Kvantitatív és molekuláris eljárások alapismerete
B	Biostatisztika
A	Minőségügy és minőségbiztosítás
A	Archiválás és dokumentáció
A	Fixáló és egyéb oldatok készítése
A	Anyagok jelzése, indítása
A	Víztelenítés, beágyazások menete
A	Speciális beágyazások
A	Mikrotomok kezelése

A	Metszetek készítése
A	Metszetek kezelése
A	Mikroszkópok kezelése, használata
B	Egyéb eszközhasználat
B	Festési eljárások és reakciók
C	Alapvető hisztokémiai eljárások
B	Műszerhasználat
B	Anyagkimutatás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszéd-készség
3	Telefonálás idegen nyelven
3	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Tájékozódás
5	Térérzékelés
5	Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

Látás
Térlátás
Kézügyesség
Stabil kéztartás
Precizitás
Felelősségtudat
Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

Határozottság
Segítőkészség
Kompromisszum-készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Problémaelemzés, feltárás
Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2350-10 Hisztokémiai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Speciális fixáló oldatokat készít és használ
Paraffinos és más különleges beágyazásokat készít
Paraffinos, fagyasztott és kriosztátos metszetet készít
Dekalcinál
Anorganikus anyagokat, ionokat mutat ki
Rostokat és membránt mutat ki
Szénhidrátokat mutat ki
Amyloidot mutat ki
Fehérjék kimutatását végzi
Enzimhisztokémiai vizsgálatokat végez
Speciális hisztokémiai reakciókat végez
Metachromázis festéseket végez

Zsírok és lipoidok kimutatását végzi
Nukleinsavak kimutatását végzi
Kórokozók kimutatását végzi
Pigmenteket mutat ki
Speciális festéseket végez polarizációs és fluoreszcens mikroszkópos eljárásokhoz
Hisztokémiai blokkolást végez
Sejteket és szöveteket tenyészt
Autoradiográfiás vizsgálatokat végez
Kontrollakat alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Hisztokémia és hisztotechnika
- C Sejtbiológia
- A Biokémia
- A Mikrobiológia
- A Preparátumok mikroszkópos vizsgálata
- A Sejtmag és nukleinsav tartalmú szövetelemek kimutatása
- A Pigmentek kimutatása
- A Kalcium vegyületek kimutatása
- A Baktériumok és gombák kimutatása
- A Zsírok és lipoidok kimutatása
- A Szénhidrátok és mukopoliszacharidok kimutatása
- A Rost- és membránkimutatások
- A Szövetkimutatások
- A Enzimaktivitások hisztokémiai vizsgálata
- A Idegsejt és fibrillum vizsgálatok
- A Amiloid kimutatása
- A Laboratóriumi műszer- és mérés technika
- A Élettanilag fontos szervetlen és szerves anyagok kimutatása
- A Speciális mikroszkópok kezelése
- A Hisztokémiai reakciók alkalmazása a patológiában
- A Hisztokémiai reakciók mikroszkópos vizsgálata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás
- 5 Térérzékelés
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 5 Mikrotom használata
- 5 Kriosztát kezelése
- 5 Beágyazó automata használata
- 5 Festőautomata használata
- 5 Speciális mikroszkópok használata
- 5 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
Felelősségtudat
Precizitás
Látás
Kéz ügyesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Kapcsolatteremtő készség

Konfliktusmegoldó készség
Irányíthatóság
Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
A környezet tisztántartása
Módszeres munkavégzés
Rendszerező képesség
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2351-10 Immunhisztokémiai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szöveti mintákat előkészít immunhisztokémiai reakciókhoz
Hisztotechnikai eljárásokat alkalmaz az immunhisztokémiai reakciókhoz
Antigén feltárást végez túlnyomással működő eszközökkel
Mikrohullámú technikát használ
Blokkolási eljárásokat végez
Emésztési eljárásokat alkalmaz
Szöveti multiblokkot alkalmaz
Direkt immunhisztokémiai reakciókat végez
Indirekt immunhisztokémiai reakciókat végez
ENVISION módszert alkalmaz
Immunreagenseket készletez, tárol, hígít
Hormonreceptorokat és proliferációs markereket mutat ki
Pozitív és negatív kontrollt készít
Munkája során elvégzett immunreakciókat értékeli
Műszereket kezel
Minőségbiztosítási szabályokat alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Sejtbiológia
- A Immunbiológia
- A Immunhisztokémia
- A Enzimhisztokémia és hisztotechnika
- A Mono-, és polikronális antitestek
- A Immun-enzim technikák
- A Avidin-biotin kötődésen alapuló immuntechnikák
- A Fluoreszcens immuntechnikák
- A Protein
- A Immuntechnikák
- A Preembedding technikák
- A Kontroll reakciók
- A Kettőshíd eljárás
- A Háttérfestés
- A Preparátumok mikroszkópos vizsgálata
- A Immunhisztokémiai automata működése
- A Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 4 Tájékozódás

5	Térérzékelés
5	Komplex eszközhasználati képesség
5	Immunhisztokémiai automata használata
5	Mikrohullámú, autokláv, kukta használata
5	Speciális mikroszkópok használata
5	Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Pontosság
Döntésképeség
Önállóság
Kézügyesség
Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Irányíthatóság
Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Figyelemösszpontosítás
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Körültekintés, elővigyázatosság
A környezet tisztántartása
Rendszerező képesség
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2352-06 Kvantitatív és molekuláris patológiai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kvantitatív és molekuláris biológiai eljárásokat végez
Sejtenkénti DNS-tartalmat határoz meg
DNS-hisztogramot vesz fel és értékel
Sejtmag és nukleinsav izolálást és koncentráció meghatározást végez
Citofotométer és flow citofotométert működtet
Elemi statisztikai számításokat alkalmaz
Géntechnológiai eljárásokat végez
Gélelektroforézist alkalmaz
Kórokozók kimutatására molekuláris biológiai eljárásokat alkalmaz
Daganatok differenciál diagnosztikájára molekuláris biológiai eljárásokat alkalmaz
Fluoreszcens mikroszkópot működtet
Képanalizátort használ

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Sejtbiológia
A	Kvantitatív és molekuláris diagnosztika
A	Immunhisztokémia
A	Fluoreszcens immuntechnikák
A	Informatikai ismeretek
A	Biostatisztika
A	Gél-elektroforézis vizsgálatok

A	In situ hibridizáció
A	Polimeráz láncreakció
A	Fluorescens in situ hibridizáció
A	Preparátumok mikroszkópos vizsgálata
A	Áramlási citometriás vizsgálatok
A	Teljes fehérjetartalom kinyerése biológiai mintából
A	Fehérje blokkolása membránfelületre
A	Denzitométer alkalmazása
A	Citofotométer alkalmazása
A	Digitális képanalizátor alkalmazása
A	Flow citofotométer alkalmazása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség
5	Információforrások kezelése
5	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
5	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
4	Tájékozódás
5	Térérzékelés
5	Mikrotom használata
5	Kriosztát kezelése
5	Beágyazó automata használata
5	Speciális mikroszkópok használata
4	Citofotométer, áramlásos citofotométer használata
4	Digitális képanalizátor kezelése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Önállóság

Kéz ügyesség

Szervező-készség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Kapcsolatteremtő-készség

Irányíthatóság

Prezentációs-készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrző-képesség)

Körültekintés, elővigyázatosság

A környezet tisztántartása

Rendszerező-képesség

Logikus gondolkodás

Az 54 725 02 0010 54 01 azonosító számú, Citológiai szakasszisztens megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszeptikus, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés
2347-10	Analitika
2349-10	Szöveti minőségbiztosítás
2353-10	Citotechnológia
2354-06	Nőgyógyászati citodiagnosztika
2355-06	Egyéb citológiai vizsgálatok

Az 54 725 02 0010 54 02 azonosító számú, Elektronmikroszkópos szakasszisztens megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszeptikus, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés
2347-10	Analitika
2349-10	Szöveti minőségbiztosítás
2426-10	Elektronmikroszkópos anyagelőkészítés, fixálás és beágyazás
2429-06	Elektronmikroszkópos metszés és festés
2428-06	Speciális elektronmikroszkópos feladatok

Az 54 725 02 0010 54 03 azonosító számú, Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszeptikus, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés
2347-10	Analitika
2349-10	Szöveti minőségbiztosítás
2350-10	Hisztokémiai eljárások
2351-10	Immunhisztokémiai eljárások
2352-06	Kvantitatív és molekuláris patológiai eljárások

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis - antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2347-10 Analitika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Analitikai feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2349-10 Szöveztani minőségbiztosítás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100 %

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2353-10 Citotechnológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szintű felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Festési eljárások, diagnosztikai technikák alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2354-06 Nőgyógyászati citodiagnosztika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladat megoldása, előkészítés citológiai vizsgálatához, nőgyógyászati citológiai vizsgálati feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	20%
2. feladat	20%
3. feladat	60%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2355-06 Egyéb citológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Adott vizsgálatok elvégzése citológiai vizsgálati feladatokból

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2426-10 Elektronmikroszkópos anyagelőkészítés, fixálás és beágyazás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Fixáló készítés, anyagkivágás, rögzítés, víztelenítés, beágyazás elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 75%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2429-06 Elektronmikroszkópos metszés és festés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

Félvékony metszetkészítés és festés, ultravékony metszetkészítés és festés elvégzése

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2428-06 Speciális elektronmikroszkópos feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Speciális elektronmikroszkópos feladatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2350-10 Hisztokémiai eljárások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladat elvégzése, hisztokémiai feladatok előkészítése, kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2351-10 Immunhisztokémiai eljárások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladat megoldása hisztokémiai eljárásokból

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2352-06 Kvantitatív és molekuláris patológiai eljárások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Immunhisztokémiai vizsgálat kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 725 02 0010 54 01 azonosító számú, Citológiai szakasszisztens megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5
2. vizsgarész: 5
3. vizsgarész: 5
4. vizsgarész: 5
5. vizsgarész: 10
6. vizsgarész: 10
7. vizsgarész: 20
8. vizsgarész: 20
9. vizsgarész: 20

Az 54 725 02 0010 54 02 azonosító számú, Elektronmikroszkópos szakasszisztens megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5
2. vizsgarész: 5

- 3. vizsgarész: 5
- 4. vizsgarész: 5
- 5. vizsgarész: 10
- 6. vizsgarész: 10
- 10. vizsgarész: 20
- 11. vizsgarész: 20
- 12. vizsgarész: 20

Az 54 725 02 0010 54 03 azonosító számú, Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 5
- 2. vizsgarész: 5
- 3. vizsgarész: 5
- 4. vizsgarész: 5
- 5. vizsgarész: 10
- 6. vizsgarész: 10
- 13. vizsgarész: 20
- 14. vizsgarész: 20
- 15. vizsgarész: 20

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítésekhez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma			
	Citológiai szakasszisztens		
	Elektronmikroszkópos szakasszisztens		
	Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens		
Kórszövettani labor felszerelés	X	X	X
Elektronmikroszkóp	X	X	X
Festő-, beágyazó- és egyéb szövettani vizsgáló automaták	X	X	X
Fototechnikai eszközök és digitális képrögzítők	X	X	X
Elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X

VII. EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságba való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2x90 óra.

11. A MASSZŐR
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 726 01
2. A szakképesítés megnevezése: Masszőr

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
-----	-----------------	-------	--

3.2	Szerkesztés-elágazás		
		Azonosító szám:	52 726 01 0010 52 01
		Megnevezés:	Gyógymasszőr
		Azonosító szám:	52 726 01 0010 52 02
		Megnevezés:	Sportmasszőr

3.3	Szerkesztés-ráépítés	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 5314

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépítések megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Masszőr	2	2000

II.
EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Gyógymasszőr

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaelőrelépési követelmények: nem szükségesek

Szakmai előrelépési követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %
- .
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Sportmasszőr

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**III.
MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
5314	Masszőr

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Beteget megfigyel
Hiteles kommunikációt alkalmaz
Svédmasszázszt végez
Szegmentmasszázszt végez
Kötőszöveti masszázst végez
Vezetett passzív kimozzgatást végez
Gépi masszázst végez
Hidro- és balneoterápiás kezelést végez
Sport- és frissítő masszázst végez
Dokumentációt vezet

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
Szaknyelven kommunikál
Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel
Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz
Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
Kapcsolattartás eszközeit használja
Idegen nyelvet használ, alapfokon
Etikai normák szerint végzi munkáját
Esélyegyenlőséget biztosít
Adatvédelmi szabályokat betartja
Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
Adatokat gyűjt, kezel
Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
Minőségügyi dokumentációt kitölt
Tiszteletben tartja kulturális különbségekből adódó szokásokat
Kutatómunkában közreműködik
Fejleszti tudását és készségeit
Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Kommunikáció

B	Szakmai kommunikáció
B	Szaknyelv, latin
C	Idegen nyelv
C	Informatika
B	Ügyvitel, dokumentáció
B	Etika
B	Szakmai etika
B	Jog
B	Minőségügyi ismeretek
C	Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
B	Szociológia
B	Általános pszichológia
B	Pedagógia
C	Személyiségfejlesztés
B	Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszédkészség
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszédkészség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Informatikai eszközök használata
4	Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
 Önfegyelem
 Önállóság
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Stressztűrő képesség
 Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
 Udvariasság
 Közérthetőség
 Hatékony kérdészés készsége
 Meggyőzőkészség
 Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
 Információgyűjtés
 Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
 Megelőzi a fertőzéseket
 Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket

Műszereket, eszközöket fertőtleníti
 Kezet fertőtleníti
 Bőrt fertőtleníti
 Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
 Sterilizációhoz előkészíti
 Steril eszközöket használ
 Betartja a sterilitás szabályait
 Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
 Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
 Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
 Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
 Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
 Veszélyes hulladékot kezel
 Veszélyes anyagokat kezel, tárol
 Betartja a környezetvédelmi előírásokat
 Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
 Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
 Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
 Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Közegészségtan
B	Higiéné
B	Mikrobiológia
B	Immunitás
B	Járványtan
B	Immunitás
B	Munkavédelem
B	Környezetvédelem
C	Kórházhygiéné
B	Fertőtlenítés
B	Sterilizálás
B	Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4	Fertőtlenítés eszközeinek használata
4	Sterilizáció eszközeinek használata
4	Munkavédelmi eszközök használata
4	Biztonságos munkavégzés
4	Riasztás eszközeinek használata
4	Tűzvédelmi eszközök használata
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
 Megbízhatóság
 Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
 Konfliktusmegoldó készség
 Empátia készség
 Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri
A helyszíni körülményekről tájékozódik
Tájékozódó állapotfelmérést végez
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
Segítséget hív
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
Újraélesztést végez (BLS – AED)
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz
Hőhatás okozta sérülést ellát
Elsődleges sebellátást végez
Kötözéseket alkalmaz
Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
Tömeges baleset felszámolásában segédkezik
Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Sürgősségi orvostan
B	Sebészet
B	Baleseti sebészet
B	Belgyógyászat
B	Gyermekegyógyászat
B	Elsősegélynyújtás
B	Tünettan
B	Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Szakmai nyelvű beszédkészség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Légútbiztosítás eszközeinek használata
4	Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
5	Riasztás eszközeinek használata
5	Újraélesztés eszközeinek használata
5	Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Döntésképeség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Kézügyesség
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdészés készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiéniát fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatást ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
Felismeri az élettanítól eltérő jelenségeket
Felismeri az akadályozottság különböző formáit
Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
A szervezet kóros reakcióit felismeri
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Anatómia-élettan
C	Gerontológia
B	Általános és részletes kórtan
C	Pedagógia
C	Egészségfejlesztés

C	Egészségnevelés
C	Népegészségtan
C	Terhesgondozás
C	Fogyatékoságtan
C	Mentálhigiéné
C	Gondozás
C	Prevenció
C	Egészségkultúra
C	Egészség, betegség, fogyatékoság
C	Magyarország lakosságának egészségmutatói
C	A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
C	A személyi és környezeti higiénia
C	Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
C	Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszédkészség
3	Jelképek értelmezése
3	Oktatás eszközeinek használata
3	Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Meggyőzőképesség
Határozottság

Társas kompetenciák:

Együtműködő képesség
Közérthetőség
Rendszerező képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés
Problémamegoldás
Nyitott hozzáállás
Áttekintő képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2390-10 Masszázs alapozás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betegmegfigyelést végez
Anatómiai-élettani ismereteket alkalmaz
Alkalmazott belgyógyászati ismereteket alkalmaz
Ortopédiai ismereteket alkalmaz
Traumatológiai ismereteket alkalmaz
Reumatológiai ismereteket alkalmaz
Bőrgyógyászati ismereteket alkalmaz
Ideggyógyászati ismereteket alkalmaz
Közreműködik a team munkában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Betegmegfigyelés
B	Sejttan, szövettan
A	Ortopédia
A	Traumatológiai ismeretek
A	Reumatológia
B	Alkalmazott belgyógyászati ismeretek
B	Ideggyógyászat
B	Anatómia és élettan
A	A mozgás szervrendszerének anatómiája és élettana
A	A keringés szervrendszerének anatómiája és élettana
B	A légzés szervrendszerének anatómiája és élettana
B	A gátrüreg és a mellhártya szerepe
B	Az emésztő szervrendszer anatómiája és élettana
A	A hasüreg tájékai
B	A hashártya szerepe
B	A vizeletképző-, elvezető- és kivezető rendszer anatómiája és élettana
B	A nemi szervek anatómiája és élettana
C	A belsőelválasztású mirigyek anatómiája és élettana
B	Az idegrendszer anatómiája és élettana
C	Az érzékszervrendszer anatómiája és élettana
A	Fertőző és nem fertőző bőrelváltozások formái és kezelése
A	Állati élősdiek által okozott bőrbetegségek megelőzése, formái, kezelésük
A	Gombák okozta bőrbetegségek megelőzése, formái, kezelésük
B	Autoimmun folyamatok formái, kezelése és utókezelése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség
5	Tájékozódás

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés
Elhivatottság,
Elkötelezettség
Megbízhatóság
Önállóság
Döntésképesség
Türelmesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Közérthetőség
Hatékony kérdés-készsége

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Logikus gondolkodás
Kreativitás, ötletgazdagság
Ismeretek helyén való alkalmazása

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2391-06 Masszázs

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Svédmasszázszt végez

Szegmentmasszázszt végez

Passzív kimozzgatást végez

Frissítő masszázst végez

Fizioterápiás tevékenységben részt vesz

Súlyfürdőkezelést végez

Vízszűrkezelést alkalmaz

Kádfürdőt alkalmaz

Eszközöket szakszerűen működtet

Hőlégtés nedveskamra-kúrát alkalmaz

A szakma higiénés szabályait betartja

A kezelést kizáró elváltozásokat ismeri, és ennek alapján jár el

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Masszázs
B	A masszázis fogalma, története, felosztása, technikai feltételei
A	A svédmasszázs fogásai, élettani hatása
A	Javallatok, ellenjavallatok
A	A masszáziskezelést megelőző vizsgálatok
A	Kezelőlap alapján testrészek kezelése
A	Frissítő masszázis terápia
B	Fizioterápia
C	Fürdőkultúrák, fürdőtörténet
A	Higiéné
A	Szakmai gyakorlat

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszédalkészség
5	Térérzékelés
5	Masszázs segédeszközök használata
5	Masszőr pad és székek használata

Személyes kompetenciák:

Fizikai erőnlét

Tapintás

Kézügyesség

Megbízhatóság

Precizitás

Tűrelmesség

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság

Meggyőzőalkészség

Irányíthatóság

Tolerancia

Módszerkompetenciák:

Információgyűjtés

Módszeres munkavégzés

Intenzív munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2392-06 Masször szakmai szolgáltatás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A szakmai etikai, jogi szabályokat ismeri és betartja

Vállalkozási ismereteit alkalmazza

Marketing és pénzügyi tervet készít

Kockázatbecslési és döntés-előkészítési ismereteit alkalmazza

Vállalkozást menedzsel

Gazdasági számításokat végez

Ismeri és betartja a szakmára vonatkozó jogszabályokat

Gazdálkodási ismereteket alkalmaz

Adózással kapcsolatos ismereteket alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| B | Szakmai etikai, jogi és vállalkozási alapismeretek |
| C | Marketing, gazdálkodási és pénzügyi alapismeretek |
| B | Vállalkozás menedzselése és finanszírozása |
| B | Egészségügyi jog |
| B | Adózás |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- | | |
|---|--|
| 2 | ECDL 3. m. Szövegszerkesztés |
| 2 | ECDL 7. m. Információ és kommunikáció |
| 4 | Olvasott szakmai szöveg megértése |
| 4 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban |
| 4 | Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése |
| 4 | Szakmai nyelvi beszédkésztség |

Személyes kompetenciák:

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Felelősségtudat

Kockázatvállalás

Megbízhatóság

Döntésképeség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Irányítási készség

Tömör fogalmazás készsége

Kompromisszum-készség

Módszerkompetenciák:
Absztrakt (elméleti) gondolkodás
Logikus gondolkodás
Rendszerező képesség
Információgyűjtés
Kontroll (ellenőrzőképesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2393-06 Gyógymassázs

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kezelőlap alapján gyógymassázst végez
Kötőszöveti masszázst végez
Gépi masszázst végez
Az izmok rugalmasságát fokozó masszázsmódszereket alkalmaz
Speciális masszázskézeléseket végez
Passzív mobilizációs technikákat alkalmaz
Perioszteális masszázst végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| A | Gyógymassázs elmélet |
| A | Kiegészítő gyógymassázs fogások formái, hatása, javallatai, ellenjavallatai |
| A | Speciális gyógymassázs kezelések formái, hatása, javallatai, ellenjavallatai |
| A | Gyógymassázs gyakorlat |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- | | |
|---|--|
| 4 | Olvasott szakmai szöveg megértése |
| 4 | Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban |
| 4 | Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése |
| 4 | Szakmai nyelvű beszédalképesség |
| 4 | Mennyiségérzet |
| 5 | Masszázs anyagok, segédeszközök használata |
| 5 | Masször pad, masször szék használata |
| 5 | Masszírozó gépek kezelése |

Személyes kompetenciák:

Fizikai erőnlét
Tapintás
Kézügyesség
Felelősségtudat
Türelmesség

Társas kompetenciák:

Udvariasság
Kezdeményezőkészség
Empatikus készség
Segítőkészség
Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Problémamegoldás
Hibaelhárítás
Módszeres munkavégzés
Gyakorlatias feladatértelmezés
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2394-06 Sportmasszázs

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Sportegészségtani ismereteket alkalmaz

Sportélettani ismereteket alkalmaz

Sportsérüléseket felismer

Sportmasszázszt végez

Az edzésciklusnak megfelelően hagyományos és speciális masszázsfogásokat alkalmaz

Sportsérülések megelőzésében közreműködik

Rehabilitációs programokban közreműködik

Részt vesz az edzésprogram kialakításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| A | Sportmasszázs elmélet |
| A | Kiegészítő masszázsfogások formái, hatása, javallatai, ellenjavallatai |
| A | Speciális masszázskézelések |
| B | Edzéselmélet |
| B | Sportélettan, sportegészségtan |
| A | Sportmasszázs gyakorlat |
| B | Traumatológia |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- | | |
|---|---|
| 4 | Olvasott szakmai szöveg megértése |
| 4 | Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése |
| 4 | Szakmai nyelvű beszédképesség |
| 4 | Mennyiségérzet |
| 4 | Masszázs segédeszközök használata |
| 4 | Masször pad, masször szék használata |
| 4 | Masszírozó gépek alkalmazása |

Személyes kompetenciák:

Fizikai erőnlét

Tapintás

Kézügyesség

Kitartás

Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság

Udvariasság

Határozottság

Meggyőzőképesség

Közérthetőség

Hatékony kérdezés készsége

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Következtetési képesség

Okok feltárása

Módszeres munkavégzés

Az 52 726 01 0010 52 01 azonosító számú, Gyógymasször megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése ³
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2390-10	Masszázs alapozás
2391-06	Masszázs
2392-06	Masször szakmai szolgáltatás
2393-06	Gyógymasszázs

Az 52 726 01 0010 52 02 azonosító számú, Sportmasször megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2390-10	Masszázs alapozás
2391-06	Masszázs
2392-06	Masször szakmai szolgáltatás
2394-06	Sportmasszázs

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2390-10 Masszázs alapozás

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2391-06 Masszázs

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, masszázis kivitelezése, hidro-és balneoterápiás kezelések kivitelezése, kezelések elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2392-06 Masszőr szakmai szolgáltatás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek, alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2393-06 Gyógymasszázs

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok végrehajtása, gyógymasszázs (manuális) feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Gyógymasszázs elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2394-06 Sportmasszázs

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Sportmasszázs szituációs feladatokban történő kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Sportmasszázs elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 726 01 0010 52 01 azonosító számú, Gyógymasszőr megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10

2. vizsgarész: 10

3. vizsgarész: 10

4. vizsgarész: 10

5. vizsgarész: 15

6. vizsgarész: 15

7. vizsgarész: 10

8. vizsgarész: 20

Az 52 726 01 0010 52 02 azonosító számú, Sportmasszőr megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10

2. vizsgarész: 10

3. vizsgarész: 10

4. vizsgarész: 10

5. vizsgarész: 15

6. vizsgarész: 15

7. vizsgarész: 10

9. vizsgarész: 20

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

**VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Gyógymasszőr	Sportmasszőr
Masszőrpad	X	X

Masszőrszék	X	X
Masszírozó eszközök	X	X
Csontváz	X	X
Ambubaba	X	X
Elsősegély felszerelés	X	X
Oktatási eszközök	X	X
Textiliák	X	X
Fertőtlenítő eszközök	X	X
Hidro- és balneoterápia eszközei	X	X

VII. EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával)

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

12. A MENTŐÁPOLÓ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 723 01 1000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Mentőápoló

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés		
		Azonosító szám:	52 723 01 0100 33 01
		Megnevezés:	Betegkísérő

3.2	Szerkesztés-elágazás	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

3.3	Szerkesztés-ráépülés	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3212, 5320

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépülések megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Mentőápoló	2	2400

II.
EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Mentőápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaelhelyezési követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van

Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Betegkísérő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés maximális időtartama: 600 óra

Szakképzési évfolyamok száma: -

3. Elmélet aránya: 50 %

4. Gyakorlat aránya: 50 %

5. Szakmai alapképzés időtartama: -

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**III.
MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3212	Szakápoló
5320	Egészségügyi, oktatási szolgáltatási foglalkozások (pl. segédápoló, beteghordó, műtőssegéd, dajka)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Karbantartja a mentés során alkalmazott eszközöket

Biztosítja a helyszínt
 Fizikális és eszközös betegvizsgálatot, megfigyelést végez
 Sürgősségi esetekben mentési feladatokat lát el
 Mentési beavatkozásnál orvos, mentőtiszt utasítására segédkezik
 Betegrögzítő- és mozgató eljárásokat alkalmaz
 Beteget szállít
 Mentésszervezési feladatokat lát el
 Mozgóórségi feladatokat végez
 Katasztrófa helyzetek, tömeges balesetek felszámolásában közreműködik

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
 Szaknyelven kommunikál
 Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel
 Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
 Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz
 Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
 Kapcsolattartás eszközeit használja
 Idegen nyelvet használ, alapfokon
 Etikai normák szerint végzi munkáját
 Esélyegyenlőséget biztosít
 Adatvédelmi szabályokat betartja
 Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
 Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
 Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
 Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
 Adatokat gyűjt, kezel
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
 Minőségügyi dokumentációt kitölt
 Tiszteletben tartja kulturális különbségekből adódó szokásokat
 Kutatómunkában közreműködik
 Fejleszti tudását és készségeit
 Közreműködik az oktatási folyamatban
 Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Kommunikáció
B	Szakmai kommunikáció
B	Szaknyelv, latin
C	Idegen nyelv
C	Informatika
B	Ügyvitel, dokumentáció

B	Etika
B	Szakmai etika
B	Jog
B	Minőségügyi ismeretek
C	Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
B	Szociológia
B	Általános pszichológia
B	Pedagógia
C	Személyiségfejlesztés
B	Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszéd-készség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Informatikai eszközök használata
4	Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
 Önfegyelem
 Önállóság
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Stressztűrő képesség
 Empátia-készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
 Udvariasság
 Közérthetőség
 Hatékony kérdés-készsége
 Meggyőző-készség
 Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
 Információgyűjtés
 Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
 Megelőzi a fertőzéseket
 Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
 Műszereket, eszközöket fertőtleníti
 Kezet fertőtleníti
 Bőrt fertőtleníti
 Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
 Sterilizációhoz előkészít

Steril eszközöket használ
 Betartja a sterilitás szabályait
 Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
 Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
 Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
 Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
 Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
 Veszélyes hulladékot kezel
 Veszélyes anyagokat kezel, tárol
 Betartja a környezetvédelmi előírásokat
 Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
 Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
 Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
 Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Közegészségtan
B	Higiéné
B	Mikrobiológia
B	Immunitás
B	Járványtan
B	Immunitás
B	Munkavédelem
B	Környezetvédelem
C	Kórházhygiéné
B	Fertőtlenítés
B	Sterilizálás
B	Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4	Fertőtlenítés eszközeinek használata
4	Sterilizálás eszközeinek használata
4	Munkavédelmi eszközök használata
4	Biztonságos munkavégzés
4	Riasztás eszközeinek használata
4	Tűzvédelmi eszközök használata
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
 Megbízhatóság
 Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
 Konfliktusmegoldó készség
 Empátia készség
 Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Kontroll (ellenőrzőképesség)
 A környezet tisztántartása
 Eredményorientáltság
 Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri
A helyszíni körülményekről tájékozódik
Tájékozódó állapotfelmérést végez
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
Segítséget hív
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
Újraélesztést végez (BLS – AED)
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz
Hőhatás okozta sérülést ellát
Elsődleges sebellátást végez
Kötözéseket alkalmaz
Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
Tömeges baleset felszámolásában segédkezik
Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Sürgősségi orvostan
B	Sebészet
B	Baleseti sebészet
B	Belgyógyászat
B	Gyermekegyógyászat
B	Elsősegélynyújtás
B	Tünettan
B	Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Szakmai nyelvű beszédképesség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Légútbiztosítás eszközeinek használata
4	Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
5	Riasztás eszközeinek használata
5	Újraélesztés eszközeinek használata
5	Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Döntésképeség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Kézügyesség
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdésés készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2501-06 Logisztikai eljárások, betegszállítás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Logisztikai feladatokat végez
Megbízás esetén szolgálatvezetői, diszpécseri feladatot lát el
Betegszállítás irányításában közreműködik
Rádióon forgalmaz
Ellátó team-et riaszt
Eligazodik a sürgősségi ellátás rendszerében
Beteget egészségügyi intézményben elhelyez
Együttműködik társszervekkel
Dokumentál
A beteg szállíthatóságát megítéli
Előkészíti a beteget intra-, ill. interhospitális transzporthoz
Pozicionálja a beteget
Beteget állapotának megfelelően mobilizál
Betegrögzítő és szállító eszközöket alkalmaz
Közlekedésbiztonsági feltételeket betartja
Megkülönböztető jelzést biztonságosan alkalmaz
A speciális közlekedéstechnikai előírásokat alkalmazza
Térinformatikai rendszereket (GPS) alkalmaz
Beteget kísér
Segítséget/segélykocsit hív
Beteget kórházba szállít
A betegfelvételt és betegátadást a hatályos jogszabályoknak megfelelően végzi
A betegfelvételt és betegátadást dokumentálja
Menetokmányokat kezel
Beteg dokumentációját vezeti
Leltárt készít
Munkavédelmi szabályokat betart
A betegszállítás jogi, etikai illetőleg a munkakörre vonatkozó szabályait betartja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Diszpécser feladatok
B Speciális kommunikációs technikák
A Szakmai információtovábbítás
C Szervezés, vezetés
A Egészségügyi szervezés és ellátás
A Szállítási tevékenységek
B A beteg, sérült szakszerű átvétele, elhelyezése, szállítása
A Életveszély felismerése
A Közlekedés szabályai

A	Munkavédelem
A	Dokumentáció
B	Jogi ismeretek
B	Etika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Könyvelési beszédalképesség
3	Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszédalképesség
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszédalképesség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
3	Információforrások kezelése
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
5	Riasztás eszközeinek használata
3	Mennyiségérzet
4	Tájékozódás

Személyes kompetenciák:

Rugalmasság
Terhelhetőség
Elhivatottság, elkötelezettség
Megbízhatóság
Szervezőképesség
Térbeli tájékozódás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő képesség
Irányítási képesség
Visszacsatolási képesség
Tömör fogalmazás képessége
Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Áttekintő képesség
Módszeres munkavégzés
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiéniát fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatást ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz

- Felismeri az élettantól eltérő jelenségeket
 Felismeri az akadályozottság különböző formáit
 Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
 A szervezet kóros reakcióit felismeri
 A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
- a mozgásszervek vonatkozásában
 - a szív és keringési rendszer vonatkozásában
 - légzőrendszer vonatkozásában
 - emésztőrendszer vonatkozásában
 - endokrin rendszer vonatkozásában
 - vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
 - reprodukív rendszer vonatkozásában
 - idegrendszer vonatkozásában
 - érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|---|
| B | Anatómia-élettan |
| C | Gerontológia |
| B | Általános és részletes kórtan |
| C | Pedagógia |
| C | Egészségfejlesztés |
| C | Egészségnevelés |
| C | Népegészségtan |
| C | Terhesgondozás |
| C | Fogyatékoságtan |
| C | Mentálhigiéné |
| C | Gondozás |
| C | Prevenció |
| C | Egészségkultúra |
| C | Egészség, betegség, fogyatékoság |
| C | Magyarország lakosságának egészségmutatói |
| C | A környezeti tényezők hatása az ember egészségére |
| C | A személyi és környezeti higiénia |
| C | Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok |
| C | Választható és ajánlott testedzés-programok |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 3 | Olvasott szakmai szöveg megértése |
| 3 | Szakmai nyelvű beszédkészség |
| 3 | Jelképek értelmezése |
| 3 | Oktatás eszközeinek használata |
| 3 | Szemléltető eszközök használata |

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás

Nyitott hozzáállás
Áttekintő képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2500-10 Ápolás – szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A különböző életkorú betegek ápolási szükségleteinek kielégítését segíti

Közreműködik az ápolási folyamat megvalósításában

Ápolási anamnézist vesz fel

Ápolási diagnózist állít fel

Kényelmi eszközöket használ

Szájtoalettet végez

A beteg testét tisztántartja

Inkontinens beteget ápol

Kanülöket ápol

Tracheostoma leszívását, kezelését végzi

Segédkezik katéterezésnél

Váladékelfogó eszközöket alkalmaz

Halott körüli teendőket ellátja

Orális, sublingualis, buccalis gyógyszereket ad be

Im., sc. injekciót ad be

Fizikális lázcsillapítást végez

Közreműködik az intravénás injekció beadásában

Haldokló beteg és hozzátartozójának pszichés támogatásában, gyászreakció kezelésében közreműködik

Hospitalizáció megelőzésében közreműködik a különböző életkorokban

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Ápolás alapjai
- A Fertőzések megelőzése, aszepszis, antiszepszis szabályai
- A Ápoláslélektan
- B Speciális szakápolás
- A Gyógyszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Könyvelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Mennyiségérzet
- 4 Térérzékelés
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Mentőláda eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
- 5 Készenléti táskák eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
- 4 Tájékozódás

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Hallás

Látás

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Kézügyesség

Felelősségtudat

Erős fizikum

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Határozottság

Interperszonális rugalmasság

Tömör fogalmazás készsége

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemmegosztás

Rendszerező képesség

Információgyűjtés

A környezet tisztántartása

Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2479-10 Állapotfelmérés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Baleseti mechanizmust felismer

Értékeli a beteg feltalálási helyzetét

Kezdő állapotfelmérést végez (MS/LOC-ABC)

Célzott, részletes betegvizsgálatot végez

Kérdezési algoritmust alkalmaz

Anamnézist, heteroanamnézist vesz fel

Életveszélyt felismer

Felismeri a veszélyeztető állapotot

Felismeri a tudat- és eszméletzavarokat (AVPU, GCS)

Keringési paramétereket (pulzus, vérnyomás) vizsgál és értékeli

Légzési paramétereket vizsgál, légzési elégtelenséget, légzészavart felismer

Hőmérsékletet mér

Felismeri a magtartás- és beszédzavart, végtaggyengeséget (CPHS)

Érzékszervek működését megfigyeli

Bőr, a hajás fejbőr állapotát és elváltozásait megfigyeli

Felismeri a fájdalom fenyegető jellegét (PSS)

Felismeri a kóros testváladékokat

Értékeli a beteg vezető panaszait

Felismeri a figyelemfelhívó tüneteket

Felismeri a gyógyszeres terápia mellékhatásait

Mérgezésre gyanús jeleket felismeri

Kábítószer élvezőt felismer

Állapotváltozást monitorizál

Pulzoximétert alkalmaz

Helyszíni diagnosztikát segítő gyorseszettet használ

EKG-t készít

Kapnográfiaát végez

A magzat méhen belüli elhelyezkedését, állapotát vizsgálja

Az újszülött státuszát APGAR-séma szerint felméri

Felismeri a fejlődési rendellenességet

A gyermek sírását értékeli, kutacsokat megfigyeli
 Figyelembe veszi a csecsemők és gyermekek állapot-megítélésénél és a kritikus beavatkozásoknál a korcsoport-specifikus sajátosságokat
 Felismeri a gyermekbántalmazás tüneteit és megteszi a szükséges intézkedéseket
 A beteg dokumentációját vezeti

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Anatómia-élettan
B	Általános és részletes kórtan
B	Az ápolás elmélete és gyakorlata
B	A belgyógyászat klinikuma, szakápolása
B	A sebészet klinikuma, szakápolása
B	A gyermekgyógyászat klinikuma, szakápolása
B	A szülészeti-nőgyógyászat klinikuma, szakápolása
B	A pszichiátria klinikuma, szakápolása
B	Az intenzív ellátás klinikuma, szakápolása
B	Az érzékszervi betegségek klinikuma, szakápolása
B	Genetika
B	Biokémia
B	Biofizika
B	Toxikológiai ismeretek
B	Ápoláslélektan, gyermekjogok
B	Mentálhigiéné
B	Diagnosztikai alapismeretek
A	Tünettan
A	Baleseti mechanizmus
A	Műszerismeret
A	Eszközismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Könyvelvi beszédképesség
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskéesség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszédképesség
3	Információforrások kezelése
4	Műszerek használata
4	Beavatkozások eszközeinek használata
5	Riasztás eszközeinek használata
5	Újraélesztés eszközeinek használata
5	Mentőláda eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
5	Készenléti táskák eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
3	Mennyiségérzék
4	Tájékozódás

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
 Kézügyesség
 Felelősségtudat
 Döntéskéesség
 Pontosság
 Önfegyelem

Társas kompetenciák:

Határozottság
 Segítőképesség
 Irányítási képesség
 Adekvát metakommunikáció
 Hatékony kérdésés képessége

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelemösszpontosítás
Helyzetfelismerés
Figyelemmegosztás
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3728-10 Mentés - mentéstechnika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Mentéstechnikai berendezések üzemképességét biztosítja
A mentéstechnikai eszközök, műszerek hibáit felismeri
Készenléti felszereléseket ismeri, utántölti
Kimentő műfogásokat alkalmaz
Bukósisakot a sérült fejéről szakszerűen eltávolítja
Újraélesztés végez (BLS)
Félautomata defibrillátort alkalmaz
ALS-ben közreműködik
Sürgősségi esetekben eszközös légútbiztosítást végez
Arcmaszk használata ballonos lélegeztetéssel
Oropharingeális tubust behelyez
Laringeális maszkot alkalmaz
Nasopharingeális tubust bevezet
Laryngo-tracheális tubust alkalmaz
Oxigén terápiát alkalmaz
Ballonos lélegeztetést végez
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
Oxigénterápiát alkalmaz
Intubálásnál asszisztál
Konikotómiában segít
Centrális vénás nyomás mérés kivitelezésében közreműködik
Pacemaker-terápiában közreműködik
Kardioverzióban segít
Elsődleges sebellátást végez
Vérzést csillapít
Sérüléseket kötöz
Termikus sérülést elsődlegesen ellát
Sérült testtájékot rögzít
Nyakrögzítőt felhelyez
Tömeges baleset helyszínén tájékozódik
Veszélyes anyaggal szennyezett kárhelyet felismer
A kárhelyet biztosítja
Tömeges balesetnél ellátja az első mentőegység feladatát
Sérültosztályozást végez a kárhely parancsnok kérésére
Sebesült gyűjtőhelyeket alakít ki
Közreműködik a katasztrófa elhárításában
A szülő nőt előkészíti a szülésre
A helyszíni szülésvezetés feltételeit megteremti
Szükség esetén a helyszínen levezeti a szülést
Újszülött első ellátását elvégzi
Az asphyxiás újszülött ellátásában segít
Tanszportinkubátort működtet
Orvos utasítására gyógyszerel
Intravénásan gyógyszerel, infúziós terápiát alkalmaz
A perifériás vénás injekció helyét kiválasztja
Megválasztja a megfelelő beadási technikát
Perifériás vénát biztosít

Intravénás injekciót ad
 Hatóanyag nélküli vagy hatóanyagot tartalmazó keverék infúziót csatlakoztat
 Beadási sebességet megválasztja, túlnyomásos infúziót bead
 Infuzort és perfuzort működtet
 Centrális vénakanülöket használ
 Perifériás vénakanült ideiglenesen lezár, eltávolít
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
 Amputátumokat szakszerűen szállít
 Szükség esetén önvédelmi fogásokat alkalmaz
 Megbízás esetén légimentést végez
 Mérgezett beteget elsődlegesen ellát
 Sokktalanításban részt vesz
 Gyomormosásnál segédkezik
 Anesztéziánál segédkezik
 Drének bevezetésénél segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|---|
| A | Oxiológia |
| A | Traumatológia |
| A | Sebészet |
| A | Szülészet |
| C | Neonatólógia |
| B | Toxikológia |
| C | Aneszteziológia |
| A | Szakápolás |
| B | Perifériás vénabiztosítás technikái, eszközei, kivitelezése, gondozása |
| B | Centrális vénakanül típusai, használata, gondozása |
| B | Intravénás készítmények, parenteralisan adható oldatok, együttesen alkalmazható hatóanyagok |
| B | Hatóanyagot tartalmazó keverék infúziók alkalmazása |
| B | Mentálhigiéné |
| A | Mentés ellátás |
| A | Sérültosztályozás |
| A | A beteg, sérült szakszerű átvétele, elhelyezése, ellátása |
| B | Katasztrófavédelem |
| A | Tömeges baleset - katasztrófa |
| C | Légi szállítás, mentés |
| A | Sürgősségi ellátás elmélete, gyakorlata |
| A | Sürgősségi diagnosztika |
| A | Sürgősségi terápia |
| B | Sürgősségi ellátás a csecsemő- és gyermekellátásban |
| B | Sürgősségi helyzetek a pszichiátriában |
| B | Sürgősségi helyzetek az onkológiai kórképekben |
| A | Szakmai protokollok |
| A | Életveszély felismerése |
| A | Reanimatológia |
| A | Előkészítés, segédkezés speciális beavatkozásoknál |
| A | Speciális beavatkozások asszisztálása |
| A | Speciális beavatkozások elvégzése |
| A | Gépi lélegeztetés alkalmazása |
| A | Gyógyszerismeret |
| A | Műszerismeret |
| A | Eszközismeret |
| B | Önvédelem, sport |
| A | Munkavédelem |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- | | |
|---|-------------------------|
| 4 | Könyelvi beszédképesség |
|---|-------------------------|

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Légútbiztosítás eszközeinek használata
4	Műszerek használata
4	Beavatkozások eszközeinek használata
5	Riasztás eszközeinek használata
5	Újraélesztés eszközeinek használata
5	Mentőláda eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
5	Készenléti táska eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
3	Mennyiségérzék
4	Tájékozódás
4	Térérzékelés

Személyes kompetenciák:

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Kéz ügyesség

Stressztűrő képesség

Önállóság

Erős fizikum

Szervező-készség

Térbeli tájékozódás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Határozottság

Segítőkészség

Visszacsatolási készség

Hatékony kérdés-kérés-készsége

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Körültekintés, elővigyázatosság

Áttekintő képesség

Helyzetfelismerés

Információgyűjtés

Figyelemösszpontosítás

Rendszerekben való gondolkodás

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Kreativitás, ötletgazdagság

Az 52 723 01 0000 00 00 azonosító számú, Mentőápoló megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2501-06	Logisztikai eljárások, betegszállítás
3712-10	Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés
2500-10	Ápolás - szakápolás
2479-10	Állapotfelmérés
3728-10	Mentés - mentéstechnika

Az 52 723 01 0100 33 01 azonosító számú, Betegkísérő megnevezésű részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2501-06	Logisztikai eljárások, betegszállítás

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-06 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-06 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis - antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2501-06 Logisztikai eljárások, betegszállítás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szakmai elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, logisztikai tevékenységek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2500-10 Ápolás – szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, ápolás, szakápolás feladatainak kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2479-10 Állapotfelmérés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti szakmai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, tünetfelismerés, monitorozás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3728-10 Mentés – mentéstechnika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szakmai elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, mentés, ellátás, beavatkozások

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%
3. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 723 01 1000 00 00 azonosító számú, Mentőápoló megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5
2. vizsgarész: 5
3. vizsgarész: 5
4. vizsgarész: 20
5. vizsgarész: 5
6. vizsgarész: 20
7. vizsgarész: 20
8. vizsgarész: 20

Az 52 723 01 0100 33 01 azonosító számú, Betegkísérő megnevezésű részszerkesztéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10
2. vizsgarész: 20
3. vizsgarész: 30
4. vizsgarész: 40

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Mentőápoló	Betegkísérő
Felszerelt betegszállító gépkocsi	X	X
Felszerelt esetkocsi	X	X
Felszerelt rohamkocsi	X	X
Szállító eszközök	X	X
Mentéstechnikai eszközei	X	X
Reanimáció eszközei	X	X
Oxigénterápia eszközei	X	X
Gépi lélegeztetés eszközei	X	
Inkubátor	X	X
Szüléslevezetés eszközei	X	
Újszülöttellátás eszközei	X	

Sebellátási eszközök	X	X
Politraumatizált sérült szállításának eszközei	X	X
Ápolás, szakápolás eszközei	X	

VII. EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

13. A MŰTŐTECHNIKUS
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 725 02 1000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Műtőtechnikus

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés		
		Azonosító szám:	52 725 02 0100 31 01
		Megnevezés:	Fertőtlenítő sterilizáló
		Azonosító szám:	52 725 02 0100 33 01
		Megnevezés:	Gipszmester
		Azonosító szám:	52 725 02 0100 33 02
		Megnevezés:	Műtősegéd

3.2	Szerkesztés-elágazás	nincs	
-----	----------------------	-------	--

3.3	Szerkesztés-ráépítés		
		Azonosító szám:	52 725 02 0001 54 01
		Megnevezés:	Endoszkópos szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 02 0001 54 02
		Megnevezés:	Műtői szakasszisztens

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232, 5320

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépítések megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Műtőtechnikus	2	2000
Endoszkópos szakasszisztens	-	1200
Műtői szakasszisztens	-	1500

II. EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Műtőtechnikus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Fertőtlenítő steriliző

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapképzési iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége:

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. A képzés maximális időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma: -

Óraszám: 800

3. Elmélet aránya: 40 %

4. Gyakorlat aránya: 60 %

5. Szakmai alapképzés időtartama: -

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Gipszmester

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége:

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés maximális időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma: -

Óraszám: 800

3. Elmélet aránya: 40 %

4. Gyakorlat aránya: 60 %

5. Szakmai alapképzés időtartama: -

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Műtősségéd

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés maximális időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma: -

Óraszám: 800

3. Elmélet aránya: 40 %

4. Gyakorlat aránya: 60 %

5. Szakmai alapképzés időtartama : -
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Endoszkópos szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi

Szakmai előképzettség: 52 725 02 0010 52 02 Műtőtechnikus elágazás vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 02 0010 52 02 azonosító számú Műtőtechnikus szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Műtéti szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi

Szakmai előképzettség: 52 725 02 0010 52 02, Műtőtechnikus elágazás, vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 02 0010 52 02 azonosító számú Műtőtechnikus szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**III.
MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)
5320	Egészségügyi, oktatási szolgáltatási foglalkozások (pl. segédápoló, beteghordó, műtősségéd, dajka)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Kommunikál a beteggel, adatait dokumentálja
 Biztosítja az aszeptizist, antiszeptizist
 Fertőtleníti, sterilizál
 Törött testrészeket rögzít, gipszel
 Műtőt, műtéti technológiai eszközöket előkészít, karbantart
 Mozgatja, kezeli, fekteti a beteget
 Műtét lebonyolításánál asszisztál, megfigyeli a beteget
 Orvosi utasításra gyógyszert, oldatot juttat a betegbe, ill. a műtéti területre
 Endoszkópos beavatkozásnál asszisztál
 Beavatkozás után megfigyeli a beteget

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
 Szaknyelven kommunikál
 Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel
 Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
 Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz
 Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
 Kapcsolattartás eszközeit használja
 Idegen nyelvet használ, alapfokon
 Etikai normák szerint végzi munkáját
 Esélyegyenlőséget biztosít
 Adatvédelmi szabályokat betartja
 Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
 Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
 Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
 Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
 Adatokat gyűjt, kezel
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
 Minőségügyi dokumentációt kitölt
 Tiszteletben tartja kulturális különbségekből adódó szokásokat
 Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit
Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Kommunikáció
B	Szakmai kommunikáció
B	Szaknyelv, latin
C	Idegen nyelv
C	Informatika
B	Ügyvitel, dokumentáció
B	Etika
B	Szakmai etika
B	Jog
B	Minőségügyi ismeretek
C	Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
B	Szociológia
B	Általános pszichológia
B	Pedagógia
C	Személyiségfejlesztés
B	Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszéd-készség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Informatikai eszközök használata
4	Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Önfegyelem
Önállóság
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Stressztűrő képesség
Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Közérthetőség
Hatékony kérdezés készsége
Meggyőzőkészség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Információgyűjtés
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
Megelőzi a fertőzéseket
Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
Műszereket, eszközöket fertőtlenít
Kézet fertőtlenít
Bőrt fertőtlenít
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Sterilizációhoz előkészít
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilitás szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Közegészségtan
B	Higiéné
B	Mikrobiológia
B	Immunitás
B	Járványtan
B	Immunitás
B	Munkavédelem
B	Környezetvédelem
C	Kórházhigiéné
B	Fertőtlenítés
B	Sterilizálás
B	Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4	Fertőtlenítés eszközeinek használata
4	Sterilizáció eszközeinek használata
4	Munkavédelmi eszközök használata
4	Biztonságos munkavégzés
4	Riasztás eszközeinek használata
4	Tűzvédelmi eszközök használata
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Konfliktusmegoldó készség
Empátiás készség
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri
A helyszíni körülményekről tájékozódik
Tájékozódó állapotfelmérést végez
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
Segítséget hív
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
Újraélesztést végez (BLS – AED)
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz
Hőhatás okozta sérülést ellát
Elsődleges sebellátást végez
Kötözéseket alkalmaz
Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
Tömeges baleset felszámolásában segít
Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Sürgősségi orvostan
B	Sebészet
B	Baleseti sebészet
B	Belgyógyászat
B	Gyermekegyógyászat
B	Elsősegélynyújtás
B	Tünettan
B	Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Légútbiztosítás eszközeinek használata

- | | |
|---|---|
| 4 | Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata |
| 5 | Riasztás eszközeinek használata |
| 5 | Újraélesztés eszközeinek használata |
| 5 | Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése |

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Döntésképesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdésés készsége
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
- Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
- Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
- Személyi higiéniát fenntart
- A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
- Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
- Tájékoztatást ad a diétákról
- A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
- Mentális egészséget fenntart
- Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
- Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
- Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
- Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
- Felismeri az étlettanítól eltérő jelenségeket
- Felismeri az akadályozottság különböző formáit
- Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
- A szervezet kóros reakcióit felismeri
- A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Anatómia-élettan
C	Gerontológia
B	Általános és részletes kórtan
C	Pedagógia
C	Egészségfejlesztés
C	Egészségnevelés
C	Népegészségtan
C	Terhesgondozás
C	Fogyatékoságtan
C	Mentálhigiéné
C	Gondozás
C	Prevenció
C	Egészségkultúra
C	Egészség, betegség, fogyatékoság
C	Magyarország lakosságának egészségmutatói
C	A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
C	A személyi és környezeti higiénia
C	Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
C	Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszédképesség
3	Jelképek értelmezése
3	Oktatás eszközeinek használata
3	Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Meggyőzőképesség
Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség
Közérthetőség
Rendszerező képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés
Problémamegoldás
Nyitott hozzáállás
Áttekintő képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3729-10 Fertőtlenítés, sterilizálás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Azonosítja a feladatot
Meghatározza és alkalmazza az előírt technológiát
Alkalmazza a technológiai fegyelem irányelveit
Készítményt beszerez, szállít, tárol, kezel, alkalmaz és használ
Ismeri és ellenőrzi a készítményeket

Eszközöket, műszereket gyűjt
 Hatékonyságot ellenőriz
 Eszközöket, műszereket, tartozékokat, alkatrészeket átvizsgál, karbantart
 Higiénés ellenőrzésekben közreműködik
 Higiénés szemlékben közreműködik
 Vizsgálati mintákat vesz
 Fertőtlenítő oldatokat készít
 Zárófertőtlenítést végez
 Személyi fertőtlenítést végez
 Általános fertőtlenítést végez
 Műszer-, eszköztisztító és fertőtlenítő oldatokat készít, alkalmaz
 Eszközöket, műszereket tisztít, fertőtlenít kézi módszerrel, műszermosogató géppel
 Részt vesz a műszermosogató gépek, sterilizáló berendezések telepítésénél (üzembe helyezésénél),
 üzemeltetésénél, fizikai és mikrobiológiai teljesítmény minősítésekor végzett validálásokban
 Steril eszközöket, műszereket, anyagokat szállít, tárol
 Fertőtlenítőszer alkalmaz, használ, fertőtlenítő oldatot készít
 Fizikai eljárással, kémiai eljárással, gázzal fertőtlenít
 Fertőtlenítő mosást, mosogatást, takarítást végez
 Anyagfertőtlenítést végez
 Betegellátásban speciális fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
 Járványügyi gyakorlatban speciális fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
 Megelőző fertőtlenítést végez
 Folyamatos fertőtlenítést végez
 Szigorított folyamatos és zárófertőtlenítést végez
 Fertőtlenítő berendezéseket, eszközöket működtet
 Fertőző mintákat szállít
 Tetvességi szűrővizsgálatot végez.
 A halottakkal kapcsolatos teendőket végez
 Veszélyes hulladékot kezel
 Figyelemmel kíséri a fertőző góccokat
 Készítményt közömbösít
 Fertőtlenítéssel kapcsolatos munkavédelmi és balesetelhárítási előírásokat betart, alkalmaz
 Sterilizálásra szánt anyagokat, eszközöket, műszereket csoportosít
 Gőzsterilizáláshoz, hőlégenderilizáláshoz, etilén-oxid-, formaldehides gázsterilizáláshoz, hidrogén-peroxid
 plazmában történő sterilizáláshoz csomagol, címkéz
 Autoklávban, hőlégenderizátorban, etilén-oxid-, formaldehid gázban, hidrogén-peroxid plazmában sterilizál
 Sterilizáló berendezést kezel, működését ellenőrzi
 A sterilizálás hatékonyságát ellenőrzi
 Reagensket, bioindikátorokat, alkalmaz, használ
 Eszköz- és műszertisztítás hatékonyságát kémiai indikátorokkal ellenőrzi
 Sterilizálási technológiát ellenőrzi biológiai és kémiai indikátorral
 Orvosi kézi eszközök, műszerek anyagkárosodásának okait vizsgálja
 Dokumentációt készít, értékeli, ellenőrzi
 Sterilizálással kapcsolatos munkavédelmi és balesetelhárítási előírásokat betart, alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C	Népegészségtan
C	Környezetvédelem
C	Toxikológia
D	Közegészségtan
C	Mikrobiológia
C	Minőségbiztosítás
C	Járványtan
C	Élelmezésegészségtan
B	Munka- és üzemegészségtan
C	Egészségtan

C	Településegészségstan
C	Gyermek- és ifjúsági egészségstan
C	Kórházhygiéné
C	Általános fertőtlenítéstan
C	Részletes fertőtlenítéstan
B	Fertőtlenítés gyakorlata
B	Általános sterilizálás
B	Részletes sterilizálás
B	Sterilizálás gyakorlata, sterilizáló gépek, berendezések
B	Sterilizálás, sterilizáló eljárások fogalma, alapelvei, követelményei
B	Műteti eszköz-, és műszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Létesítményalaprajz olvasása, értelmezése
2	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
4	Gépkönyvi jelképek értelmezése
4	Veszélyes anyagok piktogramjainak értelmezése
4	Mennyiségérzet
3	Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
4	Protokolloknak megfelelő munkavégzés

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Precizitás

Szervező-készség

Megbízhatóság,

Döntésképesség

Társas kompetenciák:

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Hatékony kérdés-készsége

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrző-képesség)

A környezet tisztántartása

Módszeres munkavégzés

Tervezés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2461-10 Műtőszolgálat biztosítása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A műtők felszerelését alkalmazza

Műteti technikáknál asszisztál

Műtéthez szükséges felszereltséget biztosítja
A műtők működőképességét biztosítja
Tárgyi, személyi feltételeket biztosítja
A műtéti beavatkozások eszközeit, technikai felszerelését karbantartja, előkészíti
Tevékenységeket összehangol
Műtéti technikai szövődmények elhárításában segédkezik
Műtéti munkarendet biztonságosan összeállítja
Műtétek elvégzéséhez, munkafolyamataihoz asszisztál
Technikai eszközöket karbantart
A beteget fogadja a műtőben
A beteget elhelyezi
A beteg pszichés vezetésében közreműködik
Az operáló orvos és asszisztenciájának munkáját előkészíti
Tervezett és akut műtétek lebonyolításának feltételeit biztosítja
Egynapos sebészeti beavatkozások lebonyolításánál közreműködik
Steril munka folyamatának protokolljai szerint végzi a munkáját
Fertőtleníti a műtőben
A műtő zsiliprendszerének működését biztosítja
Kapcsolatot tart a kórházhygiénés, a diagnosztikai, a laboratóriumi és az anaeszteziológiai részleg munkatársaival

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Műszerismeret
B	Eszközismeret
B	Anyagismeret
B	Gépismeret
B	Műtéti technikák
B	Műtőszolgálat
B	A műtő berendezési tárgyai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Mennyiségérzet
4	Tájékozódás
4	Térérzékelés
4	Informatikai eszközök használata
4	Műtéti eszközök használata
4	Riasztás eszközeinek használata
4	Technikai eszközök használata
4	Műszerek használata
4	Izolálás eszközeinek használata
4	Számítógépes célprogramok használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Alkalmazkodó, együttműködő képesség
Megbízhatóság
Felelősségtudat
Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Hatékony kérdésés készsége
Konfliktusmegoldó készség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:
Együttműködő képesség
Hibakeresés
Problémamegoldás
Gyakorlatias feladatelemzés
Intenzív munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Környezet tisztántartása
Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2462-06 Gipszmesteri feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A gipszelő-kötöző berendezéseit, eszközeit ismeri, szakszerűen használja
Szakszerűen segít a beteg aktív és passzív helyzetváltoztatásánál
Munkáját orvos irányítása és felügyelete mellett végzi
Aszepszis és antiszepszis szabályainak figyelembevételével végzi munkáját
A beteg pszichés vezetésében részt vesz
Orvosi utasításra megfelelő gipszkötést helyez fel
Gipszsínt helyez fel
Körkörös gipszet helyez fel
Járógipszet helyez fel
Ablakos gipszkötést helyez fel
Gipsztokot helyez fel
Húzógipszet (hanging cast) készít
Műanyag gipszet kezel és helyez fel
Speciális gipszrögzítéseket alkalmaz
Elvégzi a gipsz cseréjét
Eltávolítja a gipszet
Traumatológiai sérülteket gipszel
Segédkezik a törések vértelen helyretételében
Segédkezik a repozícióban az alsó és felső végtagon
Extenzió felhelyezésénél segédkezik
Rögzítő kötések alkalmaz
Fedőkötést készít
Nyomókötést készít
Szorítókötést készít
Desault-kötést készít
Coller and cuff kötést készít
Quengel-kötést készít
Gyűrűből készült nyolcas kötést készít
Háromszögletű kendővel rögzít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Anatómia - élettan
A	Anyag- és műszerismeret
A	Traumatológia

A Kötések, rögzítések

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3 Olvasott szakmai szöveg megértése
2 Szakmai nyelvű beszédképesség
3 Információforrások kezelése
3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Megbízhatóság
Precizitás
Önállóság
Tapintás
Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Közérthetőség
Hatékony kérdészés készsége
Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Intenzív munkavégzés
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2463-06 Műtét technológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Sebészi bemosakodást végez
Higiénés kézfertőtlenítést végez
Biztosítja a műtétek, beavatkozások személyi és tárgyi feltételeit
A műtét/beavatkozás típusának megfelelően előkészíti a szükséges műszereket, eszközöket
Ellenőrzi az anyagok, eszközök felhasználhatóságának idejét
Ellenőrzi a technikai eszközök, berendezések működőképességét
Jelzi az eszközök, berendezések meghibásodását
Meghibásodott eszközöket, berendezéseket javításra küld
Elvégzi a műszerek karbantartását
Megszervezi a technikai eszközök, berendezések rendszeres karbantartását
Eszközöket, anyagokat rendel
Technikai berendezések hibaelhárítását végzi
Műtét/beavatkozás alatti feladatokat végez
Kezeli a műtő/vizsgáló technikai eszközeit, berendezéseit
Speciális eszközöket, gépeket, berendezéseket kezel/működtet
Diatermiás készüléket kezel
Lézert működtet
Operációs mikroszkópot kezel
Endoszkópot és tartozékait kezel
Új műteti technikához kapcsolódó feladatokat végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Általános műtéti és műszaki ismeretek
A	A műtő technikai eszközei és berendezései, áramellátás
A	A beteg és a műtéti terület előkészítése
A	A beteg műtéti fektetése
C	Hibaelhárítás
A	Sebészet
A	Traumatológia
A	Nőgyógyászat
A	Fül-orr-gégészet
A	Urológia
A	Szemészet
A	Plasztikai sebészet
A	Transzplantáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Köznyelvi beszédképesség
3	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
2	Hallott szakmai szöveg megértése
2	Szakmai nyelvű beszédképesség
2	Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű fogalmazás írásban
3	Idegen nyelvű kézírás
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszédképesség
3	Információforrások kezelése
2	Műszaki rajz olvasása, értelmezése
2	Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
3	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
3	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
3	Mennyiségérzék
4	Tájékozódás
3	Térérzékelés
4	Eszközök, műszerek működtetése

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Precizitás

Önállóság

Térbeli tájékozódás

Állóképesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Tömör fogalmazás készsége

Segítőkészség

Konfliktuskerülő készség

Hatékony kérdészés készsége

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Figyelemmegosztás
Eredményorientáltság
Hibakeresés (diagnosztizálás)
A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2464-06 Műtét előkészítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elvégzi a beteg előkészítését a beavatkozáshoz
Beöltözik, beöltöztet
Izolálja a nagy műszerelő asztalt és a Sonnenburg asztalt
Dezinficiálja a műtési területet
Előkészíti az anyagokat, eszközöket a sterilizáláshoz
Sterilizálást végez telített vízgőzzel, kémiai anyagokkal, forró levegővel
Ellenőrzi a kommunális és veszélyes hulladékok tárolását
Végzi a kommunális és veszélyes hulladékok szakszerű tárolását
Törekszik a nosocomialis fertőzések kivédésére
Sebészi bemosakodást végez
Higiénés kézfertőtlenítést végez
Biztosítja a műtétek, beavatkozások személyi és tárgyi feltételeit
A műtét/beavatkozás típusának megfelelően előkészíti a szükséges műszereket, eszközöket
Ellenőrzi az anyagok, eszközök felhasználhatóságának idejét
Ellenőrzi a technikai eszközök, berendezések működőképességét
Jelzi az eszközök, berendezések meghibásodását
Meghibásodott eszközöket, berendezéseket javításra küld
Elvégzi a műszerek karbantartását
Megszervezi a technikai eszközök, berendezések rendszeres karbantartását
Eszközöket, anyagokat rendel
Technikai berendezések hibaelhárítását végzi
Ellátja a beteggel kapcsolatos teendőket
Megfigyeli a beteget
Rendelkezik a beteg személyes dokumentációval együtt történő szállításáról
Alkalmazza a Magyar Egészségügyi Ellátási Standard szabályzatait
Személyes dokumentáció alapján azonosítja a beteget
Átvesszi a beteget az ápolótól
Szállítja a beteget a személyes dokumentációjával együtt
A műtét/beavatkozás típusának megfelelően fekteti a beteget
Ellenőrzi a beteg műtési típusnak megfelelő fektetését
Orvosi utasításra a beteg szervezetébe gyógyszereket juttat
Közreműködik a helyi érzéstelenítés elvégzésében
Szervezi a műtőkapacitás optimális kihasználtságát
Műtési naplót vezet
Új műtési technikához kapcsolódó feladatokat végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A A beteg és a műtési terület előkészítése
A A beteg műtési fektetése
C Hibaelhárítás

A	Sterilizálás
A	Fertőtlenítés
A	Szennyves, hulladék kezelése
B	Munkaszervezési feladatok
A	Munkarend és munkafegyelem
A	Dokumentáció
A	Szövetközi anyagok dokumentációja
C	Műtét napló vezetése
B	Magyar Egészségügyi Ellátási Standard szabályzatai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Olvasott szöveg megértése
3	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
2	Hallott szakmai szöveg megértése
2	Szakmai nyelvű beszédalkészség
2	Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű fogalmazás írásban
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszédalkészség
3	Információforrások kezelése
3	Műszaki rajz olvasása, értelmezése
3	Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
3	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
3	Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Pontosság
Önállóság
Terhelhetőség
Szervezőalkészség
Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Visszacsatolási alkészség
Tömör fogalmazás alkészsége
Hatékony kérdészkészsége

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása
Módszeres munkavégzkés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrkzk) képesség
Figyelemmegosztás
Rendszerező képesség
A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2465-10 Műtét lebonyolítása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ismerteti a beteggel a beavatkozás utáni teendőket
Műtét, beavatkozás után megfigyeli a beteget

Terápiás beavatkozásban vesz részt
 Műtét/beavatkozás alatt feladatokat végez
 Kezeli a műtő/vizsgáló technikai eszközeit, berendezéseit
 Diatermiás készüléket kezel
 Lézert működtet
 Operációs mikroszkópot kezel
 Endoszkópot és tartozékait kezel
 Egyszer használatos anyagokat ad be a műtétbe
 Oldatokat ad be a műtétbe
 Vizsgálatoknál, műtéteknél asszisztál
 A műtét lépéseihez rendeli a megfelelő műszereket, anyagokat
 Észleli a műtét során az aszepszis felmerülő hiányosságait
 Az aszepszis hiányosságait korrigálja, korrigáltatja
 Jelzi az észlelt szövődményeket az operatőr számára
 Közreműködik a szövődmények elhárításában
 Számon tartja a törölket, műszereket
 Műtéteknél, beavatkozásoknál instrumentál
 Ellátja az első asszisztensi feladatokat
 Ellátja a második asszisztensi feladatokat
 Orvosi utasításra szuturáz, varratot szed

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C	Beteg jogai és kötelességei
A	Dolgozó jogai és kötelességei
C	Pszichológia
A	Tájanatómia
C	Kommunikáció
C	Oktatói feladatok
B	Szövődmények és elhárításuk
A	Dokumentáció
A	Szöveti anyagok dokumentációja
C	Műtési napló vezetése
C	Statisztika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
2	Hallott szakmai szöveg megértése
2	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Információforrások kezelése
3	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
3	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
3	Mennyiségérzék
4	Tájékozódás
3	Térérzékelés
5	Műtési eszközök és műszerek használata

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Önállóság

Állóképesség

Terhelhetőség

Szervezőképesség
Stressztűrő képesség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Társas kompetenciák:
Visszacsatolási készség
Irányítási készség
Hatékony kérdésés készsége
Prezentációs készség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:
Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2466-10 Előkészítés az endoszkópos beavatkozáshoz

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elvégzi a beteg előkészítését az endoszkópos beavatkozáshoz
Beöltözik: kabát, kesztyű, védőfelszerelést használ (kesztyű, védőköpeny, maszk, szemüveg)
Előkészíti és ellenőrzi az eszközöket endoszkópos beavatkozáshoz
Biztosítja a beavatkozások személyi és tárgyi feltételeit
A beavatkozás típusának (diagnosztikus, vagy operatív) megfelelően előkészíti a szükséges műszereket, eszközöket
Ellenőrzi az anyagok, eszközök felhasználhatóságának idejét
Ellenőrzi a technikai eszközök, berendezések működőképességét
Jelzi az eszközök, berendezések meghibásodását
Meghibásodott eszközöket, berendezéseket javításra küld
Izolálja a vizsgáló asztalt
Dezinficiálja a vizsgáló asztalt
A beavatkozás szempontjából lényeges információkat gyűjt a betegtől
Felvilágosítja a beteget a vizsgálat menetéről
Válaszol a beteg kérdéseire a vizsgálattal kapcsolatosan
Elvégzi a beteg előkészítését a beavatkozáshoz
Beleegyező nyilatkozatot a beteg kezébe adja, és aláírja vele
Higiénés kézfertőtlenítést végez
Megadja a premedikációt az előírt módon
Elvégzi a garatérzéstelenítést
Injekciót ad be intramuscularisan
Közreműködik az intravénás injekció beadásánál
Előkészít sterilizáláshoz
Sterilizálást végez
Ellenőrzi és végzi a kommunális és veszélyes hulladékok szakszerű tárolását
Törekszik a nosocomialis fertőzések kivédésére

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| A | Anyagismeret |
| A | Műszerismeret |
| A | Vizsgálóhelyiség technikai eszközei és berendezései, áramellátás |

A	A beteg és a beavatkozás területének előkészítése
A	A beteg fektetése
B	Hibaelhárítás
B	Munkaszervezés
B	Munkaszervezési feladatok
A	Munkarend és munkafegyelem
B	Az alkalmazott dokumentáció vezetése
C	Statisztika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
3	Hallott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Információforrások kezelése
4	Tájékozódás
3	Térérzékelés

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Döntésképesség

Önállóság

Kézügyesség

Türelmesség

Állóképesség

Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Empátiás készség

Meggyőzőkészség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

Következtetési képesség

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2467-06 Endoszkópos beavatkozás lebonyolítása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Diagnosztikus és terápiás beavatkozásnál asszisztál

Kezeli a vizsgáló technikai eszközeit, berendezéseit

Endoszkópot és tartozékait kezeli

Diatermiás készüléket kezel

Lézeres beavatkozásnál segít

A beavatkozás lépéseire rendeli a megfelelő műszereket, anyagokat

Észleli és korrigálja a beavatkozás során az aszepszis felmerülő hiányosságait

A beavatkozás alatt megfigyeli a beteget

Jelzi az észlelt szövődményeket

Közreműködik a szövődmények elhárításában
Beavatkozás után megfigyeli a beteget
Gondoskodik a szövettani vagy citológiai vizsgálatra eltávolított specimen tartósításáról, egyértelmű jelöléséről és vizsgálatra küldéséről
Ismerteti a beteggel a beavatkozás utáni teendőket
Számon tartja a vizsgálatokra küldött anyagminták feldolgozás és véleményezés utáni sorsát
A vizsgálóhelyiséget és az eszközöket rendbe teszi
A vizsgálati naplót vezeti

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| B | A beteg megfelelő, a várható adattovábbításra is kiterjedő tájékoztatáson alapuló beleegyezése |
| A | Dolgozó jogai és kötelességei |
| A | Szövődmények és elhárításuk |
| B | Vizsgálati napló vezetése |
| C | Statisztika |
| A | Anyagismeret |
| A | Műszerismeret |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- | | |
|---|--|
| 3 | Olvasott szakmai szöveg megértése |
| 3 | Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban |
| 3 | Hallott szakmai szöveg megértése |
| 3 | Szakmai nyelvű beszéd-készség |
| 4 | Információforrások kezelése |
| 4 | Tájékozódás |
| 3 | Térérzékelés |

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Megbízhatóság

Döntésképesség

Precizitás

Önállóság

Kéz ügyesség

Stabil kéztartás

Tűrelmesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Segítő-készség

Hatékony kérdés-készsége

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

Kontroll

Rendszerezés

A környezet tisztántartása

Az 52 725 02 1000 00 00 azonosító számú, Műtőtechnikus megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés
3729-10	Fertőtlenítés, sterilizálás
2461-10	Műtőszolgálat biztosítása
2462-06	Gipszmesteri feladatok
2463-06	Műtét technológia

Az 52 725 02 0100 31 01 azonosító számú, Fertőtlenítő sterilizáló megnevezésű részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3729-10	Fertőtlenítés, sterilizálás

Az 52 725 02 0100 33 01 azonosító számú, Gipszmester megnevezésű részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés
2462-06	Gipszmesteri feladatok

Az 52 725 02 0100 33 02 azonosító számú, Műtősség megnevezésű részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés
3729-10	Fertőtlenítés, sterilizálás
2461-10	Műtőszolgálat biztosítása
2462-06	Gipszmesteri feladatok

Az 52 725 02 0001 54 01 azonosító számú, Endoszkópos szakasszisztens megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2466-10	Előkészítés az endoszkópos beavatkozáshoz
2467-06	Endoszkópos beavatkozás lebonyolítása

Az 52 725 02 0001 54 02 azonosító számú, Műteti szakasszisztens megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2464-06	Műtét előkészítése
2465-10	Műtét lebonyolítása

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsga követelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése.

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis- antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3729-10 Fertőtlenítés, sterilizálás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés fertőtlenítő eljárásokhoz, fertőtlenítés kivitelezése, előkészítés sterilizáláshoz, sterilizálás kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 20%

2. feladat 20%

3. feladat 60%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2461-10 Műtőszolgálat biztosítása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, műtéti technikákhoz előkészítési feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2462-06 Gipszmesteri feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlati feladatok megoldása, gipszelési eljárások kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 60%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2463-06 Műtét technológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlati feladatok a műtét technológia követelményeiből

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2464-06 Műtét előkészítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés műtétekhez

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2465-10 Műtét lebonyolítása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlati feladatok megoldása, műtéti eljárások előkészítése, asszisztálási feladatok elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2466-10 Előkészítés az endoszkópos beavatkozáshoz

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladat megoldása, előkészítés beavatkozásokhoz

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2467-06 Endoszkópos beavatkozás lebonyolítása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, endoszkópos beavatkozások asszisztálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 725 02 1000 00 00 azonosító számú, Műtőtechnikus megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10

2. vizsgarész: 10

3. vizsgarész: 10

4. vizsgarész: 10

5. vizsgarész: 10

6. vizsgarész: 20

- 7. vizsgarész: 10
- 8. vizsgarész: 20

A 52 725 02 0100 31 01 azonosító számú, Fertőtlenítő sterilizáló megnevezésű részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 2. vizsgarész: 40
- 3. vizsgarész: 10
- 5. vizsgarész: 50

Az 52 725 02 0100 33 01 azonosító számú, Gipszmester megnevezésű részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 15
- 2. vizsgarész: 15
- 3. vizsgarész: 15
- 4. vizsgarész: 15
- 7. vizsgarész: 40

Az 52 725 02 0100 33 02 azonosító számú, Műtősségéd megnevezésű részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 15
- 2. vizsgarész: 20
- 3. vizsgarész: 10
- 4. vizsgarész: 10
- 5. vizsgarész: 15
- 6. vizsgarész: 20
- 7. vizsgarész: 10

Az 52 725 02 0001 54 01 azonosító számú, Endoszkópos szakasszisztens megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 11. vizsgarész: 50
- 12. vizsgarész: 50

Az 52 725 02 0001 54 02 azonosító számú, Műtési szakasszisztens megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 9. vizsgarész: 50
- 10. vizsgarész: 50

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Fertőtlenítő sterilizáló	Gipszmester	Műtősségéd	Műtőtechnikus	Műtési szakasszisztens	Endoszkópos szakasszisztens
Gipszelő – kötöző		X	X	X		
Szövetek szétválasztására szolgáló műszerek			X	X	X	X
Vérzéscsillapításra szolgáló műszerek			X	X	X	X
Rögzítő- és feltáró műszerek			X	X	X	X
Szöveteket egyesítő műszerek			X	X	X	X
Osteosynthesis tálca kellékei			X	X	X	X
Endoszkópos műtétek speciális műszerei			X	X	X	X
Izoláló anyagok, kötszerek, varróanyagok			X	X	X	X
Műtő berendezései	X		X	X	X	X
Első ellátás elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X	X	X	X
Fertőtlenítés eszközei	X		X	X	X	X
Sterilizálás eszközei	X		X	X	X	X

VII.
EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságba való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

**14. AZ ORTOPÉDIAI ESZKÖZKÉSZÍTŐ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 51 542 01
2. A szakképesítés megnevezése: Ortopédiai eszközkészítő

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerelés	Nincs	
-----	--------------	-------	--

3.2	Szerelés-elágazás		
		Azonosító szám:	51 542 01 0010 51 01
		Megnevezés:	Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő
		Azonosító szám:	51 542 01 0010 51 02
		Megnevezés:	Ortopédiai műszerész

3.3	Szerelés-ráépülés	Nincs	
-----	-------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 7329, 7442

5. Képzés időtartama:

Szerelés/Szerelés-ráépülések megnevezése	Szerelési évfolyamok száma	Óraszám
Ortopédiai eszközkészítő	2	2000

**II
EGYÉB ADATOK**

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: középiskola befejező évfolyamának elvégzése

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -
Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Ortopédiai műszerész

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
Bementi kompetenciák:-

Iskolai előképzettség: középiskola befejező évfolyamának elvégzése

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -
6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
7329	Egyéb ruházati és szőrmeipari foglalkozások
7442	Finommechanikai műszerész

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Alsó végtag ortetikai ellátását végzi
 Felső végtag ortetikai ellátását végzi
 Gerincortetikai ellátást végez
 Ortopédiai fűzőt, kötszerészeti eszközt készít
 Alsó végtag protetikai ellátását végzi
 Felső végtag protetikai ellátását végzi
 Gyógyászati segédeszközt készít, ajánl és átad

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
 Szaknyelven kommunikál
 Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel
 Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
 Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz
 Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
 Kapcsolattartás eszközeit használja
 Idegen nyelvet használ, alapfokon
 Etikai normák szerint végzi munkáját
 Esélyegyenlőséget biztosít
 Adatvédelmi szabályokat betartja
 Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
 Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
 Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
 Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
 Adatokat gyűjt, kezel
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
 Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja kulturális különbségekből adódó szokásokat
Kutatómunkában közreműködik
Fejleszti tudását és készségeit
Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Kommunikáció
B	Szakmai kommunikáció
B	Szaknyelv, latin
C	Idegen nyelv
C	Informatika
B	Ügyvitel, dokumentáció
B	Etika
B	Szakmai etika
B	Jog
B	Minőségügyi ismeretek
C	Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
B	Szociológia
B	Általános pszichológia
B	Pedagógia
C	Személyiségfejlesztés
B	Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszédkésztség
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszédkésztség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Informatikai eszközök használata
4	Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Önfegyelem
Önállóság
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Stressztűrő képesség
Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Közérthetőség
Hatékony kérdészés készsége
Meggyőzőkészség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Információgyűjtés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
Megelőzi a fertőzéseket
Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
Műszereket, eszközöket fertőtlenít
Kezet fertőtlenít
Bőrt fertőtlenít
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Sterilizációhoz előkészít
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilitás szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Közegészségtan
B	Higiéné
B	Mikrobiológia
B	Immunitás
B	Járványtan
B	Immunitás
B	Munkavédelem
B	Környezetvédelem
C	Kórházhygiéné
B	Fertőtlenítés
B	Sterilizálás
B	Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4	Fertőtlenítés eszközeinek használata
4	Sterilizáció eszközeinek használata
4	Munkavédelmi eszközök használata
4	Biztonságos munkavégzés
4	Riasztás eszközeinek használata
4	Tűzvédelmi eszközök használata
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Konfliktusmegoldó készség
- Empátiás készség
- Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztántartása
- Eredményorientáltság
- Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri
A helyszíni körülményekről tájékozódik
Tájékozódó állapotfelmérést végez
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
Segítséget hív
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
Újraélesztést végez (BLS – AED)
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|---------------------|
| B | Sürgősségi orvostan |
| B | Sebészet |
| B | Baleseti sebészet |
| B | Belgyógyászat |
| B | Gyermekegyógyászat |
| B | Elsősegélynyújtás |
| B | Tünettan |
| B | Újraélesztés |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- | | |
|---|-------------------------------|
| 4 | Szakmai nyelvű beszéd-készség |
| 4 | Jelképek értelmezése |

- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Döntésképesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdésés készsége
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
- Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
- Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
- Személyi higiéniát fenntart
- A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
- Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
- Tájékoztatást ad a diétákról
- A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
- Mentális egészséget fenntart
- Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
- Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
- Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
- Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
- Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
- Felismeri az akadályozottság különböző formáit
- Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
- A szervezet kóros reakcióit felismeri
- A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reprodukív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Anatómia-élettan
C	Gerontológia
B	Általános és részletes kórtan
C	Pedagógia
C	Egészségfejlesztés
C	Egészségnevelés
C	Népegészségtan
C	Terhesgondozás
C	Fogyatékoságtan
C	Mentálhigiéne
C	Gondozás
C	Prevenció
C	Egészségkultúra
C	Egészség, betegség, fogyatékoság
C	Magyarország lakosságának egészségmutatói
C	A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
C	A személyi és környezeti higiénia
C	Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
C	Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Jelképek értelmezése
3	Oktatás eszközeinek használata
3	Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Meggyőzőképesség
Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség
Közérthetőség
Rendszerező képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés
Problémamegoldás
Nytott hozzáállás
Áttekintő képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2443-06 Ortopédiai menedzsment

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Fertőtleníti a munkavégzés helyét és eszközeit
Műszerek, eszközök kezelését, karbantartását, ellenőrzését végzi
Berendezi az ortopédiai műhelyt
Meghatározza a szükséges gyártási technológiákat

Gondoskodik a minőség-ellenőrzés végrehajtásáról
 Anyagmegrendelést és anyagnormát meghatároz
 Anyagot, alkatrészt, terméket raktároz, anyagmozgatást végez
 Tevékenységéhez szükséges dokumentációt készít
 Vényt ellenőriz, kezel, feldolgoz
 Adminisztrációt végez, számítógépes célprogramot használ
 Ügyfélnyilvántartási rendszert alakít ki és működtet
 Egyedi engedélyezési eljárásokban részt vesz és koordinál
 Raktárból alkatrészt, alapanyagot megrendel, vételez
 Terméket csomagol, címkéz, postáz
 Szakmai továbbképzéseken vesz részt
 Vállalkozási és gazdálkodási szabályokat alkalmaz
 Munkajogi szabályokat alkalmaz
 Új anyagokat és technológiákat vezet be
 Részt vesz a tudományos rendezvényeken
 Szakmai előadásokat, bemutatókat tart, publikációkat készít
 Részt vesz tudományos munkacsoportok munkájában
 Szakmai és üzleti érdeket képvisel
 Tanulókat és betanított munkavállalókat oktat, betanít
 Betanítja a beteget és hozzátartozóját az eszköz használatára
 Marketing tevékenységet végez
 Társadalombiztosítási szabályokat alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Ortopédiai management ismeretek
A	Általános technológiai ismeretek
A	Ortopédiai gyártástechnológiai ismeretek
B	Minőségbiztosítási alapismeretek
A	Ortopédiai ellátás minőségi követelményei
B	Anyag és alkatrész ellátási ismeretek (logisztika)
B	Dokumentációs ismeretek
B	Számítógépes célprogramok ismerete (raktár és vény)
B	Humán management ismeretek
B	Gazdálkodási ismeretek
B	Vállalkozási ismeretek
C	Munkajog
B	Társadalombiztosítás
B	A társadalombiztosítási alapelvek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2	ECDL 1. m. IT alapismeretek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
5	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Felelősségtudat

Pontosság

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Meggyőzőkészség

Visszacsatolási készség

Irányítási készség

Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Tervezés

Értékelés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2441-06 Kötszerész ortetika, protetika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Értelmezi a vény tartalmát

Felméri a beteg állapotát

Tájékoztatja a beteget az ellátás folyamatáról

Megtervezi az ellátást

Segédkezik a beteg öltöztetésénél és vetkőztetésénél

Figyelembe veszi a beteg igényeit

Kontúrrajzot készít

Méretlap alapján méretet vesz

Méret alapján mintát készít

Egyedi eszközt modellez és tervez

Mintát, szabásmintát készít

Ortézis tartozékokat készít és felerősít

Bőrből és textilből alsó végtag ortéziseket készít

Ortézis tokokat bélel

Géppel szélel

Tetraparesis ellátást végez,

Neurorehabilitációs eszközt készít

Térd, csípő és teljes alsó végtag ortéziseket próbál, ellenőriz, átad

Adaptív és méretsorozatos alsó végtag ortéziseket tervez, szab és méret után megvarr

Felső végtag ortetikai ellátást végez (ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag)

Bőrből és textilből felső végtag ortéziseket készít

Ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag ortéziseket próbál, ellenőriz, átad

Adaptív és méretsorozatos felső végtag ortéziseket tervez, szab, és méret után megvarr

Gerincortetikai ellátást végez, ortopédiai fűzőket készít

Ortopédiai fűző tartozékokat készít és felerősít

Műanyag fűző tokokat bélel

Ortopédiai fűzőket készít

Bőrt, textilt, szőrmét ragaszt, bőrt szélel

Keresztesonti, ágyéki, háti, nyaki ortéziseket próbál, ellenőriz, átad

Gerincortézi rendszereket készít textilből

Haskötőt, sérvkötőt készít, próbál, ellenőriz, átad

Haskötő és sérvkötő tartozékokat készít és felerősít

Nyakrögzítőt készít
 Ágyékfűzőt készít textilből
 Traumás rögzítők készítésében közreműködik
 Ültetőfűzőt és ültető modult készít
 Traumás rögzítők készítésében közreműködik
 Alsó végtag protetikai ellátást végez (láb, lábszár, comb, csípő)
 Csonkagyat kibélel és bevon
 Protézistokokat bélel
 Felső végtag protetikai ellátást végez (ujj, kéz, alkar, felkar, váll)
 Protézis tartozékokat, hevedereket, szíjakat készít és felerősít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Általános anatómiai ismeretek
- A A törzs csontos váza
- A Az ízületek szerkezete és az ízületekben létrejövő mozgások
- A Medenceöv és az alsó végtag csont- és izomszerkezete
- A A vállöv és a felső végtag csont- és izomszerkezete
- A A lépés, járás létrejötte és biomechanikája
- B A tehermentesítés fogalma, végrehajtása
- B A bénulás fogalma és annak konzervatív kezelése
- B Térdf- és csípőízületi gyulladás
- B A csípőficam fogalma és annak konzervatív kezelése
- B Ortopédiai deformitások és ezek kezelése
- A Az amputáció és előidéző okai, megbetegedések
- A A csonk élet- és kórtana, csonkolási sémák
- A Alsó végtag amputációk
- A Felső végtag amputációk
- A Exartikulációs műtétek
- A Csonkellátás, prevenció, kontraktúra kezelés
- A Bőripari anyagismeretek
- A Bőripari gyártásismeretek
- B Textilipari anyagismeretek
- B Textilipari gyártásismeretek
- B Ortopédiában használatos egyéb anyagok
- B Ortopédiában használatos egyéb anyagok gyártásismerete
- B A vonatkozó műszaki szabványok
- C A műszaki ábrázolás módszereinek ismerete
- C Jelképes ábrázolások ismerete
- B Ortetikai eszközök ábrázolása
- A Alsó végtag ortézis ellátás
- A Felső végtag ortézis ellátás
- A Gerincortézis ellátás (ortopédiai fűzők)
- B Összetettebb rajzolás
- B Protetikai eszközök ábrázolása
- A Alsó végtag protézis ellátás
- A Felső végtag protézis ellátás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

4	Információforrások kezelése
5	Műszaki rajz olvasása, értelmezése
5	Műszaki rajz készítése
5	Jelképek értelmezése
4	Szabadkézi rajzolás
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Látás

Tapintás

Kézügyesség

Elhivatottság, elkötelezettség

Önállóság

Precizitás

Türelmesség

Társas kompetenciák:

Udvariasság

Határozottság

Empátiás készség

Segítőkészség

Hatékony kérdészés készsége

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Tervezés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Gyakorlatias feladatértelmezés

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2442-06 Műszerész ortetika, protetika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Értelmezi a vény tartalmát

Állapotfelmérést végez

Tájékoztatja a beteget az ellátás folyamatáról

Megtervezi az ellátást

Segédkezik a beteg öltöztetésénél és vetkőztetésénél

Figyelembe veszi a beteg igényeit

Alsó végtag protetikai ellátás végez (láb, lábszár, comb, csípő)

Méretlap alapján mintát készít

Gipszmintát készít, pozitívet farag

Egyedi eszközt modellez és tervez

Alsó végtag protézishez csonttokot készít és próbál, testre igazít

Ideiglenes protézist készít és próbál

Mintát, szabásmintát készít

Minta után szab

Bőrt ványol

Vákuumtechnológiát alkalmaz

Műgyanta-technológiát alkalmaz

Csiszol, domborít, hajlít, műanyagot melegít, ragaszt

Fát, fém, bőrt, műanyagot megmunkál
 Protézis csontágyat másol, másolómarót kezel
 Kozmetikus lábszár és combhabot készít, mar
 Modulár alsó végtag protéziseket összeállít, beállít, próbál, ellenőriz, átad
 Csonkágyat kibélel és bevon
 Alsó végtag protéziseket készít
 Protézis tartozékokat készít és felerősít
 Felső végtag protetikai ellátást végez (ujj, kéz, alkar, felkar, váll)
 Felső végtag protézishez csontokat készít és próbál, testre igazít
 Felső végtag protéziseket készít
 Kozmetikus kesztyűt méretben, színben kiválaszt, próbál, helyez
 Protézis tokokat bélel
 Modulár felső végtag protéziseket összeállít, beállít, próbál, ellenőriz, átad
 Biomechanikus protéziseket bemér és készít
 Kozmetikus passzív alkar és felkar protéziseket készít
 Vállízületi exartikulációs protéziseket készít
 Alsó végtag ortetikai ellátás (lábortetika)
 Kontúrrajzot készít
 Méretlap alapján méretet vesz
 Lábnymatot készít
 Roppanó habba léptet
 Talpnymatot készít (raszteres nyomtatvevővel)
 Podoszkóppal vizsgál
 Számítógépes nyomásellenőrzést végez
 Talpbetéteket készít
 Lábortézist próbál, ellenőriz, átad
 Lábortézist cipőbe adaptál, beépít
 Térd, csípő, teljes alsó végtag ortetika
 Beöntő habot kever és eldolgoz traumás rögzítőhöz
 Ortézis tartozékokat készít és felerősít
 Tetraparesis ellátást végez,
 Neurorehabilitációs eszközt készít
 Térd-, csípő- és teljes alsó végtag ortéziseket, próbál, ellenőriz, átad
 Felső végtag ortetikai ellátást végez (ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag)
 Ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag ortéziseket próbál, ellenőriz, átad
 Gerincortetikai ellátás, ortopédiai fűzőket készít
 RTG felvételt elemez
 Beöntő habot kever és eldolgoz traumás rögzítő fűzőkhöz
 Scoliosis gerinckezelő műanyagfűzőt készít
 Műanyag fűző tokokat bélel
 Keresztesonti, ágyéki, háti, nyaki ortéziseket próbál, ellenőriz, átad
 Nyakrögzítőt készít
 Traumás rögzítők készítésében közreműködik
 Ültetőfűzőt és ültető modult készít
 Ortézis tokokat bélel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|---|
| A | Általános anatómiai ismeretek |
| A | A törzs csontos váza |
| A | Az ízületek szerkezete és az ízületekben létrejövő mozgások |
| A | Medenceöv és az alsó végtag csont- és izomszerkezete |
| A | A vállöv és a felső végtag csont- és izomszerkezete |
| A | A lépés, járás létrejötte és biomechanikája |

B	A tehermentesítés fogalma, végrehajtása
B	A bénulás fogalma és annak konzervatív kezelése
B	Térd és csípőízületi gyulladás
B	A csípőficam fogalma és annak konzervatív kezelése
B	Ortopédiai deformitások és ezek kezelése
C	Fémipari anyagismeretek
C	Fémipari gyártásismeretek
B	Ortopédiában használatos egyéb anyagok ismerete
B	Ortopédiában használatos egyéb anyagok gyártásismerete
C	A műszaki ábrázolás módszerei
C	Jelképes ábrázolások
C	Egyszerűbb és összetettebb rajzolás
B	Ortetikai eszközök ábrázolása
A	Alsó végtag ortézis ellátás
A	Láb ortézis ellátás (talpbetétek)
A	Felső végtag ortézis ellátás
A	Gerinc ortézis ellátás (ortopédiai fűzők)
A	Az amputáció és előidéző okai, megbetegedések
A	A csonk élet- és kórtana, csonkolási sémák
A	Alsó végtag amputációk
A	Felső végtag amputációk
A	Exartikulációs műtétek
A	Csonkellátás, prevenció, kontraktúra kezelés
A	Bőripari anyagismeretek
A	Bőripari gyártásismeretek
B	Faipari anyagismeretek
B	Faipari gyártásismeretek
B	Műanyagipari anyagismeretek
B	Műanyagipari gyártásismeretek
B	A vonatkozó műszaki szabványok
A	Protézisek statikai beállítása (súlyvonal)
B	Protetikai eszközök ábrázolása
A	Alsó végtag protézis ellátás
A	Felső végtag protézis ellátás
A	Szilikon epithesis ellátás (lábpótlások, ujj- és kézpótlások)
A	Idegen erővel működtetett protézisek (biomechanikus karprotézisek)

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Információforrások kezelése
5	Szakrajz olvasása, értelmezése
5	Szakrajz készítése
5	Jelképek értelmezése
4	Szabadkézi rajzolás
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
5	Mennyiségérzet

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Látás

Tapintás
Kézügyesség
Önállóság
Pontosság
Türelmesség

Társas kompetenciák:
Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Empátiás készség
Segítőkészség
Közérthetőség
Prezentációs készség
Hatékony kérdésés készsége

Módszerkompetenciák:
Logikus gondolkodás
Rendszerező képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Tervezés
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Gyakorlatias feladatértelmezés

A(z) 51 542 01 0010 51 01 azonosító számú, Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszeptikus, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2443-06	Ortopédiai menedzsment
2441-06	Kötszerész ortetika, protetika

A(z) 51 542 01 0010 51 02 azonosító számú, Ortopédiai műszerész megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszeptikus, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2443-06	Ortopédiai menedzsment
2442-06	Műszerész ortetika, protetika

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2443-06 Ortopédiai menedzsment

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	40%
------------	-----

2. feladat	60%
------------	-----

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2441-06 Kötszerész ortetika, protetika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Alsóvégtag ortézis kötszerész munkái és egy haskötő elkészítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 360 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	20%
------------	-----

2. feladat	10%
3. feladat	70%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2442-06 Műszerész ortetika, protetika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Egy ortézis, vagy egy protézis elkészítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 360 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	20%
2. feladat	10%
3. feladat	70%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 51 542 01 0010 51 01 azonosító számú, Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész:	10
2. vizsgarész:	10
3. vizsgarész:	10
4. vizsgarész:	10
5. vizsgarész:	15
6. vizsgarész:	45

Az 51 542 01 0010 51 02 azonosító számú, Ortopédiai műszerész megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész:	10
2. vizsgarész:	10
3. vizsgarész:	10
4. vizsgarész:	10
5. vizsgarész:	15
7. vizsgarész:	45

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítésekhez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

**VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma		
	Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő	Ortopédiai műszerész
Kézi szerszámok	X	X
Kisgépek	X	X
Műhely	X	X
Anyagok	X	X
Alkatrészek	X	X
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X
Dokumentálás eszközei	X	X

**VII.
EGYEBEK**

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

**15. AZ ORVOSI LABORATÓRIUMI TECHNIKAI ASSZISZTENS
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 725 03 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés		
		Azonosító szám:	54 725 03 0100 31 01
		Megnevezés:	Egészségügyi laboráns

3.2	Szerkesztés-elágazás	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

3.3	Szerkesztés-ráépülés		
		Azonosító szám:	54 725 03 0001 54 01
		Megnevezés:	Hematológiai, transfúziológiai szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 03 0001 54 02
		Megnevezés:	Humángenetikai szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 03 0001 54 03
		Megnevezés:	Kémiai laboratóriumi szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 03 0001 54 04
		Megnevezés:	Mikrobiológiai szakasszisztens

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232, 3239

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépülések megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	2,5	2500
Hematológiai, transfúziológiai szakasszisztens	-	600
Humángenetikai szakasszisztens	-	600
Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	-	600
Mikrobiológiai szakasszisztens	-	600

**II.
EGYÉB ADATOK**

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):

Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

van

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi laboráns

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:-

Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés maximális időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma: -

Óraszám: 1200

3. Elmélet aránya: 40 %

4. Gyakorlat aránya: 60 %

5. Szakmai alapképzés időtartama: -

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Hematológiai, transfuziológiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Humángenetikai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Kémiai laboratóriumi szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Mikrobiológiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége:-

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)
3239	Egyéb asszisztensek

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Mintákat/vért vesz és/vagy átveszi, rendszerezi a vizsgálandó mintákat

Műszeres méréstechnikai műveleteket végez

Kémiai vizsgálatokat végez

Transzfúziológiai és hematológiai vizsgálatokat végez

Mikrobiológiai vizsgálatokat végez

Humángenetikai vizsgálatokat végez

Minőségbiztosítási és dokumentációs feladatokat lát el

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 725 02	Kórszövettani, szövettani szakasszisztens
55 725 01	Diagnosztikai technológus

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszorgító technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapszinten

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
 Minőségügyi dokumentációt kitölt
 Tiszteletben tartja kulturális különbségekből adódó szokásokat
 Kutatómunkában közreműködik
 Fejleszti tudását és készségeit
 Közreműködik az oktatási folyamatban
 Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Kommunikáció
B	Szakmai kommunikáció
B	Szaknyelv, latin
C	Idegen nyelv
C	Informatika
B	Ügyvitel, dokumentáció
B	Etika
B	Szakmai etika
B	Jog
B	Minőségügyi ismeretek
C	Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
B	Szociológia
B	Általános pszichológia
B	Pedagógia
C	Személyiségfejlesztés
B	Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszédkésztség
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszédkésztség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Informatikai eszközök használata
4	Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
 Önfegyelem
 Önállóság
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Stressztűrő képesség
 Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
 Udvariasság
 Közérthetőség
 Hatékony kérdésés készsége

Meggyőzőkészség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Információgyűjtés
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
Megelőzi a fertőzéseket
Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
Műszereket, eszközöket fertőtlenít
Kezet fertőtlenít
Bőrt fertőtlenít
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Sterilizációhoz előkészít
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilitás szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Közegészségügy
B	Higiéné
B	Mikrobiológia
B	Immunitás
B	Járványtan
B	Immunitás
B	Munkavédelem
B	Környezetvédelem
C	Kórházhigiéné
B	Fertőtlenítés
B	Sterilizálás
B	Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4	Fertőtlenítés eszközeinek használata
4	Sterilizáció eszközeinek használata
4	Munkavédelmi eszközök használata
4	Biztonságos munkavégzés
4	Riasztás eszközeinek használata

- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Megbízhatóság
- Szakszerűség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Konfliktusmegoldó készség
- Empátiás készség
- Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztántartása
- Eredményorientáltság
- Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- A helyszín biztonságosságát felméri
- A helyszíni körülményekről tájékozódik
- Tájékozódó állapotfelmérést végez
- A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
- Segítséget hív
- A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
- Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
- Újraélesztést végez (BLS – AED)
- Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
- Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Sürgősségi orvostan
B	Sebészet
B	Baleseti sebészet
B	Belgyógyászat
B	Gyermekegyógyászat
B	Elsősegélynyújtás
B	Tünettan
B	Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Szakmai nyelvű beszédképesség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Légútbiztosítás eszközeinek használata
4	Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
5	Riasztás eszközeinek használata
5	Újraélesztés eszközeinek használata
5	Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Döntésképeség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Kézügyesség
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdésés készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiéniát fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatást ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti

Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben

Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz

Felismeri az élettantól eltérő jelenségeket

Felismeri az akadályozottság különböző formáit

Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik

A szervezet kóros reakcióit felismeri

A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|---|
| B | Anatómia-élettan |
| C | Gerontológia |
| B | Általános és részletes kórtan |
| C | Pedagógia |
| C | Egészségfejlesztés |
| C | Egészségnevelés |
| C | Népegészségtan |
| C | Terhesgondozás |
| C | Fogyatékoságtan |
| C | Mentálhigiéné |
| C | Gondozás |
| C | Prevenció |
| C | Egészségkultúra |
| C | Egészség, betegség, fogyatékoság |
| C | Magyarország lakosságának egészségmutatói |
| C | A környezeti tényezők hatása az ember egészségére |
| C | A személyi és környezeti higiénia |
| C | Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok |
| C | Választható és ajánlott testedzés-programok |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 3 | Olvasott szakmai szöveg megértése |
| 3 | Szakmai nyelvű beszédképesség |
| 3 | Jelképek értelmezése |
| 3 | Oktatás eszközeinek használata |
| 3 | Szemléltető eszközök használata |

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2445-06 Laboratóriumi vizsgálati mintavétel

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Felkészül és megtervezi napi munkáját
- Meggyőződik munkahelye általános biztonsági feltételeiről
- Feladatait a munkahelyi beosztás/rend személyekre vonatkozó előírásai szerint végzi
- Feladatait a technológiákból adódó higiéniai és biztonságtechnikai előírások/szabályok szerint végzi
- Tájékoztatja a vizsgálandó személyt a mintavételt megelőzően betartandó előírásokról, és a mintavétel (vizelet is) körülményeiről
- Mintákat (vért) vesz és/vagy átveszi a vizsgálandó mintákat és rendszerezi
- Ellenőrzi a vizsgálati mintákon lévő feliratok és a kísérő iratok helyességét (egyeztetés), tételes azonosítását
- Rögzíti a mintavétel és/vagy a laboratóriumba érkezés időpontját, paramétereit, jellemzőit
- Előkészíti a betegektől származó mintákat analízisre, centrifugál, elvégzi a szükséges szétválasztásokat
- Gondoskodik a későbbre halasztott, vagy más laboratóriumba szállítandó vizsgálati minták megfelelő biztonságos tárolási és szállítási feltételeiről
- Desztilláló és ioncserélő berendezéseket használ

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|---|
| B | Anatómia |
| B | Élettan - kórélettan |
| B | Kémia - biokémia - patobiokémia |
| A | Általános orvosi laboratóriumi alapműveleti ismeretek |
| A | Műszer és mérés technika |
| A | Laboratóriumi eszközök és műszerek alapvető ismerete |
| C | Biostatisztika |
| A | Minőségbiztosítás |
| A | Dokumentáció |
| A | Archiválás |
| A | Minőségfejlesztés |
| A | Mintavétel |
| A | Mintatárolás, szállítás, előkészítés |
| A | Desztillálás és ioncserélés |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- | | |
|---|---|
| 2 | ECDL 3. m. Szövegszerkesztés |
| 2 | ECDL 4. m. Táblázatkezelés |
| 2 | ECDL 7. m. Információ és kommunikáció |
| 5 | Olvasott szakmai szöveg megértése |
| 5 | Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése |
| 4 | Szakmai nyelvű beszéd-készség |

- 4 Információforrások kezelése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kézügyesség

Szaglás

Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2446-06 Műszer és méréstechnika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Műszer és méréstechnikai alapműveleteket végez

Mérlegeket használ, gravimetriai vizsgálatot végez

Térfogatmérő eszközöket használ

Elválasztás-technikai vizsgálatokat végez

Méréseket végez látható és UV tartományban abszorpciós fotométeren, spektrofotométeren és ellenőrzi ezek megfelelőségét

Emissziós fotometriás méréseket végez

Elektrokémiai méréseket végez: pH, vérgáz, kationok, anionok

Turbidimetriás, nefelometriás, fluorimetriás, heminometriás méréseket végez

Oldatokat készít és tárol, oldatokat hígít

Kalibrációs görbét készít

Mikroszkópot használ (fáziskontraszt, polarizációs, fluorescenciás)

Alkalmazza a reflektancia méréstechnikát, és ellenőrzi megfelelőségét

Automatákon (kémiai, hematológiai, immunológiai) végez vizsgálatokat, ellenőrzi működésüket, valamint tisztán, tartja, felügyeli

Szakmai számításokat végez (pH, oldatkészítés, klírens)

Műszeres analitikai folyamatokban feladatait ellátja

Előkészíti a vizsgálatokhoz szükséges mintákat, oldatokat, reagenseket, diagnosztikumokat, eszközöket

Elvégzi a szükséges kalibrálásokat, kontrollt mér

Beprogramozza a mérőműszereket, beállítja a reakciók paramétereit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Műszer és méréstechnikai műveletek
A	Elválasztástechnika
A	Fotometria
A	Elektrokémia
A	Turbidi-, nefelo-, fluori-, kemometria
A	Klinikai, kémiai, hematológiai, immunológiai, bakteriológiai vizsgálatok manuális módszerekkel és automatákon
A	Technikai validálás
A	Dokumentáció
A	Archiválás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszéd-készség
4	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
4	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
5	Jelképek értelmezése
5	Mennyiségérzék
5	Kézügyesség
3	Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kézügyesség

Szaglás

Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2447-10 Kémiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elvégzi szénhidrát-, lipidek-, fehérjék-, nukleinsav anyagcsere termékek, ionok, nyomelemek mennyiségi és

minőségi vizsgálatait

Elvégzi különböző testnedvek (vizelet, széklet, punktatumok, likvor, verejték, gyomornedv, bélnedv) mennyiségi és minőségi vizsgálatait

Elvégzi a vese-funkciós, a sav-bázis vizsgálatokat, kőanalízist

Immunkémiai módszerekkel végzi hormonok, tumormarkerek, immunglobulinok, gyulladásos markerek mennyiségi és minőségi vizsgálatait

Agglutinációs, precipitációs, fixációs módszereket alkalmaz antigén-ellenanyag reakción alapuló vizsgálatokban

Végez immunturbidimetriai és immunnefelometriai vizsgálatokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Alkalmazott szervetlen és szerves kémia
A	Alkalmazott biokémia és patobiokémia
A	Klinikai kémia
A	Immunkémia

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Információforrások kezelése
4	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
4	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
5	Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kéz ügyesség

Szaglás

Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2448-10 Hematológiai és hemosztazeológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hematológiai vizsgálatokat végez

Végez hematológiai mennyiségi vizsgálatokat manuálisan és automatával

Végez hematológiai minőségi vizsgálatokat, készít és fest keneteket mikroszkópos vizsgálatra

Speciális hisztokémiai vizsgálatokat (Berlini kék reakció) végez

Hemosztazeológiai vizsgálatokat végez

DIC diagnosztikus vizsgálatokat végez

Vércsoport szerológiai vizsgálatokat és irreguláris ellenanyagszűrést végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Sejtbiológia
A	Hematológia
A	Immunológia
A	Vasanyagcsere, porfiria
A	Vér és plazma viszkozitás
A	Szövet- és szervtranszplantáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Információforrások kezelése
4	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
4	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
5	Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kézügyesség

Szaglás

Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2449-06 Mikrobiológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Mintát vesz mikrobiológiai vizsgálat céljára nem invazív módszerekkel
A vizsgálati mintákat átveszi (a minták minőségének elbírálása, a mintán szereplő adatok egyeztetése a papíralapú vagy elektronikus úton érkező kéréssel, a minták szétosztása, a minták szükség szerinti előkezelése)
A vizsgálati mintákat feldolgozza a vizsgálat irányának megfelelően
Mikroszkópos preparátumokat készít
Táptalajokat, szövettényészeteket, reagenseket készít
Kontrollvizsgálatokat végez és dokumentál
Baktériumok és gombák azonosító vizsgálatát végzi hagyományos, félautomata vagy automata módszerekkel
Antibiotikum érzékenységi vizsgálatokat végez
Protozoonok és férgek kimutatásához szükséges vizsgálatokat végez
Bakteriológiai, virológiai, parazitológiai és mikológiai szerológiai vizsgálatokat végez (antigén, antitest, toxin kimutatás)
Bakteriológiára érkező anyagok feldolgozása, leoltása
Aerob baktériumok tenyésztése, identifikálása
Anaerob baktériumok tenyésztése, identifikálása
Bakteriológiai szerológiai vizsgálatok kivitelezése, értékelése
Bakteriológiában használatos táptalajok, reagensek ismerete, készítése
Molekuláris biológiai vizsgálatok egyes lépéseit elvégzi
A betegek adatait számítógépen rögzíti, leleteket készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Bakteriológia elméleti és gyakorlati ismeretek
B	Immunológia elméleti és immunszerológiai gyakorlati ismeretek
B	Parazitológiai elméleti és gyakorlati ismeretek
B	Diagnosztikai állatoltás
B	Vírusdiagnosztikai vizsgálatok előkészítése
B	Vírusdiagnosztikai vizsgálatok
B	Virológiai elméleti és gyakorlati ismeretek
B	Gombavizsgálatok előkészítése
B	Gombadiagnosztikai vizsgálatok
B	Mikológiai elméleti és gyakorlati ismeretek
B	A molekuláris módszerek alkalmazása
B	A mikrobiológiai automata és félautomata módszerek használata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszéd-készség
4	Információforrások kezelése
4	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
4	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
5	Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kéz ügyesség

Szaglás

Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2457-06 Toxikológiai és sugárbiológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Toxikológiai vizsgálatokat végez

Mérgező illó és nem illó szerves anyagok mérését végzi

Végzi fémek és fémvegyületek okozta mérgezések vizsgálatát

Végzi gázmérgezések vizsgálatát

Végzi növényvédő szerek, rovarirtó szerek vizsgálatát

Végzi növények és élelmiszerek okozta mérgezések vizsgálatait

Méréseket végez gamma- és lágy béta-sugármérő eszközökkel

Folyadék szcintillációs készüléket használ

Méréseket végez atomabszorpciós fotométeren

Méréseket végez magasnyomású folyadék, gáz- és tömegspektrográfias készülékeken

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Toxikológiai alapfogalmak

A Genotoxikológia

A Mérgezőanyagok hatástana

A Gyógyszer-, kábítószer mérgezések

A Növények és élelmiszerek okozta mérgezések

A Atomfizikai ismeretek, radioaktivitás alapfogalmai, dozimetria

A Sugárbiológia, sugárvédelem

A In vitro izotóp diagnosztikai és nukleáris műszer ismeretek

A Atomabszorpciós fotometria

A Magasnyomású folyadék- és gázkromatográfia

A Tömegspektrográfia

A Folyadékszcintilláció

A Mérés előkészítése

A Mérések kivitelezése

A Mérések előértékelése

A Minőségbiztosítási feladatok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Olvasott szakmai szöveg megértése

3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszédkésztség
4	Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszédkésztség
4	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
4	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
5	Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kézügyesség

Szaglás

Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2458-06 Mikrobiológiai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Mikroszkópos mikrobiológiai vizsgálatokat végez

Bakteriológiai, virológiai és parazitológiai genetikában alkalmazott eljárásokat végez

Automata bakteriológiai identifikáló rendszereket használ

Virológiai sejt-és szövetkultúrákat készít és fenntart

Vírusizolálásra érkező anyagokat előkészít, feldolgoz, leolt

Végzi a vírusizolálási metodikákat

Vírusok identifikálására szolgáló módszereket alkalmaz

Fágtipizálási módszereket alkalmaz

Virológiai módszereket ellenőriz, és az eredményeket értékeli

Szerológiai eljárásokat végez gomba-ellenanyag és antigén kimutatására

Mikológiai módszereket ellenőriz, eredményeket értékel

Parazitológiai lárvadúsítást, lárvakeltetést végez

Mikroszkópos lárvavizsgálatot végez

Hús- és izombiopsziás anyag parazitológiai vizsgálatát végzi

Parazitológiai diagnosztikai állatoltást végez

Végzi, értékeli, és ellenőrzi a parazitológiai és szerológiai módszereket

Önállóan, biztosan mikroszkópizál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Baktériológiai ismeretek
- A Vírusok általános tulajdonságai
- A Vírusok és fágok szerkezete
- A Vírusok és baktériumok genetikája
- A Vírusok kémiai felépítése
- A Vírustenyésztés és replikáció
- A Vírus fertőzések szerológiai diagnosztikája
- A Leggyakoribb emberi vírus megbetegedések
- A DNS és RNS vírusok
- A Leggyakoribb emberi gombás megbetegedések
- A Felületi és szisztémás gombabetegségek
- A Humán diagnosztikai szempontból jelentős élesztők és gombák
- A Parazita fertőzések
- A Vérben, szövetekben élősködő sporozoák
- A Ektoporozoák
- A Parazitózisok járványügyi jelentősége
- A Parazitológiai vizsgálatok előkészítése
- A Parazitológiai vizsgálatok
- A Parazitológiai módszerek, tevékenységek ellenőrzése
- A Diagnosztikai állatoltás
- A Virologiai mintavétel egyes esetekben
- A Vírusdiagnosztikai vizsgálatok előkészítése
- A Vírusdiagnosztikai vizsgálatok
- A Virologiai módszerek, tevékenységek ellenőrzése
- A Gombavizsgálatok előkészítése
- A Gombadiagnosztikai vizsgálatok
- A Gombavizsgálati módszerek, tevékenységek ellenőrzése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kéz ügyesség

Szaglás

Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2459-06 Hematológiai és transzfuziológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kivitelez és értékeli a citokémiai reakciókat: mieloperoxidás, Sudán Black, savi foszfátáz, PAS.
Trombocita funkciókat vizsgál (fluorescens jelölés, áramlási citométer)
Leukémiás mintákat tipizál
Méri a vér-és plazmaviszkozitást
A teljes vér levételét végzi
Kivitelez és értékeli a hemoglobin elektroforézist
Terápiás vérlebcsoátást végez
Immunhematológiai vizsgálatokat végez
Meghatározza a véralvadási faktorokat, inhibitorokat
Ellenanyag-azonosítást és mennyiségi meghatározást végez
Vérválasztást végez
Meghatározza a trombocitaellenes antitesteket
Elvégzi a különböző betegcsoportok immunhematológiai vizsgálatait
A transzfúziós szövödmények kivizsgálásában vesz részt
Segédkezik véradás szervezésében
A donorok kivizsgálásában részt vesz
Vérvételt végez donoroktól
Felismeri a véradás utáni reakciókat és megteszi a szükséges intézkedéseket
Végzi a véradók laboratóriumi kivizsgálását (vércsoport és vírusszelológiai)
Előállít labilis és stabil vérkészítményeket (aferízis is), szakszerűen tárolja, ellenőrzi a megfelelőségüket
Ellenőrzi a vérkészítmények transzfúzióra való alkalmasságát
Felismeri a vérkészítmény transzfúzióra való alkalmatlanságát és intézkedik a szabályoknak megfelelően
Elvégzi a vérkészítmények mikrobiológiai vizsgálatait
Nyilvántartja és előírás szerint dokumentálja a donoroktól levett vérmintákat, vizsgálati eredményeket és a vérkészítményeket
A vérkészítmények tárolását és szállítását a minőségbiztosítási előírásoknak megfelelően elvégzi
Végzi a vérkiadással kapcsolatos dokumentációt
Aferezist végez
Vizsgálja a vérkészítmények vírusmentességét
Segédkezik a transzfúzió kivitelezésében
Preoperatív vérgyűjtést végez (autotranszfúzió)
Betartatja a minőségbiztosítás-és ellenőrzés valamennyi előírását
Felismeri a termékviSSzavonás szükségességét és intézkedik
Részt vesz a vérhiány okozta problémák elhárításában
Szövet-és szervtranszplantációval kapcsolatos vizsgálatokat végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A A vér élettana és kórélettana
A Klinikai transzfuziológia

A	Preparatív transzfuziológia
A	Alkalmazott immunológia
A	Hemoglobinopátiák
A	Minőségbiztosítás- és ellenőrzés a hematológiai és a komplex transzfuziológiai diagnosztikában
A	Áramlási citometria, sejtciklus analízis, citokémia
A	Speciális trombocita vizsgálatok
A	Alvadás és kóros alvadási faktorok, faktor ellenes gátlótestek
A	Mérés és műszertechnika
A	Dokumenetáció vezetése
A	Egészségügyi szervezés
A	Trombofilia, trombolitikus kezelés
A	Fibrinolízis
A	Hemoreológia
A	Hemoglobin elektroforézis
A	Vérvétel donoroktól

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszéd-készség
4	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
4	Diagram, nomogram kitöltése, készítése
5	Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Felelősségtudat
Kézügyesség
Szaglás
Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2460-06 Humángenetikai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Oldatokat és puffereket készít a molekuláris biológiai genetikai módszerekhez
Nukleázmentes reagensekkel és környezetben dolgozik
Sejtorganellum izolálást végzi
DNS izolálást végez biológiai mintából
Meghatározza a DNS koncentrációt és tisztaságot

RNS izolálást végez
 Ismeri az oligonukleotid szintézist, tisztítást, jelzést
 PCR reakciót végez
 Restrikciós emésztéses vizsgálatot végez
 PCR detektálást végez és értékeli
 Alkalmazza a gyors géltechnika módszereit
 Sejt proliferáció kimutatását végzi
 Molekulárbiológiai vizsgálatokat értékelésre előkészít
 X kromoszóma meghatározásában közreműködik
 Y kromoszóma meghatározásában közreműködik
 Segédkezik a kromoszóma analízis rövid és hosszú idejű tenyésztéses vizsgálatok elvégzésében
 Aseptikus környezetben sejtenyésztést végez
 Segédkezik a kromoszóma banding technikai feladatok elvégzésében
 Értelmezi a géntérképeket, kromoszóma preparátumokat
 A beteg családfáját elemzi
 Ismeri a DNS szekvencia analízis technikáját
 Különböző próbákkal fluoreszcens interfázis és metafázis in situ hibridizáció (FISH) vizsgálatot végez
 Ismeri az egyéb hibridizáción alapuló molekuláris citogenetikai vizsgálatok elvét

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| A | Sejttan |
| A | Az öröklődés és a fehérjeszintézis molekuláris alapjai |
| A | Molekuláris életfolyamatok |
| C | Géntechnológia az orvostudományban |
| C | Génterápia |
| A | Molekuláris biológiai vizsgálatok humánderosztikai jelentősége |
| A | Humángenetikai vizsgálatok előkészítése |
| B | Humánderosztikai vizsgálatok |
| A | Kromoszóma meghatározás |
| A | Minőségbiztosítás és ellenőrzés a humánderosztikában |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- | | |
|---|--|
| 5 | Olvasott szakmai szöveg megértése |
| 3 | Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban |
| 5 | Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése |
| 4 | Szakmai nyelvű beszédkészség |
| 3 | Idegen nyelvű hallott szöveg megértése |
| 3 | Idegen nyelvű beszédkészség |
| 4 | Diagram, nomogram olvasása, értelmezése |
| 4 | Diagram, nomogram kitöltése, készítése |

Személyes kompetenciák:

Pontosság
 Felelősségtudat
 Kéz ügyesség
 Látás
 Szaglás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
 Közérthetőség
 Kommunikációs rugalmasság
 Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása
Logikus gondolkodás

Az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú, Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés
2445-06	Laboratóriumi vizsgálati mintavétel
2446-06	Műszer és méréstechnika
2447-10	Kémiai vizsgálatok
2448-10	Hematológiai és hemosztazeológiai vizsgálatok
2449-06	Mikrobiológiai vizsgálatok

Az 54 725 03 0100 31 01 azonosító számú, Egészségügyi laboráns megnevezésű részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés
2445-06	Laboratóriumi vizsgálati mintavétel

Az 54 725 03 0001 54 01 azonosító számú, Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2459-06	Hematológiai és transzfuziológiai vizsgálatok

Az 54 725 03 0001 54 02 azonosító számú, Humánagenetikai szakasszisztens megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2460-06	Humánagenetikai vizsgálatok

Az 54 725 03 0001 54 03 azonosító számú, Kémiai laboratóriumi szakasszisztens megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2457-06	Toxikológiai és sugárbiológiai vizsgálatok

Az 54 725 03 0001 54 04 azonosító számú, Mikrobiológiai szakasszisztens megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A központi programban előírt gyakorlat teljesítése

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis- antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2445-06 Laboratóriumi vizsgálati mintavétel

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlati feladatok megoldása, laboratóriumi mintavételhez előkészítés, beavatkozások kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2446-06 Műszer és méréstechnika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 60%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2447-10 Kémiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:
Kémiai vizsgálatok előkészítése, kivitelezése, dokumentálása
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati
Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2448-10 Hematológiai és hemosztazeológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Hematológiai vizsgálatok előkészítése, kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2449-06 Mikrobiológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Mikrobiológiai ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Mikrobiológiai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Mikrobiológiai vizsgálatok kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2457-06 Toxikológiai és sugárbiológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kémiai vizsgálatok reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Klinikai kémiai vizsgálatok felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Klinikai kémiai vizsgálatok kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2458-06 Mikrobiológiai eljárások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Mikrobiológiai ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Klinikai-mikrobiológiai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Klinikai-mikrobiológiai vizsgálatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2459-06 Hematológiai és transfuziológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Hematológiai és transfuziológiai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Hematológiai és transfuziológiai vizsgálatok kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 40% |
| 2. feladat | 60% |

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2460-06 Humángenetikai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Humángenetikai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Humángenetikai vizsgálatok kivitelezése, dokumentálása-

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 40% |
| 2. feladat | 60% |

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú, Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- | | |
|----------------|----|
| 1. vizsgarész: | 5 |
| 2. vizsgarész: | 10 |
| 3. vizsgarész: | 5 |
| 4. vizsgarész: | 5 |
| 5. vizsgarész: | 15 |
| 6. vizsgarész: | 15 |
| 7. vizsgarész: | 15 |
| 8. vizsgarész: | 15 |
| 9. vizsgarész: | 15 |

Az 54 725 03 0100 31 01 azonosító számú, Egészségügyi laboráns megnevezésű részsakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- | | |
|----------------|----|
| 1. vizsgarész: | 15 |
| 2. vizsgarész: | 15 |
| 3. vizsgarész: | 15 |
| 4. vizsgarész: | 15 |
| 5. vizsgarész: | 40 |

Az 54 725 03 0001 54 01 azonosító számú, Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- | | |
|-----------------|-----|
| 12. vizsgarész: | 100 |
|-----------------|-----|

Az 54 725 03 0001 54 02 azonosító számú, Humángenetikai szakasszisztens megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- | | |
|-----------------|-----|
| 13. vizsgarész: | 100 |
|-----------------|-----|

Az 54 725 03 0001 54 03 azonosító számú, Kémiai laboratóriumi szakasszisztens megnevezésű ráépüléshez rendelt

vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

10. vizsgarész: 100

Az 54 725 03 0001 54 04 azonosító számú, Mikrobiológiai szakasszisztens megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

11. vizsgarész: 100

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	Egészségügyi laboráns	Hematológiai, transzfúziológiai szakasszisztens	Humángenetikai szakasszisztens	Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	Mikrobiológiai szakasszisztens
Orvosi laboratórium	X	X	X	X	X	X
Orvosi laboratóriumi eszközök, műszerek	X	X	X	X	X	X
Analizáló gépek, automaták	X	X	X	X	X	X
Speciális hűtőberendezések			X			
Citogenetikai laboratórium				X		
Molekuláris genetikai laboratórium				X		
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X	X	X	X

VII. EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságba való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2x90 óra.

16. A RADIOGRÁFUS
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 725 04 1000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Radiográfus

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
-----	-----------------	-------	--

3.2	Szerkesztés-elágazás	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

3.3	Szerkesztés-ráépülés		
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 01
		Megnevezés:	CT, MRI szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 02
		Megnevezés:	Intervenciós szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 03
		Megnevezés:	Nukleáris medicina szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 04
		Megnevezés:	Sugárterápiás szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 05
		Megnevezés:	Szonográfus szakasszisztens

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépülések megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Radiográfus	2	2000
CT, MRI szakasszisztens	-	800
Intervenciós szakasszisztens	-	800
Nukleáris medicina szakasszisztens	-	800
Sugárterápiás szakasszisztens	-	800
Szonográfus szakasszisztens	-	800

II.
EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Radiográfus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségi alkalmassági vizsgát: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: CT, MRI szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Egészségi alkalmassági vizsgát: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Intervenciós szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

- | | | |
|----|-----------------------------------|-----------|
| 2. | Elmélet aránya: | 40 % |
| 3. | Gyakorlat aránya: | 60 % |
| 4. | Egészségi alkalmassági vizsgálat: | szükséges |

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Nukleáris medicina szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

- | | | |
|----|-----------------------------------|-----------|
| 2. | Elmélet aránya: | 40 % |
| 3. | Gyakorlat aránya: | 60 % |
| 4. | Egészségi alkalmassági vizsgálat: | szükséges |

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Sugárterápiás szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés, vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Szonográfus szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %
3. Gyakorlat aránya: 60 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése

3232	Szakasszisztens (orvosi)
------	--------------------------

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Sugárterápiás kezeléseknél segédkezik
Vizsgálatra előkészíti, pozicionálja a beteget
Asszisztál a kontrasztanyagok beadásánál
Röntgenfelvételeket készít
Denzitometriás vizsgálatot végez
UH-vizsgálat kivitelezésében segédkezik
CT vizsgálatok során segédkezik
MRI vizsgálatok során segédkezik
Sugárvédelmi előírásokat betart és betartat
Képi dokumentációt végez

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
55 725 01 0000 00 00	Diagnosztikai technológus

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
Szaknyelven kommunikál
Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel
Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz
Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
Kapcsolattartás eszközeit használja
Idegen nyelvet használ, alapfokon
Etikai normák szerint végzi munkáját
Esélyegyenlőséget biztosít
Adatvédelmi szabályokat betartja
Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
Adatokat gyűjt, kezel
Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
Minőségügyi dokumentációt kitölt
Tiszteletben tartja kulturális különbségekből adódó szokásokat
Kutatómunkában közreműködik
Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Kommunikáció
B	Szakmai kommunikáció
B	Szaknyelv, latin
C	Idegen nyelv
C	Informatika
B	Ügyvitel, dokumentáció
B	Etika
B	Szakmai etika
B	Jog
B	Minőségügyi ismeretek
B	Szociológia
B	Általános pszichológia
B	Pedagógia
C	Személyiségfejlesztés
C	Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
B	Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszédkésztség
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszédkésztség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Informatikai eszközök használata
4	Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Önfegyelem
Önállóság
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Stressztűrő képesség
Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Közérthetőség
Hatékony kérdezés készsége
Meggyőzőkészség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Higiénés szabályokat betart
- Megelőzi a fertőzéseket
- Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
- Műszereket, eszközöket fertőtlenít
- Kezet fertőtlenít
- Bőrt fertőtlenít
- Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
- Sterilezéshez előkészít
- Steril eszközöket használ
- Betartja a sterilitás szabályait
- Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
- Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
- Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
- Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
- Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
- Veszélyes hulladékot kezel
- Veszélyes anyagokat kezel, tárol
- Betartja a környezetvédelmi előírásokat
- Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
- Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
- Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
- Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségstan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Immunitástan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizálás eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Megbízhatóság
- Szakszerűség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Konfliktusmegoldó készség
- Empátiás készség
- Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztántartása
- Eredményorientáltság
- Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- A helyszín biztonságosságát felméri
- A helyszíni körülményekről tájékozódik
- Tájékozódó állapotfelmérést végez
- A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
- Segítséget hív
- A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
- Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
- Újraélesztést végez (BLS – AED)
- Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
- Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:
 - zavart tudatú betegnél,
 - fájdalomról panaszkodó betegnél,
 - nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
 - görcsroham alatt és után,
 - beszédzavar, végtaggyengeség esetén,

- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segédkezik

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Sürgősségi orvostan
B	Sebészet
B	Baleseti sebészet
B	Belgyógyászat
B	Gyermekegyógyászat
B	Elsősegélynyújtás
B	Tünettan
B	Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Szakmai nyelvű beszédképesség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Légútbiztosítás eszközeinek használata
4	Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
5	Riasztás eszközeinek használata
5	Újraélesztés eszközeinek használata
5	Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Döntésképeség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Kézügyesség
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdésés készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiéniát fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatást ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
Felismeri az akadályozottság különböző formáit
Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
A szervezet kóros reakcióit felismeri
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Anatómia-élettan
C	Gerontológia
B	Általános és részletes kórtan
C	Pedagógia
C	Egészségfejlesztés
C	Egészségnevelés
C	Népegészségtan
C	Terhesgondozás
C	Fogyatékoságtan
C	Mentálhigiéne
C	Gondozás
C	Prevenció
C	Egészségkultúra

- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Együtműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2423-10 Anatómiai, élettani, metszetanatómiai ismeretek alkalmazása

A szakmai követelménymodul tartalma: Feladatprofil:

- Általános anatómiai ismereteit alkalmazza
- Röntgen-anatómiai ismereteit alkalmazza
- Metszet-anatómiai ismereteit alkalmazza
- Funkcionális anatómiai ismereteit alkalmazza
- Élettani ismereteit alkalmazza

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Az emberi test anatómiája
- A Alkalmazott anatómia
- C Tér- és metszetanatómia
- A Röntgenanatómia
- B Élettan
- A Kórélettan

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Térlátás
5	Színérzékelés
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszédképesség
5	Olvasott szakmai szöveg megértése

Személyes kompetenciák:

Térlátás
Térbeli tájékozódás
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Szorgalom, igyekezet

Társas kompetenciák:

Motiválhatóság
Visszacsatolási készség
Fogalmazó készség
Nyelvhelyesség
Tömör fogalmazás készsége
Hatékony kérdészés készsége

Módszerkompetenciák:

Absztrakt (elméleti) gondolkodás
Áttekintőképesség
Logikus gondolkodás
Rendszerező képesség
Ismeretek helyén való alkalmazása
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Következtetési képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2424-06 A képkeltés folyamata és eszközei

A szakmai követelménymodul tartalma: Feladatprofil:

Betegtájékoztatót és irányítást végez
Röntgenfelvételeket készít
Képi dokumentációt készít és archivál
Megítéli a röntgenfelvétel minőségét
Digitális képfeldolgozást végez
Közreműködik az átvilágításban történő vizsgálatoknál
Injekciózáshoz előkészít
Injekciózásnál asszisztál
Kontrasztanyagokat előkészít
Orvosi felügyelet mellett orálisan, aboralisan kontrasztanyagot ad be
Asszisztál az intravénás kontrasztanyagok beadásánál
Mammográfiás felvételeket készít
Denzitometriás vizsgálatot végez
Fogászati felvételeket készít
UH vizsgálatot előkészít és kivitelezésében segédkezik
CT vizsgálatok során segédkezik

MRI vizsgálatok során segédkezik
 Intervenciós beavatkozásoknál segédkezik
 Sugárvédelmi ismereteket alkalmaz
 Sugárvédő eszközöket alkalmaz
 Sugárvédelmi előírásokat betart és betartat
 Akut elváltozásokat felismer és orvost értesít
 Kiegészítő felvételek szükségességét felismeri
 Folyamatos betegmegfigyelést végez
 Vizsgálati stratégiát megbeszél
 Folyamatosan tájékoztatja a beteget a vizsgálat menetéről
 Közreműködik az átvilágításban történő vizsgálatoknál
 Felismeri a szövődeményeket és allergiás reakciókat
 Részt vesz a szövődemények elhárításában
 Biztosítja a munkához szükséges kontrasztanyagokat, gyógyszereket, fogyóeszközöket
 Informatikai célprogramokat kezel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Fizika
B	Sugárfizika
B	Sugárbiológia
A	Sugárvédelem
B	A röntgensugár keletkezése, tulajdonságai
B	Képalkotó módszerek, eljárások
B	Képalkotó berendezések és működési elvük
A	Felvételtechnika, pozicionálás
B	Fototechnika
B	Digitális képalkotás és képtárolás
A	Kontrasztanyagok és alkalmazásuk, szövődemények elhárítása
B	A vizsgálatkérő lap értelmezése
A	A helyes vizsgálati módszer megválasztása
B	A beteg fogadása, tájékoztatása
A	A vizsgálat protokoll szerinti elvégzése
B	A gépek szakszerű működtetése
A	Az expozíció helyes megválasztása
B	A röntgenkép, illetve a felvétel minőségének megállapítása
B	Átvilágítóban kontrasztanyagot vizsgálatoknál közreműködés
B	Injekciózás
B	Dokumentáció, beteg tájékoztatás
B	Sürgősségi ellátás
B	Intervenciós radiológia
A	Betegazonosítás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott, és hallott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
5	Képalkotó berendezések használata

Személyes kompetenciák:

Térlátás

Pontosság

Precizitás

Kitartás

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Fogalmazó készség

Közérthetőség

Tömör fogalmazás készsége

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Absztrakt (elméleti) gondolkodás

Áttekintőképesség

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Ismeretek helyén való alkalmazása

Általános tanulóképesség

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2425-06 Klinikum a képalkotásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Orvosi latin szakkifejezéseket alkalmaz

Betegmegfigyelést végez

Felméri a beteg szükségleteit

Kikérdezi a beteget az anamnesztikus adatokról

A képalkotó vizsgálatok során felismeri az akut, életveszélyes állapotokat, és orvost értesít

Kiegészítő felvételek szükségességét felismeri

Folyamatos betegmegfigyelést végez

Vizsgálati stratégiát megbeszél

Kontrasztanyagokat előkészít

Asszisztál a kontrasztanyagok beadásánál

Részt vesz a szövödmények elhárításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B A mozgás szervrendszerének klinikuma

B Fej-nyaki régió klinikuma

B A tüdő és mediastinum klinikuma

B A cardiovascularis rendszer klinikuma

B A gastrointestinalis és hepatobiliaris rendszer klinikuma

B Az urogenitalis rendszer klinikuma

B Endokrinológia

B Az emlő klinikuma

B Vér és vérképzőszervek klinikuma

B Szemészeti kórképek

B Szülészeti és nőgyógyászati betegségek

- B Központi idegrendszer klinikuma
- B Gyermekkor sajátosságai
- C Akut, életveszélyes állapotok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Pontosság, precizitás
Térképész

Társas kompetenciák:

Fogalmazó készség
Nyelvhasználat
Tömör fogalmazás készsége
Prezentációs készség
Motiválhatóság
Empátia készség

Módszerkompetenciák:

Absztrakt (elméleti) gondolkodás
Áttekinthetőség
Logikus gondolkodás
Rendszerező képesség
Ismeretek helyén való alkalmazása
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Következtetési képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2419-06 Képfelvételek Computer Tomographiával (CT)

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Előkészíti a beteget CT vizsgálathoz, protokoll szerint per os kontrasztanyagot ad
Pszichésen vezeti a beteget a CT vizsgálatok során
Felvilágosítja a beteget a CT vizsgálat menetéről
Anamnesztikus adatokat vesz fel
Felismeri a vizsgálatot kontraindikáló okokat
Felismeri a kontrasztanyag beadását kizáró okokat
Megtervezi a CT vizsgálatot
CT vizsgálatokat végez protokoll szerint
Iv. kontrasztanyag beadásánál közreműködik
Injektort, perfuzort kezel
Felismeri a szövődeményeket és allergiás reakciókat
CT vezérelt intervenciók beavatkozások során segít
Méréseket, rekonstrukciókat végez

Képi dokumentációt készít, archivál
CT berendezéseket tisztán tartja, meghibásodás esetén megteszi a megfelelő intézkedéseket
Sugárvédelmi szabályokat betartja/betartatja
Munka-, tűz-, balesetvédelmi szabályokat betartja/betartatja
Tudományos munkában vesz részt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C	Informatika, dedikált informatikai eszközök és szoftverek
B	Fizika
B	Sugárfizika, sugárvédelem
C	Tűz-, munka- és balesetvédelem
B	CT berendezések felépítése
B	A CT működésének fizikai alapjai, működési elve
B	A CT berendezés számítógépes környezete
B	CT berendezés tisztántartása
B	A CT képalkotás
B	Multimodális CT-eljárások (pl.: PET-CT)
B	CT vizsgálat során alkalmazott kontrasztanyagok
A	Kontrasztanyag mellékhatások, szövödmények és elhárításuk
B	Kontrasztanyag beadási technikák és módok
B	Kontrasztanyag befecskendező berendezések
A	CT tér- és metszetanatómia
A	Klinikai ismeretek
A	Betegirányítás és tájékoztatás
A	Magyar Egészségügyi Ellátási Standardok szerinti szabályzatok
A	Beteg fizikális felkészítése a CT vizsgálatokra
A	A koponya ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
A	A gerinc ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
A	A mellkas és mellkasi szervek ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
A	A has ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
A	A kismedence ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
A	Musculosceletalis rendszer ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
A	Sürgősségi CT vizsgálatok
A	CT vezérelt intervenciók
A	Besugárzás tervezés
B	Kémia, kontrasztanyag ismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2	Dedikált informatikai eszközök alkalmazása
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség
5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
5	CT berendezések használata
5	Képrögzítő berendezések használata
5	PACS rendszer használata

Személyes kompetenciák:

Térlátás

Precizitás

Szorgalom, igyekezet

Önállóság
Megbízhatóság
Stressztűrő képesség
Tolerancia

Társas kompetenciák:
Visszacsatolási készség
Tömör fogalmazás készsége
Motiválhatóság
Empátiás készség

Módszerkompetenciák:
Logikus gondolkodás
Áttekintőképesség
Ismeretek helyén való alkalmazása
Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
1961-06 Képzőképzés Mágneses Rezonancia vizsgálat során (MRI)

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Megtervezi a MRI vizsgálatot
MRI vizsgálatokat végez protokoll szerint
Pszichésen vezeti a beteget a MRI vizsgálatok során
Méréseket, rekonstrukciókat végez
MRI vezérelt intervenciós beavatkozások során segédkezik
Tudományos munkában vesz részt
Előkészíti a beteget MRI vizsgálatához
Felvilágosítja a beteget a MRI vizsgálat menetéről
Anamnesztikus adatokat vesz fel
Felismeri a vizsgálatot kontraindikáló okokat
Felismeri a kontrasztanyag beadását kizáró okokat
Intravénás kontrasztanyag beadásánál közreműködik
Injektort, perfuzort kezel
Felismeri a szövődeményeket és allergiás reakciókat
Képi dokumentációt készít, archivál
MRI berendezéseket tisztán tartja, meghibásodás esetén megteszi a megfelelő intézkedéseket
Az MRI biztonsági szabályait betartja/betartatja
Munka-, tűz- és balesetvédelmi szabályokat betartja/betartatja

Tulajdonságprofil

Szakmai kompetenciák

Szakmai ismeretek:

- A MRI tér- és metszetanatómia
- A Klinikai ismeretek
- A Betegirányítás és tájékoztatás
- A Beteg fizikális felkészítése az MRI vizsgálatokra
- A A koponya ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
- A A gerinc ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
- A A mellkas és mellkasi szervek ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
- A A has ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
- A A kismédecse ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
- A Musculosceletalis rendszer ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
- A Sürgősségi MRI vizsgálatok

- A MRI vezérelt intervenciók
- B MRI berendezések felépítése
- B MRI működésének fizikai alapjai, működési elve
- A MRI biztonsági szabályai
- B MRI berendezés számítógépes környezete
- B MRI berendezés tisztántartása
- B MRI képalkotás
- B Multimodális MRI-eljárások
- B MRI vizsgálat során alkalmazott kontrasztanyagok
- A Kontrasztanyag mellékhatások, szövődmények és elhárításuk
- B Kontrasztanyag beadási technikák és módok
- B Kontrasztanyag befecskendező berendezések
- C Informatika
- B Tűz-, munka- és balesetvédelem
- B Kémia, kontrasztanyag-ismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 Dedikált informatikai eszközök alkalmazása
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 MRI berendezések használata
- 5 Képrögzítő berendezések használata
- 5 PACS rendszer használata

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Szorgalom, igyekezet
- Önállóság
- Megbízhatóság
- Stressztűrő képesség
- Tolerancia

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Tömör fogalmazás készsége
- Motiválhatóság
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Áttekintőképesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2420-06 Intervenciós radiológiai diagnosztika és terápia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Beteget tájékoztat és irányít
 Anamnesztikus adatokat felvesz
 Fizikálisan és pszichésen felkészíti a beteget a vizsgálatokra
 Beteget beavatkozásokhoz protokoll szerint pozicionál, ill. irányítja a pozicionálást
 Kényelmi-, segéd- és betegrögzítő eszközöket használ
 A műtétek során használatos steril anyagokat ellenőrzi
 Higiénés kézfertőtlenítést végez, beöltözik és beöltöztet
 Izolál
 Betartja és betartatja az aszepszis és antiszepszis szabályait
 Invazív diagnosztikai és intervenciós beavatkozások során tevékenykedik
 Folyamatos betegszlelést, betegmonitorozást végez a beavatkozás előtt, alatt és után
 Felismeri az állapotváltozásokat és szövődményeket
 Intravénás kontrasztanyag beadásánál közreműködik
 Részt vesz a szövődmény elhárításban
 Újraélesztéshez szükséges eszközöket, gyógyszereket előkészít
 Injekciót ad (sc., im.), infúzió bekötésénél és cseréjénél közreműködik
 Intravasculáris nyomásmérésekben közreműködik
 Szövődmények kezelésében, újraélesztésben részt vesz
 Képrögzítő eljárásokat alkalmaz
 Röntgenfelvételeket készít a beavatkozások során
 Injektort, perfuzort kezel
 A vizsgálatokhoz, beavatkozásokhoz, kezelésekhöz használatos gépeket, eszközöket kezel, meghibásodás esetén megteszi a szükséges intézkedéseket
 A vizsgálatokhoz, beavatkozásokhoz, kezelésekhöz használatos gépeket és eszközöket tisztán tartja
 Ellátja az invazív és intervenciós beavatkozások utáni teendőket a beteggel
 Ellátja az invazív és intervenciós beavatkozások utáni teendőket a beavatkozáshoz használt eszközökkel
 Ellátja az invazív és intervenciós beavatkozások utáni teendőket a röntgen-műtőben
 Speciális dokumentációt vezet
 Kötéseket alkalmaz és eltávolít
 Felel a röntgen-műtő biztonsági rendszabályainak betartásáért
 Ellenőrzi a gépek, berendezések állapotát, működését
 Alkalmazza a berendezések üzemeltetési szabályait
 Tudományos munkában vesz részt
 Műtéti eszközöket használ
 Műtéti naplót vezet
 Előkészítő tevékenységet folytat a műtétek, intervenciós beavatkozások előtt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| A | Bevezetés az intervenciós radiológiába |
| A | Vasculáris intervenció |
| A | Nem-vasculáris intervenció |
| A | Betegmonitorozás és irányított gyógyszerelés, szövődmény elhárítás |
| A | Speciális élettani, kórélettani ismeretek |
| B | Nyaki erek töltése |
| B | Behatolás különböző testfelszíneken, ereken |
| B | Koronarográfiák |
| B | Egyéb angiográfiák, DSA |
| B | Transseptális katéterezés |
| B | Jobb és bal szívfél katéterezés, grádiensmérés |
| B | Katéteres szív és elektrofiziológiai vizsgálatok |
| B | Egyéb intravasculáris diagnosztikus vizsgálatok (PW, IVUS, stb) |

B	Angiográfia
B	Hemodinamika
B	Endoszkópia
B	Fizika, a röntgenműtőben használt gépek, berendezések működési elve
B	A röntgenműtőben használt gépek, berendezések tisztántartása, meghibásodás esetén intézkedés
B	Munkaszervezés
A	Röntgen-műtő helyiség berendezései és tartozékai
A	Eszközismeret
B	Sterilizációs és műszaki ismeretek
B	Dokumentáció
A	Oxyológia
B	Kémia, kontrasztanyagok ismerete
B	Élettan, kórélettan
A	Speciális eszközismeret
B	Intervenciós vizsgálat során alkalmazott kontrasztanyagok
A	Kontrasztanyag mellékhatások, szövődmények és elhárításuk
B	Kontrasztanyag befecskendező berendezések

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2	ECDL 1. m. IT alapismeretek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszédképesség
3	Idegen nyelvű beszédképesség
5	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
5	Képfalkódó berendezések használata
5	Injektor, perfuzor használata
5	EKG, betegészlelő monitor használata
5	Defibrillátor használata
5	CD író használata
3	Irodatechnikai eszközök használata: telefon, mobil, fax, fénymásoló
5	Műtési eszközök használata
4	Készenléti táskák eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Pontosság

Szorgalom, igyekezet

Térlátás

Társas kompetenciák:

Határozottság

Tömör fogalmazás készsége

Tolerancia

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Következtetési képesség

Rendszerező képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2430-06 Sugárvédelem - dozimetria

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Nyílt radioaktív izotópokat kezel

Radioaktív izotópokat in vivo és in vitro alkalmaz (diagnosztikai és terápiás célból)

Radioaktív hulladékokat kezel az érvényes sugárvédelmi szabályok alapján

Sugárvédelmi jellegű számításokat és méréseket végez

Dekontaminációt végez

Sugárvédelemmel kapcsolatos adminisztrációs feladatokat végrehajt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Atomfizikai alapismeretek

B Speciális sugárfizikai ismeretek

B Sugárbiológia

B Sugárvédelmi dóziszfogalmak

B A sugárvédelem szabályozása

B Belső sugárterhelés

A Gyakorlati sugárvédelem

A Speciális környezetvédelmi ismeretek, radioaktív hulladékkezelés, érvényes jogszabályok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Aktivitás kalibrátor használata

5 Személyi dózismérők használata

3 Műszaki sugárvédelmi ismeretek használata

4 Baleset esetén dekontaminálás

Személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Szorgalom, igyekezet

Kitartás

Társas kompetenciák:

Fogalmazó készség

Tömör fogalmazás készsége

Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Áttekintőképesség
Numerikus gondolkodás, matematikai készség
Következtetési képesség
Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2421-06 Klinikai nukleáris medicina (diagnosztika és terápia)

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A beteget felvilágosítja a nukleáris medicina diagnosztikai és terápiás beavatkozásairól, betegelőjegyzést végez

In vivo diagnosztikai vizsgálatokat végez protokoll szerint

Nukleáris medicina terápiás beavatkozásokat végez

Immunoassayt végez manuálisan és automatákon

In vitro laboratóriumban tevékenykedik

Vért vesz a betegtől

Intravénás izotóp beadásánál közreműködik

Kromatográfot kezel

Autoradiográfiát végez

Folyadék-szcintillációs gépet kezel

Gammakamerát, SPECT kamerát, PET-CT berendezést kezel

A berendezések minőségellenőrzését végzi

Az elvégzett vizsgálatok után kiértékeléseket, méréseket, rekonstrukciókat készít

Adatbázist kezel

Tudományos munkában vesz részt

Speciális számítógépes ismereteket alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| B | A radioaktív izotópok klinikai alkalmazásának elméleti alapjai |
| B | Kibővített sugárvédelemi ismeretek |
| C | Dokumentáció |
| C | Informatika |
| B | Etikai, jogi ismeretek |
| A | Dozimetria |
| B | Speciális környezetvédelmi ismeretek, radioaktív hulladékkezelés |
| B | Sugárfizika |
| B | Méréstechnika, műszerismeret, műszerek minőségellenőrzése |
| B | Fizika |
| B | Sugárfizika |
| B | Matematika, biometria, számítástechnika, speciális szoftverismeret |
| B | Bevezetés a nukleáris medicinába (in vivo és in vitro izotópdiaagnosztika, terápiás eljárások) |
| B | Képalkotó eljárások elmélete (gamma kamera, PET kamera, PET-CT) |
| B | A belső elválasztású mirigyek diagnosztikája |
| B | A központi idegrendszer diagnosztikája |
| B | A szív és keringés diagnosztikája |
| B | A tüdő diagnosztikája |
| B | Az emésztőrendszer és máj diagnosztikája |

B	A vizeleti és nemi szervek diagnosztikája
B	A csontok és ízületek diagnosztikája
B	A vér és nyirokrendszer diagnosztikája
B	Gyulladás
B	Daganatok
B	Izotópterápia
B	Immunoassay

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszédkésztség
3	Idegen nyelvű beszédkésztség
5	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
5	Gammakamera használata
5	SPECT kamera használata
5	PET kamera, PET-CT használata
5	PACS rendszer használata
5	Irodatechnikai eszközök használata: telefon, mobiltelefon, fax, internet, fénymásológép, diktafon

Személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Szervezőképesség
Precizitás
Matematikai készségek
Mennyiségérzék
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Társas kompetenciák:

Határozottság
Empátiás készség
Segítőkészség
Irányítási készség
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Áttekintőképesség
Numerikus gondolkodás, matematikai készség
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Körültekintés, elővigyázatosság
A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2346-10 Radiofarmakológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Meleglaboratóriumban tevékenykedik
Generátorokat kezel

Inaktív anyagokat jelöl izotópokkal
 Speciális mérőműszereket kezel
 Radiofarmakon, izotópkönyvelést, dokumentációt vezet
 Alkalmazza a radioaktív izotópok gyógyászati felhasználásával kapcsolatos ismereteit
 Izotópgenerátorokat kezel, minőségellenőrzést végez
 Inaktív gyógyszerek jelzését végzi izotóppal, minőségellenőrzést végez
 Intravénás radiofarmakon beadásánál közreműködik
 Vért vesz, és a vér alakos sejtjeit izotóppal jelzi protokoll szerint
 Ismeri és betartja a radioaktív gyógyszerek hazai regisztrálásának és hatósági minőségellenőrzésének rendszerét
 Anyagot rendel és nyilvántart

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|--|
| A | Gyógyszertan |
| A | Radiofarmakológia alapjai |
| B | Általános laboratóriumi ismeretek |
| B | Dokumentációs ismeretek |
| B | Kémia-biokémia |
| B | A radioaktív izotópok gyógyászati alkalmazásával kapcsolatos alapismeretek |
| A | A radioaktív gyógyszerek előállítása, diszpenzálása és minőségellenőrzése |
| A | A vér alakos elemeinek jelzése izotópokkal |
| B | A radioaktív gyógyszerek hazai regisztrálásának, és hatósági minőségellenőrzésének rendszere |
| B | Az izotópdiagnosztikában alkalmazott radioaktív gyógyszerek |
| B | A radioaktív gyógyszerek klinikai alkalmazása során felmerülő problémák |
| B | Anyagrendelés és nyilvántartás |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- | | |
|---|---|
| 5 | Olvasott szakmai szöveg megértése |
| 4 | Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban |
| 5 | Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése |
| 5 | Szakmai nyelvű beszéd-készség |
| 5 | Izotóp generátorok használata |
| 5 | Dózis kalibrátor használata |
| 5 | PACS rendszer használata |
| 5 | Irodatechnikai eszközök használata: telefon, mobiltelefon, fax, internet, fénymásológép, diktafon |

Személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés
 Szorgalom, igyekezet
 Kitartás
 Látás

Társas kompetenciák:

Fogalmazó készség
 Tömör fogalmazás készsége
 Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Áttekintőképesség
Numerikus gondolkodás, matematikai készség
Következtetési képesség
Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2431-06 A besugárzás tervezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Járóbeteg-szakellátásban részt vesz
Beteggondozást végez
Pszichésen vezeti a beteget a tervezés során
Folyamatos betegmegfigyelést végez
Felvilágosítja a beteget a tervezés menetéről
Anamnesztikus adatokat vesz fel
Dokumentációt előkészít
Alapszintű statisztikai adatokat szolgáltat
Adatbázist kezel
Szimulációs feladatokat végez
Injekciót ad (sc., im.), infúzió bekötésénél, cseréjénél közreműködik
Vért vesz a betegtől
Szövődmények kezelésében közreműködik
Folyamatosan betartja és betartatja a higiénés szabályokat
Előkészíti a tervezéshez szükséges anyagokat, eszközöket
Előkészíti a beteget a besugárzás tervezéshez
Pozicionálja a beteget a protokoll szerint
A régiónak megfelelő teströgzítő eszközöket alkalmaz
A pozicionálás reprodukálhatósága érdekében testjelöléseket alkalmaz
Képi dokumentációt készít
Röntgenfelvételt készít a beállításról
Fotódokumentációt készít a beállításról
Képparchiválást végez
Írásban rögzíti a beállítási paramétereket
Ellenőrzi a gépek, berendezések állapotát, működését
Tudományos munkában vesz részt
Kötéseket alkalmaz és eltávolít
Speciális sugár- és munkavédelmi szabályokat ismeri és alkalmazza
Betegjogokat ismeri és betartja/betartatja
Etikai normákat ismeri és betartja
Sugárterápiás berendezések üzemeltetésének jogi szabályozását ismeri

Tulajdonságprofil

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- | | |
|---|---|
| A | Klinikai ismeretek, onkológia |
| A | Gépek, berendezések felépítése, működési elvének ismerete |
| B | Gépek, berendezések karbantartása |
| B | Sugárfizika |
| B | Sugárvédele |
| m | |
| A | |

	Beteglélekta
n	
B	Informatika
A	Sugárforrások
A	Speciális sugár- és munkavédelmi ismeretek
C	Jogszabályok
A	Szimulátorok felépítése, működési elvének ismerete
B	Berendezések, szimulátorok tisztántartása
B	Számítógépek a besugárzás tervezésénél

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszédkésztség
3	Idegen nyelvű beszédkésztség
5	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
5	Szimulátor használata
5	Képrögzítő berendezések használata
5	PACS rendszer használata
5	Fényképezőgép használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Türelmesség

Precizitás

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Társas kompetenciák:

Empátiás készség

Határozottság

Tolerancia

Interperszonális rugalmasság

Segítőkészség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Körültekintés, elővigyázatosság

Nyitott hozzáállás

Eredményorientáltság

Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2348-06 Klinikai sugárterápia kivitelezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Anamnesztikus adatokat felvesz

Dokumentál

Felvilágosítja a beteget a kezelés, ill. a beavatkozás menetéről

Beteget fizikálisan előkészít a kezelésekre, beavatkozásokra

Protokoll szerint pozicionálja a beteget a kezelésekhöz, beavatkozásokhoz

A régióknak megfelelő teströgzítő eszközöket alkalmaz

A pozicionálás reprodukálhatósága érdekében testjelöléseket alkalmaz

Írásban rögzíti a beállítási paramétereket

Orvosi utasításra elvégzi a szükséges beállítási korrekciót
 Kötéseket alkalmaz és eltávolít
 Besugárzási tevékenységet végez
 Speciális sugár- és munkavédelmi tevékenységet végez
 Pszichésen követi a beteget a kezelés, ill. a beavatkozás során
 Intravénás infúzió bekötésénél, cseréjénél közreműködik
 Statisztikai adatokat szolgáltat
 Tudományos munkában vesz részt
 Sugárzás okozta mellékhatások ellátásában részt vesz
 Orvosi utasításra sugárkezelést végez
 Közelterápiás besugárzási feladatokban közreműködik
 Előkészítő tevékenységet folytat a beavatkozás előtt
 Ellenőrzi a gépek, berendezések és a beavatkozás során használatos anyagok állapotát, működését
 Előkészíti a beavatkozáshoz szükséges anyagokat, eszközöket
 Betartja és betartatja a higiénés szabályokat
 Higiénés kézfertőtlenítést végez
 Bizonyos esetekben beöltözik és beöltöztet
 Izolálást végez
 Műszerel a beavatkozás során
 Felismeri az állapotváltozásokat és szövődményeket
 Képi dokumentációt készít
 Röntgenfelvételt készít a beállításról
 Képarchiválást végez

Tulajdonságprofil

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Sugárfizika
B	Sugárvédelem
A	Beteglélektan
B	Informatika
A	Sugárterápiás gépek, berendezések felépítése, működési elve
B	Sugárterápiás gépek, berendezések tisztántartása
B	Számítógépek a besugárzásnál
A	Bőrtumorok és sugárterápiás kezelésük
A	Fej-nyaki tumorok és sugárterápiás kezelésük
A	Tüdődaganatok és sugárterápiás kezelésük
A	A colorectalis rendszer daganatai – malignus lymphomák és sugárterápiás kezelésük
A	Nőgyógyászati tumorok és sugárterápiás kezelésük
A	Urológiai tumorok és sugárterápiás kezelésük
A	Központi idegrendszer daganatai és sugárterápiás kezelésük
A	Sürgősségi sugárterápia
A	Tüneti és palliatív sugárterápia
A	A sugár mellékhatások tüneti kezelése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5	Olvasott szakmai szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5	Szakmai nyelvű beszédkésztség
3	Idegen nyelvű beszédkésztség
5	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
5	Besugárzó készülék használata
5	Brachyterápiás eszközök használata
5	PACS rendszer használata
5	Fényképezőgép használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Türelmesség

Precizitás

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Társas kompetenciák:

Empátiás készség

Határozottság

Tolerancia

Interperszonális rugalmasság

Segítőkézség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Körültekintés, elővigyázatosság

Nyitott hozzáállás

Eredményorientáltság

Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1962-06 Ultrahang-diagnosztikai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az UH gépeket, technikai eszközöket szakszerűen működteti

Betegadatokat rögzít az ultrahang-berendezésben

Vizsgálati paramétereket kiválaszt

A vizsgálat során megfelelő beállításokat végez

Műtermékeket, beállítási hibákat felismer és kiküszöböl

Standard képi dokumentációt készít

Ultrahangvezérelt intervenciókhoz előkészül

Készülék meghibásodását felismeri és a megfelelő intézkedéseket megteszi

Készüléket tisztántart

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Fizikai-technikai alapok

A Ultrahang-berendezések

A B-módú ultrahangvizsgálat

A Doppler alapelvek

A Spektrum Doppler-vizsgálat

A Color Doppler-vizsgálat

B Egyéb áramlásvizsgálatok (Power Doppler, B-flow)

B 3D/4D ultrahangvizsgálatok

A Előkészítés ultrahangvizsgálatokhoz és ultrahangvezérelt intervenciókhoz

A Hemodinamikai alapok

A Ultrahang készülékek karbantartása

C Ultrahang kontrasztanyagok

B Műtermékek és hibák

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 UH gépek használata, működtetése

Személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Térlátás

Színlátás

Precizitás

Felelősségtudat

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

Fogalmazókésztség

Hatékony kérdésés készsége

Tömör fogalmazás készsége

Empátiás készség

Kapcsolatteremtő készség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Következtetési képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Rendszerekben való gondolkodás

Figyelemösszpontosítás

Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2422-06 Ultrahang-diagnosztikai eljárások kivitelezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kikérdezi a beteget az anamnesztikus adatokról

Az anamnesztikus dokumentációt áttekinti

Tájékoztatja a beteget a vizsgálat menetéről

Előkészíti a beteget, valamint a szükséges anyagokat és eszközöket a vizsgálatához

Betegmegfigyelést végez

Protokoll szerint orvossal konzultál

Szűrő és diagnosztikai UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik

Hasi és kismencedei UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik

Erek Doppler UH vizsgálatainak elvégzésében közreműködik

Felületes lágyrészek UH vizsgálatainak elvégzésében közreműködik

A mellkas és a mellkasi szervek UH vizsgálatainak elvégzésében közreműködik

Agyi UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik

Intraluminális UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik

Helyszíni és intraoperatív UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik

Írásos dokumentációt készít a vizsgálatról

Képi dokumentációt készít a vizsgálatról

Felismeri a kóros, életveszélyes állapotokat és jelzi az orvosnak

Szűrő- és diagnosztikai UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik (nőgyógyászati, koraterhességi, II-III. trimeszterbeli UH vizsgálatok, magzati szív, felügyelettel UH-vezérelt beavatkozások)

Ultrahangos intervenciós beavatkozásokban közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Ultrahang metszeti anatómia, ultrahang anatómia
- A Vizsgálati indikációk
- A Vizsgálati technikák és protokollok
- A Típusos felvételek
- A Mérések
- A Klinikai ismeretek, az elváltozások ultrahang morfológiája
- A Női kismedencei UH anatómia
- A Embrionális és magzati anatómia
- B Ultrahangvezérelt intervenció
- B Dokumentáció
- B Informatika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Számítógépes leletezés
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 Ultrahanggépek használata
- 5 Diktafon használat
- 5 Dokumentációs eszközök használata
- 5 PACS rendszer használata
- 5 Irodatechnikai eszközök használata: fénymásoló, mobil, telefon, fax

Személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Térlátás

Színlátás

Precizitás

Felelősségtudat

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

Fogalmazókészség

Hatékony kérdés-készsége

Tömör fogalmazás-készsége

Empátiás-készség

Kapcsolatteremtő-készség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Következtetési-képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)
Rendszerekben való gondolkodás
Figyelemösszpontosítás
Helyzetfelismerés

Az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú, Radiográfus megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszeptikum, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés
2423-10	Anatómiai, élettani, metszetanatómiai ismeretek alkalmazása
2424-06	A képalkotás folyamata és eszközei
2425-06	Klinikum a képalkotásban

Az 52 725 04 0001 54 01 azonosító számú, CT, MRI szakasszisztens megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2419-06	Képalkotás Computer Tomographiával (CT)
1961-06	Képalkotás Mágneses Rezonancia vizsgálat során (MRI)

Az 52 725 04 0001 54 02 azonosító számú, Intervenciós szakasszisztens megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2420-06	Intervenciós radiológiai diagnosztika és terápia

Az 52 725 04 0001 54 03 azonosító számú, Nukleáris medicina szakasszisztens megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2430-06	Sugárvédelem - dozimetria
2421-06	Klinikai nukleáris medicina (diagnosztika és terápia)
2346-10	Radiofarmakológiai vizsgálatok

Az 52 725 04 0001 54 04 azonosító számú, Sugárterápiás szakasszisztens megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2431-06	A besugárzás tervezése
2348-06	Klinikai sugárterápia kivitelezése

Az 52 725 04 0001 54 05 azonosító számú, Szonográfus szakasszisztens megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1962-06	Ultrahang-diagnosztikai eljárások

2422-06	Ultrahang-diagnosztikai eljárások kivitelezése
---------	--

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis - antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2423-10 Anatómiai, élettani, metszetanatómiai ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Anatómiai, metszetanatómiai, élettani ismeretek, röntgenkép demonstrációja

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100 %

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2424-06 A képalkotás folyamata és eszközei

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete, röntgenkontrasztanyagok és alkalmazásuk.

Sugárvédelem

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete, röntgenkontrasztanyagok és alkalmazásuk.

Sugárvédelem

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete, kontrasztanyagok és alkalmazási területük.

Röntgenfelvétel készítése, minőségének megítélése. Sugárvédelmi szabályok betartása és betartatása, sugárvédelmi eszközök alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat 40%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2425-06 Klinikum a képalkotásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A szervek, szervrendszerek betegségei, megjelenítésük a különböző képalkotó módszerek segítségével

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A szervek, szervrendszerek betegségei, megjelenítésük a különböző képalkotó módszerek segítségével

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2419-06 Képalkotás Computer Tomographiával (CT)

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Tér és metszetanatómia ismeretek. Szervek, szervrendszerek betegségei, CT morfológiájuk. A CT berendezések működési elve, a képalkotás, képrögzítés folyamata. A CT kontrasztanyagok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Tér- és metszetanatómia ismeretek. Szervek, szervrendszerek betegségei, CT morfológiájuk. A CT berendezések működési elve, a képalkotás, képrögzítés folyamata. A CT kontrasztanyagok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Betegtájékoztató, CT vizsgálat kivitelezés, betegvezetés egy adott beteg CT vizsgálata során. Kontrasztanyagok alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25 %

2. feladat 25%

3. feladat 50%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1961-06 Képalkotás Mágneses Rezonancia vizsgálat során (MRI)

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Tér-és metszetanatómia ismeretek. Szervek, szervrendszerek betegségei, MRI morfológiájuk. A MRI berendezések működési elve, a képalkotás folyamata. Az MRI kontrasztanyagok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Tér-és metszetanatómia ismeretek. Szervek, szervrendszerek betegségei, MRI morfológiájuk. Az MRI berendezések működési elve, a képalkotás folyamata. Az MRI kontrasztanyagok. Kép demonstráció

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Betegtájékoztató, MRI vizsgálat kivitelezés, betegvezetés egy adott beteg MRI vizsgálata során. MRI kontrasztanyagok alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2420-06 Intervenciós radiológiai diagnosztika és terápia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Általános intervenciós szakasszisztensi tevékenység a röntgenműtőben, munkaszervezés, sterilizációs- és eszközismeret

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Általános intervenciós szakasszisztensi tevékenység a röntgenműtőben, munkaszervezés, sterilizációs- és eszközismeret

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Általános intervenciós szakasszisztensi tevékenység a röntgenműtőben, munkaszervezés, sterilizációs- és eszközismeret, szituációs feladat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 20%

2. feladat 20%

3. feladat 60%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2430-06 Sugárvédelem - dozimetria

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Radioaktív izotópokkal kapcsolatos sugárvédelmi szabályok ismerete és betartása, radioaktív izotópok kezelése. Hulladékkezelés és tárolás szabályai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2421-06 Klinikai nukleáris medicina (diagnosztika és terápia)

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A radioaktív izotópok klinikai alkalmazásának elméleti alapjai. In vivo diagnosztikai és terápiás nukleáris medicina. A nukleáris medicinában használt műszerek működése, és minőségellenőrzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A radioaktív izotópok klinikai alkalmazásának elméleti alapjai. In vivo diagnosztikai és terápiás nukleáris medicina. A nukleáris medicinában használt műszerek működése és minőségellenőrzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A radioaktív izotópok klinikai alkalmazása, meglelaboratóriumi, in vivo diagnosztikai és terápiás feladatok kivitelezése a gyakorlatban, környezetvédelmi, sugárvédelmi, valamint aszepszis-antiszepszis szabályainak betartásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2346-10 Radiofarmakológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Radiofarmakológiai ismeretek, radioaktív gyógyszerek előállítása, diszpenzálása, minőségellenőrzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Radioaktív izotópok használata meglelaboratóriumban, az intravénásan beadható radiofarmakonok előállítása, minőségellenőrzés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati
Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 50% |
| 2. feladat | 50% |

14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2431-06 A besugárzás tervezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A besugárzás előkészítő folyamata, eszközei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A besugárzás előkészítő folyamata, eszközei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A besugárzás-tervezés munkafolyamata, szimuláció kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati
Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2348-06 Klinikai sugárterápia kivitelezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A sugárterápia lényege, folyamata. A terápiás gépek működési elve

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Asszisztensi feladatok a sugárterápia kivitelezése során

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati
Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 40% |
| 2. feladat | 60% |

16. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1962-06 Ultrahang-diagnosztikai eljárások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Az UH berendezések, technikai eszközök szakszerű működtetése, ultrahang-diagnosztikai vizsgálatokhoz, intervenciós beavatkozásokhoz előkészítés, a vizsgálati paraméterek kiválasztása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat 40%

17. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2422-06 Ultrahang-diagnosztikai eljárások kivitelezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Orvosi felügyelet mellett ultrahang-diagnosztikai vizsgálat elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú, Radiográfus megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 5
- 2. vizsgarész: 5
- 3. vizsgarész: 5
- 4. vizsgarész: 5
- 5. vizsgarész: 30
- 6. vizsgarész: 35
- 7. vizsgarész: 15

Az 52 725 04 0001 54 01 azonosító számú, CT, MRI szakasszisztens megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 8. vizsgarész: 50
- 9. vizsgarész: 50

Az 52 725 04 0001 54 02 azonosító számú, Intervenciós szakasszisztens megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 10. vizsgarész: 100

Az 52 725 04 0001 54 03 azonosító számú, Nukleáris medicina szakasszisztens ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 11. vizsgarész: 25
- 12. vizsgarész: 50
- 13. vizsgarész: 25

Az 52 725 04 0001 54 04 azonosító számú, Sugárterápiás szakasszisztens megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 14. vizsgarész: 50
- 15. vizsgarész: 50

Az 52 725 04 0001 54 05 azonosító számú, Szonográfus szakasszisztens megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 16. vizsgarész: 30
- 17. vizsgarész: 70

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítésekhez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

**VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Radiográfus	CT, MRI szakasszisztens	Intervenció szakasszisztens	Nukleáris medicina szakasszisztens	Sugárterápiás szakasszisztens	Szonográfus
Képkalkáló berendezések	X	X	X	X	X	X
Kontrasztanyagok és bejuttatásának eszközei	X	X	X	X	X	X
Előkészítés során alkalmazott eszközök és műszerek	X	X	X	X	X	X
Aszeptikus-antiszeptikus eszközei	X	X	X	X	X	X
Védőfelszerelések	X	X	X	X	X	X
Készenléti táska	X	X	X	X	X	X
Gyógyszerek	X	X	X	X	X	X
Elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X	X	X	X
Szabad légutak biztosításának eszközei	X	X	X	X	X	X
Kanülök	X	X	X	X	X	X
Infúziós eszközök	X	X	X	X	X	X
Dokumentáció, archiválás eszközei	X	X	X	X	X	X
Fototechnikai eszközök	X	X	X	X	X	X
Sugárterápiás berendezések	X				X	

**VII.
EGYEBEK**

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

**17. A REHABILITÁCIÓS TEVÉKENYSÉG TERAPEUTA
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 726 01 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Rehabilitációs tevékenység terapeuta

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés		
		Azonosító szám:	54 726 01 0100 51 01
		Megnevezés:	Gyógyfoglalkoztató

3.2	Szerkesztés-elágazás	Nincs	

3.3	Szerkesztés-ráépülés	Azonosító szám:	54 726 01 0001 54 01
		Megnevezés:	Gyógyfoglalkoztató

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3239

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépülés megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Rehabilitációs tevékenység terapeuta	3	3600
Gyógyfoglalkoztató	-	900

**II.
EGYÉB ADATOK**

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Rehabilitációs tevékenység terapeuta

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %

3. Gyakorlat aránya: 50 %
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Gyógyfoglalkoztató

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés maximális időtartama: 1200 óra

Szakképzési évfolyamok száma: -

3. Elmélet aránya: 50 %

4. Gyakorlat aránya: 50 %

5. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Gyógyúszás foglalkoztató

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: úszás

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 726 01 1000 00 00 azonosító számú Rehabilitációs tevékenység terapeuta szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 726 01 1000 00 00 azonosító számú Rehabilitációs tevékenység terapeuta szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 50 %

3. Gyakorlat aránya: 50 %
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3239	Egyéb asszisztensek

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

A rehabilitációs tevékenység terapeuta, a gyógyújszás foglalkoztató és a gyógyfoglalkoztató a komplex rehabilitáció területén, a rehabilitációs team tagjaként, a team-vezető általános szakmai irányítása mellett, a kompetencia szintjén dolgozik a következő területeken:

orvosi rehabilitáció
szociális rehabilitáció
pedagógiai rehabilitáció
lakóközösségi rehabilitáció
foglalkozási rehabilitáció

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
Szaknyelven kommunikál
Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel
Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önségítő technikákat alkalmaz
Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
Kapcsolattartás eszközeit használja
Idegen nyelvet használ, alapfokon
Etikai normák szerint végzi munkáját
Esélyegyenlőséget biztosít
Adatvédelmi szabályokat betartja
Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
 Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
 Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
 Adatokat gyűjt, kezel
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
 Minőségügyi dokumentációt kitölt
 Tiszteletben tartja kulturális különbségekből adódó szokásokat
 Kutatómunkában közreműködik
 Fejleszti tudását és készségeit
 Közreműködik az oktatási folyamatban
 Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Kommunikáció
B	Szakmai kommunikáció
B	Szaknyelv, latin
C	Idegen nyelv
C	Informatika
B	Ügyvitel, dokumentáció
B	Etika
B	Szakmai etika
B	Jog
B	Minőségügyi ismeretek
C	Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
B	Szociológia
B	Általános pszichológia
B	Pedagógia
C	Személyiségfejlesztés
B	Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2	ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés
2	ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
3	Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
3	Idegen nyelvű beszéd-készség
4	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Informatikai eszközök használata
4	Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
 Önfegyelem
 Önállóság
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Stressztűrő képesség
 Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
 Udvariasság

Közérthetőség
Hatékony kérdésés készsége
Meggyőzőkészség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Információgyűjtés
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
Megelőzi a fertőzéseket
Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
Műszereket, eszközöket fertőtleníti
Kézet fertőtleníti
Bőrt fertőtleníti
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Sterilizációhoz előkészíti
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilizáció szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Közegészségtan
B	Higiéné
B	Mikrobiológia
B	Immunitástan
B	Járványtan
B	Immunitástan
B	Munkavédelem
B	Környezetvédelem
C	Kórházhigiéné
B	Fertőtlenítés
B	Sterilizálás
B	Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4	Fertőtlenítés eszközeinek használata
4	Sterilizáció eszközeinek használata
4	Munkavédelmi eszközök használata
4	Biztonságos munkavégzés

- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Megbízhatóság
- Szakszerűség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Konfliktusmegoldó készség
- Empátiás készség
- Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztántartása
- Eredményorientáltság
- Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- A helyszín biztonságosságát felméri
- A helyszíni körülményekről tájékozódik
- Tájékozódó állapotfelmérést végez
- A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
- Segítséget hív
- A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
- Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
- Újraélesztést végez (BLS – AED)
- Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
- Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segédkezik

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Sürgősségi orvostan
B	Sebészet
B	Baleseti sebészet
B	Belgyógyászat
B	Gyermekegyógyászat
B	Elsősegélynyújtás
B	Tűnettan
B	Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Szakmai nyelvű beszédképesség
4	Jelképek értelmezése
4	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Légútbiztosítás eszközeinek használata
4	Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
5	Riasztás eszközeinek használata
5	Újraélesztés eszközeinek használata
5	Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Döntésképeség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Kézügyesség
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdésés készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiénét fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatást ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben

Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
 Felismeri az élettantól eltérő jelenségeket
 Felismeri az akadályozottság különböző formáit
 Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
 A szervezet kóros reakcióit felismeri
 A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B	Anatómia-élettan
C	Gerontológia
B	Általános és részletes kórtan
C	Pedagógia
C	Egészségfejlesztés
C	Egészségnevelés
C	Népegészségtan
C	Terhesgondozás
C	Fogyatékoságtan
C	Mentálhigiéné
C	Gondozás
C	Prevenció
C	Egészségkultúra
C	Egészség, betegség, fogyatékoság
C	Magyarország lakosságának egészségmutatói
C	A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
C	A személyi és környezeti higiénia
C	Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
C	Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3	Olvasott szakmai szöveg megértése
3	Szakmai nyelvű beszédképesség
3	Jelképek értelmezése
3	Oktatás eszközeinek használata
3	Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Meggyőzőképesség
 Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség
 Közérthetőség
 Rendszerező képesség
 Kreativitás, ötletgazdagság
 Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés
Probléamegoldás
Nytott hozzáállás
Áttekintő képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2480-06 A beteg/kliens állapotának felmérése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felveszi a beteg/kliens anamnézisért
Felméri a beteg/kliens alapvető szükségleteit
Felméri a beteg/kliens egyéb kezelési módszereit, gyógyszereszedését
Feltárja a beteg/kliens szociális állapotát
Feltárja a beteg/kliens rejtett képességeit
Felméri a beteg/kliens személyi és tárgyi környezetét
Felméri a beteg/kliens együttműködési készségét
Észleli a beteg/kliens állapotváltozását
Felismeri az egészséges ember fiziológiai paramétereit, figyelembe véve az életkori sajátosságokat
Felméri a beteg/kliens kardinális paramétereit, figyelembe véve az életkori sajátosságokat
Felismeri az egészségtől eltérő tüneteket, figyelembe véve az életkori sajátosságokat
Felismeri a pszichopatológiai tüneteket
Felismeri az életet veszélyeztető állapotokat
Felismeri a fertőző betegségek tüneteit
Felismeri a gyógyszerek hatását, mellékhatását
Felismeri a betegség hatására kialakuló személyiségváltozásokat
Felismeri a hospitalizáció jeleit
Felismeri és elkerüli a szorongón ártalmakat
Segíti a beteg/kliens alapvető szükségleteinek kielégítését

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Anatómia-élettan
A	Kórélettan
B	Kórtan
B	Mikrobiológia, járványtan
B	Gyógyszertan
B	Belgyógyászat
B	Sebészet és traumatológia
B	Szemészet
B	Fül-orr-gégészeti
B	Neurológia
B	Pszichiátria
B	Gyermekegyógyászat
A	Ápoláslelektan
B	Geriátria
B	Gerontológia
B	Az ápolás alapjai
A	Klinikai alapismeretek
A	A beteg/kliens alapvető szükségleteinek kielégítését segítő tevékenységek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Nonverbális kommunikáció értelmezése
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű halott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 4 Folyamatábrák készítése
- 4 A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
- 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Türelmesség
- Megbízhatóság
- Precizitás
- Felelősségtudat
- Döntésképesség
- Térbeli tájékozódás

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Kapcsolatteremtő készség
- Segítőkészség
- Adekvát kommunikáció
- Motiváló készség
- Irányítási készség
- Hatékony kérdésés készsége

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Körültekintés, óvatosság
- Tervezési képesség
- Módszeres munkavégzés
- Problémaelemzés, -feltárás
- Eredményorientáltság
- Helyzetfelismerés
- Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2468-06 Interakció a szociális és rehabilitációs ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Alkalmazza a pszichiátriai betegek ellátására vonatkozó jogszabályokat
- Tanácsot ad a pszichiátriai betegek jogaival kapcsolatban
- Alkalmazza a fogyatékkal kapcsolatos jogszabályokat
- Tanácsot ad a fogyatékkal kapcsolatos jogok érvényesítéséhez
- Kapcsolatot tart a betegek önszerveződési, érdekvédelmi szervezeteivel
- Kapcsolatot tart a rehabilitációs team tagjaival
- Munkáját szupervízióval végzi
- Segíti a különböző betegközösségek szerveződését és működését
- Segíti a kortárs és sorstárskapcsolatok kialakulását
- Tanácsot ad szociális juttatásokkal, támogatásokkal kapcsolatban
- Eligazodik a foglalkoztatási rehabilitáció lehetőségeiben, a munkaerő-piaci helyzetben
- Tanácsot ad pályaaorientációra, munkába állásra vonatkozóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Rehabilitációs alapismeretek
- A Akadályozott emberek rehabilitációja
- A A pszichiátriai betegek ellátásával kapcsolatos jogi szabályozás
- A A fogyatékkal kapcsolatos jogi szabályozás
- B Egészségpszichológia
- B Szociálpolitika
- B Társadalmi beilleszkedési zavarok
- B Szociális munka
- C Foglalkoztatási rendszer, munkaerőpiac

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Jogszábeli nyelvezet értelmezése
- 4 Elektronikus információs eszközök használata
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 4 Folyamatábrák készítése
- 4 A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
- 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Szervezőkészség
- Stressztűrő képesség
- Kudarctűrő képesség
- Döntésképeség
- Türelmesség

Társas kompetenciák:

- Segítőkészség
- Közérthetőség
- Motiváló készség
- Interperszonális rugalmasság
- Együttműködő készség
- Kapcsolatkialakító készség

Módszerkompetenciák:

- Problémamegoldó gondolkodás
- Helyzetfelismerés
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Tervezési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2338-10 Gyógyfoglalkoztatás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Közreműködik a pszichológiai tesztek felvételében

Közreműködik a munkaalkalmassági vizsgálatokban

A foglalkoztatás-terápia tárgykörébe tartozó technikákat megtanítja és gyakoroltatja

A közösségi terápiában részt vesz

A munkaterápia tárgykörébe tartozó technikákat megtanítja és gyakoroltatja
 A pszichoterápiás csoportban koterapeutaként részt vesz
 Segíti a reális betegségtudat kialakítását
 Segíti a „másság” elfogadását a kliens és a hozzátartozók esetében
 Szokásokat alakít ki, készségeket, képességeket, kognitív működést fejleszt
 A háztartásvezetést tanítja
 Tervezi és szervezi a kliens szabadidős tevékenységét
 Csoportot vezet
 A csoportdinamikát, a csoporttörténeteket értelmezi
 Alkalmazza az életkori sajátosságoknak megfelelő motivációs technikákat
 Felismeri a kliens veszélyeztető állapotait

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Szociálpszichológia
- B Fejlesztőpedagógia
- B Nevelépszichológia
- A Munkalélektan
- A Vezetéstudomány
- A Pszichiátriai klinikai ismeretek
- A Értelmi fogyatékosok klinikuma
- B Pszichoterápia
- A Pszichiátriai rehabilitáció
- A Gyógyfoglalkoztatás (szocioterápia, munkaterápia)
- A Csoportvezetés
- A Pszichiátriai tünetek észlelése, értelmezése
- A Az értelmi fogyatékosok rehabilitációja/rehabilitációja
- A A gyógyfoglalkoztató szerepe, feladatai
- A Kommunikáció zavart és agresszív beteggel
- A Kommunikáció fogyatékos beteggel
- A A csoportfolyamatok, csoportdinamika értelmezése, felhasználása
- A Kézműves technikák és munkafolyamatok tanítása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Folyamatábrák készítése
- 4 A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
- 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata
- 5 Jelképek értelmezése
- 5 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Számítógépes célprogramok használata

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Másság elfogadása
- Precizitás
- Kreativitás
- Felelősségtudat
- Kézügyesség

Tolerancia
Rajzoló készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő és fenntartó képesség
Segítőkészség
Motiváló képesség
Irányítási készség
Empatikus készség
Interperszonális rugalmasság
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Értékelési képesség
Módszeres munkavégzés
Gyakorlatias feladatértelmezés
Helyzetfelismerés
Figyelemmegosztás
Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2337-10 Rehabilitációs tevékenység terápia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza a siketek jelbeszédét
Segítséget nyújt a betegnek/kliensnek a pontírás elsajátításában
Segítséget nyújt a betegnek/kliensnek a gépírás elsajátításában
Közreműködik a különböző állapotfelmérő tesztek, vizsgálatok elvégzésében
Felméri a beteg/kliens terhelhetőségét
Felismeri az alul-és túlterhelés jeleit
A rehabilitációs terv végrehajtásában részt vesz
Segíti a beteg/kliens biztonságos hely-és helyzetváltoztatását
Gyakoroltatja az új mozgásmintákat
Új mozgásmintákat, parakoordinációt kialakítja
A mindennapi élettevékenységeket (ADL funkciók) újratanítja
Szokásokat kialakít, készségeket fejleszt
Az önálló életvitelt, háztartásvezetést tanítja
Rehabilitációs eszközöket alkalmaz
Részt vesz a tevékenységeket segítő eszközök alkalmazásában, módosításában
A rehabilitációs eszközöket a tárgyi környezethez adaptálja
Csoportos foglalkozást vezet
Alkalmazza az életkori sajátosságoknak megfelelő motivációs technikákat
Fejleszti a mozgáskreativitást
Alkalmazza a segítő fogásokat a kóros mozgások kivédésére
Felismeri és javítja a mozgás közben előforduló hibákat
Közreműködik a mozgáskorrekció és a folyamatos mozgáskorrekció technikájának megtanításában, gyakoroltatásában
Közreműködik a hallásfogyatékos gyermekek/felnőttek beszédképességének fejlesztésében
Közreműködik a látásfogyatékos gyermekek/felnőttek tájékozódási, mozgáskoordinációs, érzékelési képességének fejlesztésében
Közreműködik a beszéd fogyatékos gyermekek/felnőttek beszédképességének fejlesztésében

Közreműködik a légzőszervi betegek rehabilitációjában
 Közreműködik a szív- és érrendszeri betegek rehabilitációjában
 Közreműködik az emésztőszervi betegek rehabilitációjában
 Közreműködik az endokrin betegségben szenvedő betegek rehabilitációjában
 Közreműködik a gasztroenterológiai betegek rehabilitációjában
 Közreműködik a daganatos betegek rehabilitációjában
 Közreműködik a nőgyógyászati betegek rehabilitációjában
 Közreműködik a kiválasztórendszer betegségeiben szenvedő betegek rehabilitációjában
 Közreműködik a neurológiai betegek rehabilitációjában
 Részt vesz az egyéb érzékelési képességek fejlesztésében, beszéd fogyatékos, érzelmi-akaratú sérült (inadaptált) gyermek habilitációjában/rehabilitációjában
 Közreműködik a halmozottan sérült emberek rehabilitációjában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Gasztroenterológia
- B Nőgyógyászati betegségek klinikuma
- B A krónikus légzőszervi betegségek klinikuma
- B A légzőszervi betegek rehabilitációja
- B A szív-és érrendszeri betegségek klinikuma
- B A szív-és érrendszeri betegek rehabilitációja
- B A krónikus emésztőszervi betegségek klinikuma
- B A krónikus emésztőszervi betegek rehabilitációja
- B Az endokrin betegségek klinikuma
- B Az endokrin betegségben szenvedő betegek rehabilitációja
- B A daganatos betegségek klinikuma
- B A daganatos betegségben szenvedő betegek rehabilitációja
- B A krónikus kiválasztószervi betegségek klinikuma
- B A krónikus kiválasztószervi betegségben szenvedő betegek rehabilitációja
- B A neurológiai betegségek klinikuma
- B A neurológiai betegségben szenvedő betegek rehabilitációja
- A A rehabilitációs tevékenység terápia
- A A rehabilitációs tevékenységterapeuta szerepe, feladatai
- A Az állapotfelmérés eszközei, vizsgálati módszerei
- B Mozgásszervi betegségek klinikuma, kezelési módszerei
- B A mozgásszervi betegségek rehabilitációja
- B Ortopédtechnikai alapismeretek
- A Akadálymentes környezet kialakítása
- B A hallásszervi fogyatékoság kialakulása, jellemzői
- B A hallásfogyatékosok rehabilitációja
- C A siketek jelbeszéde
- B A látásszervi fogyatékoság kialakulása, jellemzői
- B A látásfogyatékosok rehabilitációja
- C A pontírás
- B A beszédzavarok kialakulása, jellemzői
- B A beszéd fogyatékosok rehabilitációja
- B Az inadaptáció, autizmus kialakulása, jellemzői
- B Az inadaptált gyermek habilitációja/rehabilitációja
- B A halmozottan sérült emberek rehabilitációja
- B Az élettanitól eltérő (fizikális, mentális) tünetek észlelése
- A A csoportfolyamatok, csoportdinamika észlelése, felhasználása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű halott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszédkésztség
4	Folyamatábrák készítése
4	A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
5	Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata
4	Jelképek értelmezése
5	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4	Számítógépes célprogramok használata
4	Rajzi készségek, képességek
5	A szájról olvasás készsége
4	Zenei érzék, zenei hallás
5	Speciális kommunikációs készség
5	Gépírás használata
5	Pontírás használata

Személyes kompetenciák:

Türelmesség
Megbízhatóság
Másság elfogadása
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Szervezőkészség
Stressztűrő képesség
Elhivatottság, elkötelezettség
Találékonyság
Esztétikai érzék, kreativitás

Társas kompetenciák:

Segítőkészség
Motiváló készség
Hatékony kérdésés készsége
Közérthetőség
Konfliktuskezelő készség
Empatikus készség
Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

Tervezési készség
Gyakorlatias feladatértelmezési készség
Eredményorientáltság
Kreativitás, ötletgazdagság
Helyzetfelismerés
Figyelemmegosztás
Kontroll (ellenőrző képesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2339-06 Gyógyúszás foglalkoztatás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felméri a kliens állapotát, úszástudását, mozgáskészségét, terhelhetőségét
Megtanítja a kliensnek az állapotspecifikus úszásnemeket
Tervezi és megvalósítja a kórképek és az életkori sajátosságok figyelembevételével a célzott uszodai fejlesztési programokat
Adaptálja a kórképeknek és az életkori sajátosságoknak megfelelően a Hidroterápiás Rehabilitációs

Gimnasztika programot
 Edzéstervet készít a kórképek és az életkori sajátosságok figyelembevételével
 Alkalmazza a gyógyvizek hatásait
 Korrigálja a hibás úszástechnikát
 Felismeri a kliens hőháztartásának zavarait
 Kimentí a fuldoklót a vízből
 Alkalmazza a teljesítménymérés, terhelés módszereit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A	Edzéselmélet
B	Balneológia
B	Belgyógyászati ismeretek
B	Pulmonológiai ismeretek
B	Ortopédiai ismeretek
B	Reumatológiai ismeretek
B	Neurológiai ismeretek
A	Elsősegélynyújtás: a vízből kimentés
A	Légútbiztosítás
A	Újraélesztés
A	Hidroterápiás Rehabilitációs Gimnasztika módszere
A	Teljesítménymérés, terheléses mérések módszerei
A	A gyógyúszás foglalkoztató szerepe, feladatai
A	Úszás, úszásoktatás, segédeszközök
A	Biztos úszástudás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4	Olvasott szakmai szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4	Szakmai nyelvű halott szöveg megértése
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség
4	Folyamatábrák készítése
4	A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
5	Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata
5	Jelképek értelmezése
5	Komplex jelzésrendszerek értelmezése
5	Számítógépes célprogramok használata
5	Úszodai eszközök használata
5	Mentés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
 Szervezőkészség
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Fizikai és mentális terhelhetőség
 Türelmesség
 Térbeli tájékozódás
 Testi erő, fizikai állóképesség
 Mozgáskoordináció

Társas kompetenciák:

Segítőkészség

Adekvát kommunikáció
 Motiváló készség
 Határozottság
 Irányítási készség
 Tömör fogalmazás készsége
 Interperszonális rugalmasság
 Empátiás készség
 Kapcsolattartó képesség

Módszerkompetenciák:

Körültekintés, elővigyázatosság
 Tervezési készség
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Eredményorientáltság
 Kreativitás, ötletgazdagság
 Figyelemmegosztás
 Helyzetfelismerés

Az 54 726 01 0000 00 00 azonosító számú, Rehabilitációs tevékenység terapeuta megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés
2480-06	A beteg/kliens állapotának felmérése
2468-06	Interakció a szociális és rehabilitációs ellátásban
2338-10	Gyógyfoglalkoztatás
2337-10	Rehabilitációs tevékenység terápia

Az 54 726 01 0100 51 01 azonosító számú, Gyógyfoglalkoztató megnevezésű részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés
2480-06	A beteg/kliens állapotának felmérése
2468-06	Interakció a szociális és rehabilitációs ellátásban
2338-10	Gyógyfoglalkoztatás

Az 54 726 01 0001 54 01 azonosító számú, Gyógyúszás foglalkoztató megnevezésű ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2339-06	Gyógyúszás foglalkoztatás

V.
VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés - betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2480-06 A beteg/kliens állapotának felmérése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Klinikai alapismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A beteg állapotának felmérése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 40%

2. feladat: 60%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2468-06 Interakció a szociális és rehabilitációs ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladat megoldása (tanácsadás a kliensnek)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2338-10 Gyógyfoglalkoztatás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladat (gyógyfoglalkoztatási programterv készítése)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2337-10 Rehabilitációs tevékenység terápia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Rehabilitációs tevékenység terápia elméleti ismeretei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Egy-egy szituációs feladat megoldása - kórképekkel, életkori sajátosságnak, az érintett állapotának megfelelően tervekészítés, szervezés, vezetés, dokumentálás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2339-06 Gyógyújszás foglalkoztatás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gyógyújszás foglalkozás program megtervezése, a foglalkozás vezetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A gyógyújszás foglalkoztatás elméleti ismeretei komplex tételek alapján

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 50% |
| 2. feladat | 50% |

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 726 01 1000 00 00 azonosító számú, Rehabilitációs tevékenység terapeuta megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- | | |
|----------------|----|
| 1. vizsgarész: | 10 |
| 2. vizsgarész: | 10 |
| 3. vizsgarész: | 10 |
| 4. vizsgarész: | 10 |
| 5. vizsgarész: | 15 |
| 6. vizsgarész: | 15 |
| 7. vizsgarész: | 10 |
| 8. vizsgarész: | 20 |

Az 54 726 01 0100 51 01 azonosító számú, Gyógyfoglalkoztató megnevezésű részszzakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- | | |
|----------------|----|
| 1. vizsgarész: | 10 |
| 2. vizsgarész: | 10 |
| 3. vizsgarész: | 10 |
| 4. vizsgarész: | 10 |
| 5. vizsgarész: | 20 |
| 6. vizsgarész: | 20 |
| 7. vizsgarész: | 20 |

Az 54 726 01 0001 54 01 azonosító számú, Gyógyújszás foglalkoztató megnevezésű ráépüléshez rendelt vizsgarész súlya a vizsga egészében

- | | |
|----------------|-----|
| 9. vizsgarész: | 100 |
|----------------|-----|

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

**VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések Minimuma	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	Gyógyfoglalkoztató	Gyógyújszás foglalkoztató
Rehabilitációs eszközök (gyakorló/segedeszközök)	X	X	
Akadálymentesített foglalkoztató-/tornaterem	X	X	
Hidroterápiás eszközök	X		X
Akadálymentesített uszoda			X
Sport és játékszerek	X	X	X
Audiovizuális eszközök	X	X	
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X	

**VII.
EGYEBEK**

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2x90 óra.