

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar - orvos osztatlan képzés
A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése:
Urológiai Klinika

A tárgy neve: Nyári gyakorlat
Angol nyelven: Practice in Summer
Német nyelven: Praktikum im Sommer

Tantárgy kreditértéke: 3
Szemeszter: 2. szemeszter
(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

Heti óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
0.0	0.0	0.0	0.0

Féléves óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
168.0	0.0	168.0	0.0

Tantárgy típusa:
kötelező

Tanév:
2025/26

Kötelezően- vagy szabadon választható tantárgy esetén a képzés nyelve:
magyar

Tantárgy kódja:
AOKNSG1127_1M
(Új tárgy esetén Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően)

Tantárgyfelelős neve: Dr. Nyirády Péter (Klinika igazgató)
Tantárgyfelelős munkahelye, telefonos elérhetősége: Urológiai Klinika 20/825-8762
Tantárgyfelelős beosztása: egyetemi tanár, klinika igazgató
Tantárgyfelelős habilitációjának kelte és száma: 283/2009

A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvospépzés kurrikulumában:

A hallgatók részére bemutatni és megismertetni a klinika/kórház szervezeti felépítését, az adott osztály működési rendjét. A gyakorlati képzés keretében elsajátítani a betegellátás és ápolás folyamatát. A mindennapi ápolói beavatkozások készségeinek alapszintű elsajátítása, mely tevékenységeket a további szakmai gyakorlatok során és a végzést követően is használni fognak.

A tantárgy feldolgozásának módja (előadás, csoportmunka, gyakorlat stb.):

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

Képes a mindennapi gyakorlatai során alkalmazni a fertőtlenítő kézmosást és kézfertőtlenítést. Ismeri és alkalmazza a betegazonosítás jelentőségét és folyamatát. Ismerje meg és alkalmazza a beteg ápolói felvételét. Ismeri az ápolási dokumentáció részeit, jelentőségüket. Képes a team munkában történő munkavégzésre. Elsajátítja a beteggel és a kollégákkal szembeni kommunikációs ismereteket, és alkalmazza a gyakorlatban. Képes a beteg alapvető ápolási szükségleteinek felmérésére, a beteg szükségleteinek kielégítésére. Képes a beteg paramétereinek észlelésére, megfigyelésére, dokumentálására (pulzus, vérnyomás, légzés, hőmérséklet). Felügyelettel subcutan és intramusculáris injekció beadására, vérvételre, ágy melletti vércukor meghatározás, véna biztosításra képes. Az esetleges szövődményeket felismeri. Alapszinten ismeri az újraélesztés menetét, képes megkezdeni az alapszintű újraélesztést.

Tantárgyi kimeneti javaslat (kapcsolódó tárgyak megjelölése KÓDJA):

AOKBOK784_1M

A tárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):

-

Több féléves tárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, illetve engedélyezésének felvételeire vonatkozó álláspont:

-

A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja:

A gyakorló terület által a Neptun rendszerben meghirdetett létszám. Érvényes Foglalkozás Egészségügyi Vizsgálati igazolás, munka,-tűz,-környezetvédelmi oktatásról igazolás.

Ápolástan gyakorlatra kizárólag az Egyetem Klinikáin, és az Egyetem által akkreditált kórházak osztályaira lehet jelentkezni.

Nemzetközi hallgatók esetében az Egyetem által nem akkreditált képzőhelyekről, Befogadási nyilatkozatot kell benyújtani a tantárgy felelősének a gyakorlat engedélyezésére. A nyilatkozatnak tartalmaznia kell olvashatóan az intézmény nevét, a képzésért felelős nevét, beosztását.

Ápolástan gyakorlat nemzetközi hallgatók esetében is kizárólag klinikai/kórházi osztályon tölthető!

A tárgy részletes tematikája amennyiben a tárgy modulokra osztható, kérem jelezze):
(Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni, az előadók és a gyakorlati oktatók nevének feltüntetésével, megjelölve a vendégoktatókat. Mellékletben nem csatolható! Vendégoktatókra vonatkozóan minden esetben szükséges CV csatolása!)

1.hét: Az osztály működésének megismerése. Megfigyeli az ápolói tevékenységet, az ápolási szükségletek felmérését, dokumentálását. Megismeri az ápolási dokumentáció tartalmi elemeit, észlelőlap, lázlap vezetés, jelölési módokat. A beteg biztonságos környezetének kialakítását. Ápolói segítséggel aktívan részt vesz a betegek mindennapi ápolási ellátásában. A betegekkel történő kommunikáció megfigyelése, elsajátítása. Laboratóriumi és egyéb vizsgáló eljárások megfigyelése, beteg vizsgálati/műteti előkészítés megfigyelése. Egyéni védőeszközök osztályos használata, higiénés és fertőtlenítő kézmosás elsajátítása, aszeptikus és antiszeptikus technikák megismerése.

2.hét: Ápolói betegfelvétel, testsúly, magasság, vérnyomás, pulzus, hőmérséklet, légzés, vércukor mérése, szükségletek felmérése, dokumentálása önállóan. Táplálkozási és folyadékbeviteli szükségletek felmérése. A beteg környezetének kialakítása. A beteg váladékának megfigyelése és jelölése. Segédkezik EKG készítésénél. Gyógyszerelés, vérvétel, injekció beadás, vénabiztosítás, infúziós terápia, transzfúziós terápia megfigyelése, segédkezés az előkészítésben, az esetleges szövődmények felismerése. Ápolói felügyelettel végezzen subcutan és intramuscularis injekció beadást, ágy melletti vércukor meghatározást.

3.hét: Vérvétel, injekciózás, vénabiztosítás ápolói felügyelettel. Az első és második héten elsajátított feladatok folyamatos gyakorlása. Az alapszintű újraélesztés folyamatának, protokolljának, osztályos eszközeinek megismerése.

4.hét: Az első három héten elsajátított feladatok folyamatos gyakorlása.

Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései (ezek egyeztetése és az átfedések minimalizálása) - KÓDJÁNAK kiválasztása kötelező):

AOKMAG1091_1M, AOVCSA1096_1M, AOKSGO1092_1M, AOKNYE1125_1M, AOKMAG735_1M, AOKMIK736_1M, AOSMAG805_1M, AOSMAG1038_1M

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége, az igazolás módja a foglalkozásokról való távollét esetén:

A gyakorlatról hiányozni két alkalommal lehet, további távolmaradás nem pótolható.

A gyakorlatról történő felmentés feltételei:

Minimum 6 hónap segédápolói, ápolói munkakörben eltöltött munkaviszony.

Egészségügyi szakképző iskolában befejezett képzés, vagy sikeres ágazati alapvizsga igazolása. Az Egészségtudományi Karon végzett tanulmányok esetében a sikeres alapvizsga igazolása.

Másik Orvostudományi Egyetemről történő átjelentkezés esetében a letöltött gyakorlóléhről történő

írással igazolás.

Szükséges dokumentumok:

Befogadási kérelem kötelező tárgyhoz, munkaviszonyról igazolás, vagy alapvizsgáról/szakképzettségről igazolás, vagy a letöltött gyakorlat igazolása.

A szükséges dokumentumokat a tantárgy felelős részére kell eljuttatni!

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban (beszámoló, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége):
(beszámoló, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége)

A gyakorlat utolsó napján gyakorlati vizsga.

A hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:

-

A félév aláírásának feltételei:

A gyakorlaton történő rendszeres megjelenés.

A csekklista gyakorlatvezető által aláírt teljesítése.

Orvostanhallgatók tevékenység listája

Tevékenységet	Megfigyelte	Segítséggel végezte	Önállóan végezte
Betegfelvétel / ápolási anamnézis felvétele	X	X	
A beteg dokumentációjának megismerése és vezetése	X	X	X
A beteg környezetének bemutatása, elrendezése	X	X	
Vitális paraméterek mérése	X	X	X
Váladékok mintavétele (vizelet, széklet, köpet, vér)	X	X	X
Beteg előkészítése helyi vizsgálatra	X	X	

Beteg előkészítése külső vizsgálatra	X	X	
Beteg alapápolási szükségleteinek kielégítése	X	X	
Ágyazás üres ágy	X	X	X
Ágyazás fekvő beteggel	X	X	
Betegmozgatás	X	X	
Higiénés kézmosás, kézfertőtlenítés	X	X	X
Aszepszis, antiszepszis szabályainak betartása	X	X	X
Steril és nem steril védőkesztyű használata	X	X	X
Beteg állapotfelmérése	X	X	
EKG készítés	X	X	X
Ágy melletti vércukorszint meghatározása	X	X	X
SC injekció elkészítése, beadása	X	X	X
IM injekció elkészítése, beadása	X	X	X
Beteg gyógyszerelése	X	X	
Infúziós terápia előkészítése	X	X	
Véna biztosítás	X	X	
Oxigénterápia előkészítése	X	X	
Transzfúziós eljárás folyamata	X	X	
Újraélesztés BLS, AED	X	X	X
Fájdalom felmérése, csillapítása	X	X	
Drainek, szondák kezelése	X	X	
Hólyagkatéterezés előkészítése	X	X	X
Tisztító beöntés előkészítése	X	X	X
Enterális táplálás	X	X	
Sebkezelés, kötözés végrehajtása	X	X	
Decubitus kockázat felmérése, megelőzése, kezelése	X	X	
Műtetre váró beteg előkészítése	X	X	
Műtét utáni betegmegfigyelés	X	X	
Bekapcsolódás a team - munkába	X	X	X

Kommunikáció a beteggel	X	X	X
Betegoktatás, egészséges életmódra nevelés	X		

Számonkérés típusa:

gyakorlati vizsga

Vizsgakövetelmények (tételsor, tesztvizsga témakörei, kötelezően elvárt paraméterek, ábrák, fogalmak, számítások listája, gyakorlati készségek ill. a vizsgaként elismert projektfeladat választható témakörei, teljesítésének és értékelésének kritériumai)

A megadott tételsor alapján egy tétel kihúzása történik. A hallgató a gyakorlatban végzi el a tételen szereplő feladatot. A tételen szereplő feladattal kapcsolatban felméri a beteg ápolási szükségleteit, észleli, megfigyeli és dokumentálja a beteg paramétereit (pulzus, vérnyomás, hőmérséklet, légzés).

VIZSGA TÉTELSOR

0, Ismertesse a higiénés kézfertőtlenítés menetét és végezze el a higiénés kézmosást.

Ismertesse a betegazonosítás jelentőségét és folyamatát.

(Kötelező tétel mindenkinek)

1, Ismertesse az osztályon az általános és alapápoláshoz használt eszközök, műszerek fertőtlenítési módjait, az aszepszis és antiszepszis fogalmát.

2, Ismertesse az osztály napi munkamenetét, az ápolási dokumentáció tartalmi elemeit. Új beteg érkezik az osztályra, helyezze el a beteget a kórterembe és vegye fel a beteg ápolási anamnézisének és a felvétellel kapcsolatos ápolási dekurzust.

3, Készítsen elő fekvő beteg ágyának rendbe tételéhez a beteg mosdatásához, végezze el az ágy és környezetének rendbe tételét. Ismertesse a beteg higiénés, kényelmi és biztonsági szükségleteit.

4, Készítsen elő önellátásra képtelen beteg ürítési szükségleteinek kielégítéséhez és végezze el a szükséges ápolási beavatkozást. Ismertesse a váladékok megfigyelésével kapcsolatos ápolói teendőket, mennyiségi és minőségi szempontokat, jelölje ezeket a lázlapon és az ápolási dokumentációban.

5, Új beteg felvétele kapcsán mérje meg a beteg testsúlyát, magasságát (BMI), hőmérsékletét, légzés és pulzus számát. Készítsen elő vérnyomás méréshez, végezze el a beavatkozást majd jelölje a lázlapon és az ápolási dokumentációban a mért értékeket.

6, Ismertesse a beteg táplálkozási és folyadék beviteli szükségleteinek lehetőségeit.

Ismertesse a beteg enterális táplálásával és megfelelő mennyiségű folyadék fogyasztásával kapcsolatos ápoló feladatokat. Mutassa be a folyadéklap vezetését.

7, Készítsen elő subcutan és intramuscularis injekció beadásához. Ismertesse az injekció beadásának menetét, szövődményeit. Végezze el az ápoló felügyeletével az injekció beadását, és végezze el a szükséges dokumentálást.

8, Ismertesse a fekvő betegek ágyban történő mobilizálásának lehetőségeit. Végezze el a mobilizálást a beteg kényelmi és biztonsági szükségleteinek figyelembe vételével.

10, a, Készítse elő a beteget invazív, érzéstelenítéssel járó beavatkozáshoz.

b, Ismertesse a műtét előtti és műtét utáni betegmegfigyelést.

Helyezzen fel a betegnek rugalmas pólyát, dokumentálja a tevékenységeket.

11, Készítsen elő vérvételhez és végezze el ápoló felügyeletével a beavatkozást. Ismertesse a vérvétel lehetséges szövődményeit, lehetséges mintavételi hibákat, a levett vérminta kezelését és a vonatkozó dokumentációt. Ismertesse a szükséges mintavételi eszközöket.

12, Készítsen elő a betegnek tartós vénabiztosításhoz (branüle). Ismertesse a branüle rögzítésének módját, megfigyelési szempontokat, szövődményeket. Végezze el az ápoló felügyeletével a branüle behelyezését, végezze el a szükséges dokumentációt.

13, Készítsen elő a beteg számára előírt intravénás cseppinfúzió bekötéséhez. Állítsa össze az infúziót. Végezze el az infúziós terápiával kapcsolatos dokumentációt.

14, Készítsen elő ágy melletti vércukor meghatározáshoz és végezze el a vércukor mérést. Ismertesse a magas vagy alacsony vércukor szint esetén a vércukormérő mit jelez. Dokumentálja a mért értéket a lázlapon és az ápolási dokumentációban.

15, Készítsen elő állandó katéter bevezetéséhez. Ismertesse a katéterezés szabályait, szövődményeit. Dokumentálja a beavatkozást.

16, Ismertesse az osztály profiljának megfelelően az általános és speciális diagnosztikus eljárásokat, a vizsgálatok elvégzéséhez szükséges előkészítéseket. Készítsen egy betegnek 12 csatornás EKG – t standard és mellkasi elvezetésekkel. Ismertesse az EKG elektródák felhelyezésének szabályait.

17, Ismertesse a decubitus kockázat felmérés lehetőségeit, módszereit. Végezze el a decubitus kockázat felmérést, és dokumentálja. Ismertesse a prevenciók lehetőségeit.

18, Készítsen elő fedőkötés cseréhez és sebkezeléshez. Ismertesse a kötőcsere és a sebkezelés folyamatát. Mérje fel a seb állapotát. Dokumentálja a beavatkozást.

19, Ismertesse a gyógyszereléssel kapcsolatos szabályokat, ápolói teendőket (gyógyszerosztás, gyógyszer beadás). Ismertesse a speciális gyógyszerbeviteli lehetőségeket

és kivitelezésüket (csepegtetés, inhalálás, stb.). Végezze el a gyógyszer beadást és a szükséges dokumentációt.

20, Ismertesse az osztályon használatos egyéni védőeszközöket és használatukat, a veszélyes hulladékok kezelését. Nosocomiális infekció megelőzésének jelentőségét és lehetőségei. Mutassa be a steril és egyszerhasználatos gumikesztyű használatát.

21, Ismertesse a keringési és légzési leállás tüneteit, észlelésüket. Készítsen elő alapszintű újraélesztés megkezdéséhez, ismertesse az alapszintű újraélesztést.

22, Készítsen elő vércsoport meghatározáshoz és transzfúzióhoz, ismertesse az ápolói feladatokat.

Az érdemjegy kialakításának módja és típusa: (Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja, Az évközi számonkérések eredményeinek beszámítási módja, A jegymegajánlás lehetőségei és feltételei)

A gyakorlaton történő rendszeres megjelenés az aláírás feltétele, a kihúzott tétel gyakorlati kivitelezése érdemjeggyel kerül minősítésre, kiválóan megfelelt (5)-megfelelt (3)-nem felelt meg (1) értékeléssel jelezve. Az érdemjegy kialakításánál figyelembe vehető a hallgató aktivitása, szorgalma, hozzáállása melyet a gyakorlat során tanúsított.

A tananyag elsajátításához, a tanulmányi teljesítmény értékelések teljesítéséhez szükséges ismeretek megszerzéséhez felhasználható alapvető jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája, pontosan kijelölve, mely részük ismerete melyik követelmény elsajátításához szükséges (pl. tételenkénti bontásban), a felhasználható fontosabb technikai és egyéb segédesszközök, tanulmányi segédanyagok, egyedi vagy csoportos hallgatói konzultációs lehetőség, amennyiben van:

Online segédanyagok:

Kötelező-e	Nem
Cím	
Link	http://eta.bibl.uszeged.hu/906/1/0061_apolastudomany_magyar.pdf

Nyomtatott segédanyagok:

Kötelező-e	Nem
Szerző	Bokor Nándor
Cím	Általános ápolástan és gondozástan
Kiadó	Medicina Kiadó
Kiadás éve	2013

A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:

Beadás dátuma:
