

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar – orvos osztatlan képzés
A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése: Gyermekgyógyászati klinika Bókay utcai részleg, Neonatológia tanszéki csoport

A tárgy neve: Neonatológia

Angol nyelven: Neonatology

Német nyelven: Neonatologie

Kreditértéke: 2

Szemeszter: 5-öd évtől tavaszi félévben

(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

Heti összóraszám: 2	előadás: 2	gyakorlat:	szeminárium:
----------------------------	-------------------	-------------------	---------------------

Tantárgy típusa: kötelező kötelezően választható szabadon választható
(KÉRJÜK A MEGFELELŐT ALÁHÚZNI!)

Tanév: 2023/2024

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

Tantárgy kódja: AOVGY1120_1M

(Új tárgy esetén Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően)

Tantárgyfelelős neve: Prof. Dr. Szabó Miklós

Munkahelye, telefonos elérhetősége: Gyermekgyógyászati klinika, 1/33-43-186 / 52786

Beosztása: egyetemi tanár, tanszéki csoportvezető

Habilitációjának kelte és száma: 2017.06.13 03/2017

A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvosképzés kurrikulumában:

A neonatológia a gyermekgyógyászat egyik legfontosabb részterületét képezi. Mára önálló medicinális tudományággá fejlődött. Az orvosi specializációban a neonatológia gyermekgyógyászat szakképesítést követő ráépített szakvizsgával szerezhető a posztgraduális szakorvos képzés keretében.

A tantárgy a résztvevők figyelmét az újszülött ellátás felé irányítja, szemléletformáló, jelentősen könnyíti az általános gyermekgyógyászati tanulmányokat.

A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe):

Gyermekgyógyászati klinika Bókay utcai részleg, 1083 Bp., Bókay J. u. 53., II. emelet Koós Aurél előadóterem

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

A tantárgy a résztvevők figyelmét az újszülött ellátás felé irányítja, és jelentősen megkönnyíti általános gyermekgyógyászati tanulmányaikat.

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

Gyermekgyógyászat teljesítése vagy párhuzamos felvétele

Több féléves tárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, illetve engedélyezésének

<p>feltételeire vonatkozó álláspont: Nincs ilyen</p>
<p>A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: minimum 10 fő maximum 35 fő</p>
<p>A tárgy részletes tematikája: <i>(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!)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Neonatológiai alapfogalmak. Az első légvétel. 2. Kardiorespiratorikus adaptáció. Mit látnak és mit hallanak az újszülöttek az első életórán? 3. Újszülöttek táplálása. Tényleg igaz, hogy mindenki tud szoptatni és minden újszülött tud szopni? 4. Vitális paraméterek újszülöttkorban. Az újszülöttek szülőszobai vizsgálata és elsődleges ellátása. 5. Újszülöttkori fertőzések 6. Az újszülöttek resuscitációja. 7. Újszülöttkori légzészavarok. Új eljárások az újszülöttek respirációs kezelésében. Surfactant kezelés. 8. Koraszülöttek, újszülöttek kültakarója, hőszabályozás, újszülöttkori bőrbetegségek. 9. A központi idegrendszer sérülékenysége koraszülöttekben. Újszülöttkori encephalopathia és neuroprotekción. 10. Fetalis és neonatális cardiológia. Veleszületett szívhibák, az újszülöttkori keringészavarok jellemzői, ágyemletti keringésvizsgálatok. 11. Újszülöttkori sárgaság. Transfusios gyakorlat újszülöttkorban. 12. A folyadék- és elektrolit-terápia elvei, gyakorlati kivitelezése, újszülöttkori sajátosságai. 13. Képző eljárások a neonatológiában. 14. Akut sebészeti ellátást igénylő újszülöttkori kórképek. 15. Szülők szerepe és kompetenciái a beteg újszülöttek gyógyításában. Családbarát újszülött intenzív ellátások. 16. Az intenzív újszülött ellátás késői következményei. Koraszülöttek és rizikó újszülöttek fejlődése és utánvizsgálata. Koraszülöttek csecsemő és gyermekkorban. (Érzékszervi, idegrendszeri, mozgásszervi és pulmonális utóképek.)
<p>Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései:</p> <p>Határterületet képző tárgyak: Szülészet-nőgyógyászat, Csecsemő - Gyermekgyógyászat</p> <p>A tematika kijelölése úgy történt, hogy redundancia a fenti tárgyak áttekintése után nem maradt a tematikában.</p>
<p>A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége, az igazolás módja a foglalkozásokról való távollét esetén: Névsor ellenőrzése, a hiányzás és jelenlét regisztrálása. Hiányzás esetén orvosi igazolás, vagy elfogadható indok.</p>
<p>A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban: (beszámolók, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége)</p>

Interaktív szemináriumi órák keretében szóban.
A hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje: Nincs ilyen.
A félév aláírásának feltételei: Eredményes tesztvizsga.
A számonkérés típusa: <i>(szigorlat, kollokvium, gyakorlati jegy, háromfokozatú gyakorlati jegy, projektfeladat vagy nincs vizsga)</i> Gyakorlati jegy.
Vizsgakövetelmények: <i>(tételsor, tesztvizsga témakörei, kötelezően elvárt paraméterek, ábrák, fogalmak, számítások listája, gyakorlati készségek ill. a vizsgaként elismert projektfeladat választható témakörei, teljesítésének és értékelésének kritériumai)</i> Tesztvizsga az előadások anyagából 40 kérdéssel, max 5 lehetséges válasszal.
Az érdemjegy kialakításának módja és típusa: <i>(Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeinek beszámítási módja. A jegymegajánlás lehetőségei és feltételei.)</i> 60 %-os eredmény esetén elfogadva, elégséges 71 - 80% esetén közepes 81 - 90% esetén jó 91 % felett jeles
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 segédeszközök, tanulmányi segédanyagok: 1. Klinikai Gyermekgyógyászat. 2. bővített kiadás. Szerk. Tulassay Tivadar, Medicina Könyvkiadó 2018. 2. Korszerű Gyermekellátás és – ápolás kézikönyve. Szerk. Ujhelyi Enikő, Medicina könyvkiadó 2020. – 1. rész 123. oldalig 3. Neonatology. Szerk. T.L. Gomella, Lange Medical Books/McGraw-Hill. International Edition ISBN 0-07-121906-4 (2004.) 4. Textbook of Neonatal Resuscitation. 5. Edition. Szerk: J. Kattwinkel 2006. 5. Minden előadás web-es felületen elérhető pdf formátumú verziója
A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:
A gesztorintézet igazgatójának aláírása:
Beadás dátuma: 2023.04.30.