

**Az 53. sorszámú Nefrológiai szakápoló megnevezésű szakképesítés–ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye**

**1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

- 1.1. A szakképesítés–ráépülés azonosító száma: 55 723 12
- 1.2. Szakképesítés–ráépülés megnevezése: Nefrológiai szakápoló
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: –
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 1200–1400

**2. EGYÉB ADATOK**

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
  - 2.1.1. Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
  - 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: –
- 2.2. Szakmai előképzettség: 55 723 01 Ápoló, vagy 55 723 02 Csecsemő és gyermekápoló szakképesítés (bővebben a 7. Egyebek fejezetben)
- 2.3. Előírt gyakorlat: –
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 30%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 70%
- 2.8. Szintvizsga: –
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: –

**3. PÁLYATÜKÖR**

- 3.1. A szakképesítés–ráépüléssel legjellemzőbben betölthető munkakör, munkakörök, foglalkozás, foglalkozások

	A	B	C
3.1.1.	<b>FEOR száma</b>	<b>FEOR megnevezése</b>	<b>A szakképesítés–ráépüléssel betölthető munkakör(ök)</b>
3.1.2.	3311	Ápoló, szakápoló	Szakápoló
3.1.3.			Nefrológiai szakápoló
3.1.4.			Dialízis szakápoló

- 3.2. A szakképesítés–ráépülés munkaterületének rövid leírása:

A nefrológiai szakápoló olyan szakember, aki a heveny és krónikus vesebetegségben szenvedő betegek ápolását, gondozását, vagy vesepótló kezelését egyénre szabottan végzi a nefrológiai/intenzív/transzplantációs osztályon, nefrológiai gondozóban/szakrendelőben, dialízis központban, vagy a beteg otthonában. A szakképesítés megszerzését követően a nefrológiai szakápoló képes a megelőző, gyógyító, gondozó és rehabilitációs folyamatokban a multidiszciplináris csapat tagjaként kompetencia szintjének megfelelően hivatását gyakorolni.

A szakképesítés–ráépüléssel rendelkező képes:

A nefrológiai járóbeteg szakellátás területén

- a gondozott betegek edukációjában részt venni
- a beteg és hozzátartozóját a vesepótló kezelés választására felkészíteni
- a gondozott betegek állapotának felmérésében részt venni
- a különböző beavatkozásokra történő előkészítésben részt venni
- a vesebetegek speciális gyógyszeres kezelésében részt venni

A nefrológiai fekvőbeteg ellátás, akut hemodialízis területén

- a nefrológiai fekvőbetegekkel kapcsolatos szakápolási teendőket elvégezni
- a vesetübiopsziás beavatkozás körüli ápolási teendőket ellátni
- a beteget az akut vesepótló kezelésre felkészíteni
- ideiglenes / tartós vénakanül implantációnál asszisztálni
- orvos irányítása mellett akut vesepótló kezelést végezni
- a sürgősségi helyzetek ellátásában részt venni
- dietetikus, vagy orvos felügyelete mellett életmód– és étrendi kezeléssel kapcsolatos tanácsadást végezni

A krónikus hemodialízis területén

- az orvos által előírt modalitás szerinti dializáló készülékeket kezelni
- a krónikus dialízis egyes paramétereit orvos felügyelete mellett megtervezni
- a krónikus dialízis folyamatát monitorozni, betegmegfigyelést végezni
- a dialízis szövődményeit megelőzni, felismerni, kompetenciáján belül elhárítani, kezelni
- a hemodialízis hatásfokát, ennek indikátorait ellenőrizni
- a dialízis ércsatlakozások használatában, szövődmények megelőzésében részt venni

A peritoneális dialízis területén

- a beteg és hozzátartozóját a kezelési mód elméleti és gyakorlati ismereteire oktatni
- az otthoni kezelés feltételeit, életviteli és kezelési tanácsot ad ellenőrizni
- a kezelés hatásfokát és a betegek gyakorlati ismereteit ellenőrizni
- a magukat otthon kezelő betegekkel kapcsolatot tartani, részükre tanácsot adni
- a kórházi kezelést igénylő CAPD betegek ellátásában részt venni
- a CAPD kezeléshez szükséges anyagok, eszközök biztosításában részt venni

A veseátültetés területén

- a krónikusan dializált betegek listára vételének előkészítésében részt venni, edukálni
- a listán levő betegek állapotának felmérésében, nyomon követésében részt venni
- a veseátültetés előkészítésében közreműködni
- a transzplantáció utáni speciális gyógyszeres kezelésben részt venni
- a betegek transzplantáció utáni gondozásában részt venni

### 3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés–ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	55 720 01	Egészségügyi gyakorlatvezető	szakképesítés–ráépülés

## 4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
--	---	---

4.1.	<b>A szakképesítés–ráépülés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljaiáról szóló kormányrendelet szerinti</b>	
4.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>
4.3.	11205–16	A nefrológiai ellátás alapjai
4.4.	11206–16	Klinikai nefrológia, a veseelégtelenséghez vezető állapotok
4.5.	11207–16	A veseelégtelenséghez vezető állapotok szakápolása
4.6.	11146–16	A vesepótló kezelések alapjai
4.7.	11512–16	A vesepótló kezelésben részesülő betegek szakápolása

## 5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5. 2. alpontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele, és az előírt szakmai gyakorlatok igazolt teljesítése.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
<b>A szakképesítés–ráépülés szakmai követelménymoduljainak</b>			
5.2.1.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.2.	11205–16	A nefrológiai ellátás alapjai	írásbeli
5.2.3.	11206–16	Klinikai nefrológia, a veseelégtelenséghez vezető állapotok	szóbeli
5.2.4.	11207–16	A veseelégtelenséghez vezető állapotok szakápolása	szóbeli
5.2.5.	11146–16	A vesepótló kezelések alapjai	szóbeli
5.2.6.	11512–16	A vesepótló kezelésben részesülő betegek szakápolása	szóbeli

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább elégséges (2).

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Nefrológiai szakápolási feladatok

A vizsgafeladat ismertetése: Feladatleírásban rögzített munkahelyzet és adatok alapján a klinikai nefrológiai, hemo- és peritoneális dialízis valamint transzplantációs ápolás tervezése, az ehhez kapcsolódó ápolási feladatok végzése, önálló, nem- önálló és együttműködő területeken

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Elméleti ismeretek reprodukálása

A vizsgafeladat ismertetése: Központilag összeállított feladatsor, amely a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott követelménymodulokhoz tartozó témakörök mindegyikét tartalmazza

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

### 5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazzák

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A szakképesítés-ráépüléssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://www.nive.hu/> című weblapján érhetők el a Szak- és Felnőttképzés Vizsgák menüpontban

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: –

## 6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A
6.1.	<b>A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék</b>
6.2.	Elméleti oktatáshoz és a demonstrációs gyakorlatokhoz oktatóhelyiség
6.3.	Hitelesített digitális mérleg
6.4.	Oktatástechnikai eszközök (tábla, projektor, számítógép)
6.5.	Speciális nefrológiai beavatkozások eszközei, műszerei
6.6.	Betegmegfigyelés eszközei
6.7.	Betegoktatás demonstrációs eszközei
6.8.	Peritoneális dialízisre kerülő beteg ellátásához, oktatásához szükséges eszközök
6.9.	Hemodialízis programba kerülő beteg ellátásához, oktatásához szükséges eszközök
6.10.	Dializáló kanül beültetésének és gondozásának eszközei
6.11.	Dializáló készülékek (hemodialízis kezelések egyes modalitásaira, a plazmaferézisre alkalmas berendezések)
6.12.	Hemodialízis kezelés demonstrációs és oktató eszközei
6.13.	Peritoneális dialízis kezelés demonstrációs és oktató eszközei
6.14.	Hemodialízis kezelés eszközei, anyagai
6.15.	Peritoneális dialízis kezelés eszközei, anyagai
6.16.	Öntelődő ballon-maszk-visszalégzést gátló szelep (BMSZ) egység rezervoárral (felnőtt és csecsemő), PEEP-szelep
6.17.	Transzplantált beteg perioperatív ellátásának eszközei
6.18.	Transzplantált beteg intenzív ellátásának eszközei
6.19.	Légútbiztosító eszközök (faringeális és szupraglottikus eszközök)
6.20.	Demo defibrillátor
6.21.	Intravénás gyógyszeradagolás során használatos eszközök (fecskendők, perfuzorok, infuzorok)
6.22.	ABPM
6.23.	12 elvezetéses EKG készülék
6.24.	Vércsoport-meghatározás eszközei

6.25.	Transzfúziós terápia eszközei
6.26.	Transzfúziós dokumentáció eszközei (igénylőlapok, naplók, jelentőlapok, betegtájékoztatók)
6.27.	Vérszállítás eszközei
6.28.	Fertőtlenítés eszközei
6.29.	Reanimáció eszközei
6.30.	Szupraglottikus légútbiztosításra és lélegeztetésre alkalmas fantom (fej)
6.31.	Nefrológiai ellátás dokumentációjához szükséges eszközök
6.32.	A légúti leszívás eszközei (motoros/vákuumos leszívó készülék, leszívó katéterek)

## 7. EGYEBEK

7.1. Szakmai előképzettség: a 2.2. alpontban feltüntetett szakmai előképzettségen túl, szakmai előképzettségnek kell tekinteni az ápolás és betegellátás alap és mesterképzési szakokon szerzett az ápolói szakképesítéseket.

7.2. A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:  
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara