



PROGRAMKÖVETELMÉNY

KÉPESÍTŐ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KIVONATA

Képesítő vizsga megnevezése: **Nefrológiai szakápoló**

Szakképesítés azonosító száma: 09135011

Ágazat megnevezése: Egészségügy

Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:
0913 Ápolás és szülésznőképzés

A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele: az előírt elméleti és gyakorlati képzési tartalmak sikeres teljesítése.

A szakmai képzés követelményeinek igazolásáról a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

Egyéb feltételek: Portfólió leadása. A vizsgázó a szakmai vizsga megkezdése előtt 30 nappal a képzésszervezőnek megküldi elektronikusan és/vagy papíralapon 1 példányban.

Írásbeli vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: A nefrológiai betegellátás és szakápolás elméleti alapjai

A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A vizsgatevékenység a 8. Szakmai követelményeket tartalmazó táblázat tudáselemeinek mérésére és értékelésére irányul. Az írásbeli vizsga során 60 kérdést tartalmazó feladatlapot kell megoldani, amely különböző típusú (feleletválasztásos, eldöntendő, egymáshoz rendelő, ok-okozati összefüggést mutató, igaz-hamis, számításos, esetbemutatás alapján feleletalkotó és esszé típusú) feladatokat tartalmaz.

A feladatlapot az alábbi témakörök és súlyozási arányok figyelembevételével kell összeállítani:

- A nefrológiai szakápolás kórtani-gyógyszertani alapjai 20%
- A nefrológiai szakápolás belgyógyászati alapjai 20%
- Nefrológiai szakápolás a prevenció és konzervatív ellátásban 20%
- Nefrológiai szakápolás a dialízis időszakban 20%



- A vesepótlás – transzplantáció szakápolói támogatása 20%

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 75 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 30%

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai: Az értékelés a javítási-értékelési útmutató alapján történik.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 51%-át elérte.

Projektfeladat

A vizsgatevékenység megnevezése: A nefrológiai betegellátás és szakápolás gyakorlata

A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A projektfeladat két vizsgarészből áll:

1. vizsgarész: Szituációs gyakorlati vizsgamunka (70%)
 2. vizsgarész: Az 1. vizsgarészhez kapcsolódó szakmai kérdések megválaszolása/szakmai beszélgetés (30%)
-
1. vizsgarész: A gyakorlati vizsgamunka végrehajtása valóságos betegellátást imitáló szimulációs környezetben, a vizsgaszervező intézmény által összeállított feladatsorból, tételhúzás alapján történik. A vizsgázó komplex szituációs feladatot old meg imitátor(ok) bevonásával, a diagnosztikus-, illetve terápiás célú invazív tevékenysége(ke)t fantom(ok), mulázs(ok), és/vagy szimulációs eszköz(ök) használatával, majd tevékenységét dokumentálja. A feladatsor a szakmai követelményeket tartalmazó táblázat készség-, és képességelemeinek komplex mérésére és értékelésére irányul. (időtartama maximum 30 perc).
 2. vizsgarész: Strukturált referálás a vizsgabizottság számára, szakmai kérdések megválaszolása, szakmai beszélgetés (időtartama maximum 15 perc). A vizsgázó az 1. vizsgarésszel kapcsolatosan a vizsgabizottság által megfogalmazott kérdésekre válaszol, a vizsgabizottság tagjaival szakmai megbeszélést folytat.



A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 45 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 70%

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A projektfeladat értékeléséhez a vizsgaszervezőnek részletes értékelő lapot kell összeállítania az alábbi szempontok figyelembevételével:

- munkavégzés ütemezése, munkaszervezés 15%
- helyzetfelismerés/problémamegoldás 20% munkaeszközök megválasztása, előkészítése és szakszerű használata 10% tevékenység kivitelezése 15%
- teamben való munkavégzés képessége 10%
- higiénés, munkavédelmi és megbíztonsági szabályok betartása 10%
- kommunikáció hatékonysága (pácienssel/hozzátartozóval/munkatárssal) 10%
- dokumentációs tevékenység formai és tartalmi megfelelése 10%

A részletes értékelőlap tartalmazza a szakmai beszélgetés lehetséges kérdéseit és a kérdésekre adható %-os értékeket is. Amennyiben a projektfeladat végrehajtása során valamely előre megfogalmazott kérdésre a gyakorlatban jó választ adott a vizsgázó, akkor a kérdést nem kell feltenni, az adott %-os érték jóváírható.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a vizsgatevékenységhez tartozó minden vizsgarész tekintetében külön-külön legalább az 51%-ot elérte.

Amennyiben a vizsgatevékenységhez tartozó bármely vizsgarész elégtelen, akkor a teljes vizsgatevékenységet meg kell ismételnie a vizsgázónak.

A képesítő vizsga értékelése a vizsgarészek súlyozott százalékos arányainak megfelelően történik.

A képesítő vizsga érdemjegye az elért %-os teljesítmények alapján:

81 - 100% jeles (5)

71 - 80% jó (4)

61 - 70% közepes (3)

51 - 60% elégséges (2)

0 - 50% elégtelen (1)

A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

A projektfeladathoz kapcsolódóan, a feladattól függő létszámú imitátor, munkahelyi gyakorlatvezető, vagy szakirányú végzettséggel rendelkező szakember, valamint a technikai feltételek biztosításáért felelős személy szükséges. A szituációhoz kötődő dokumentáció elkészítésének helyszínén a számítógépi rendszer folyamatos működését biztosító személy szükséges. A vizsgabizottság tagja csak olyan személy lehet, aki megfelel a Nefrológiai szakápoló szakképesítés oktatásához előírt követelményeknek, és legalább 5 éves szakmai tapasztalattal rendelkezik a nefrológiai ellátás területén. A vizsgabizottság három tagból áll, amelynek az ellenőrzési feladatokat ellátó tagját az egészségügyért felelős miniszter delegálja, az értékelési feladatokat és a mérési feladatokat ellátó tagokat a Nefrológiai szakápoló szakképesítés területén működő szakmai kamara jelöli ki.

A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

Nefrológiai járóbeteg-, és fekvőbeteg-szakellátás:

- a nefrológiai járóbeteg-szakellátás során alkalmazott dokumentumok, informatikai programok
- betegvizsgáló ágy (pozícionálható), védőlepedő
- kézmosás, kézfertőtlenítés eszközei, anyagai
- fertőtlenítés eszközei és oldatai (bőr és nyálkahártya, felület, gép, eszköz, monitorok)
- egyéni védőeszközök (sapka, maszk, kesztyű, egyszer használatos védőköpeny, védőszemüveg/arcot takaró védőpajzs)

kommunális és veszélyes hulladékok kezelésére, tárolására alkalmas eszközök
az elsődleges állapotfelmérés eszközei és azok tartozékai (pulzoximéter, vérnyomásmérő, fonendoszkóp, fülhőmérő, vércukorszintmérő, 12 elvezetéses EKG-készülék, mérőszalag)

- betegmegfigyelő monitor és tartozékai

- kalibrált személymérleg, digitális mérleg, testmagasságmérő
- mindennapi ápolás, gondozás, szakápolás eszközei a beteg szükségleteinek kielégítéséhez
- ápolói beavatkozások eszközei
- betegmozgatás, betegmobilizálás eszközei
- paraván
- ABPM készülék
- laboratóriumi vizsgálati minták vételének, tárolásának, szállításának eszközei, dokumentumai
- POCT diagnosztika eszközei
- perifériás vénabiztosítás eszközei gyakorló torzóval
- injekciós terápia eszközei (sc., ic., im .és iv. injekciók)
- intravénás gyógyszeradagolás eszközei (volumetrikus és fecskendő infúziós pumpa)
- infúziós terápia eszközei, anyagai
- infúziós készítmények
- vércsoport-meghatározás eszközei
- transzfúziós terápia és a vérszállítás eszközei
- transzfúziós dokumentáció (igénylőlapok, naplók, jelentőlapok, betegtájékoztatók)
- vesebiopszia mintavétel eszközei
- a betegoktatás, edukálás eszközei, anyagai
- a reanimáció oktatásának eszközei (felnőtt és gyermek BLS fantom, gyakorló AED)
- légútbiztosító eszközök (pharyngealis és supraglottikus eszközök)
- öntelődő ballon-maszk-visszalégzést gátló szelep (BMSZ) egység rezervoárral (felnőtt és csecsemő), PEEP-szelep
- a légúti leszívás eszközei (motoros/vákuumos leszívó készülék, leszívó katéterek)
- oxigénterápia eszközei (transzportra is alkalmas oxigénpalack tartóval, reduktorral, flowméter, oxigénszonda, oxigénmaszkok)
- reanimációs táska/kocsi ALS végzéséhez felszerelve



Hemodialízis:

- zsilipelés, beteglátogatás eszközei, anyagai
- AV-fisztula műtött beteg ellátásának, oktatásának eszközei
- alkari mulázs/ hemodialízis gyakorló kar (az AV fistula punkció demonstrálására)
- nagyvéna kanülálás eszközei, anyagai gyakorló torzóval
- sebellátás eszközei, anyagai
- alvadásgátló kezelés eszközei, anyagai
- vérzéscsillapítás eszközei, anyagai
- HD-kanül kilépési hely gondozásának eszközei, anyagai
- HD készülékek a hozzátartozó szereléssel, kapillárisal
- HD kezelés indításának eszközei, anyagai
- HD kezelés zárásának eszközei, anyagai

Peritoneális dialízis:

- CAPD oldatsere oktatásának eszközei, anyagai
- hasi katéter implantált beteg posztoperatív ellátásának eszközei, anyagai
- a hasúri katéter kilépési hely (exit site) gondozásának eszközei, anyagai
- PD automata adagolókészülék és tartozékai
- peritoneális dialízis kezelés eszközei, anyagai

10.2 A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: –

A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok: A projektfeladat teljesítéséhez a 10.5 pont alatt felsorolt eszközök, valamint az eszközök, gépek használati leirata, utasításai a karbantartásról és a hibakódokról és a GDPR-nak megfelelően előkészített betegdokumentáció használható.

10.3 A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek: –