

## KÖVETELMÉNYRENDSZER

<b>Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar</b> <b>A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése: I. Sz. Gyermekklinika</b>			
<b>A tárgy neve:</b> Neonatológia <b>Angol nyelven<sup>1</sup>:</b> Neonatologie <b>Német nyelven<sup>1</sup>:</b> Neonatology <b>Kreditértéke:</b> 2 kredit			
<b>Teljes óraszám:</b>	<b>előadás:</b> 2 óra/hét	<b>gyakorlat:</b>	<b>szeminárium:</b>
<b>Tantárgy típusa:</b> kötelező	<b><u>kötelezően választható</u></b>	<b>szabadon választható</b>	
<b>Tanév:</b> 2019/20 II. félév			
<b>Tantárgy kódja<sup>2</sup>:</b> AOVGY1120_1M			
<b>Tantárgyfelelős neve:</b> Dr. Szabó Miklós <b>Munkahelye, telefonos elérhetősége:</b> SE I. Gyermekklinika, 1/33-43-186 <b>Beosztása:</b> egyetemi docens <b>Habilitációjának kelte:</b> 2017.06.13 száma 03/2017			
<b>A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvostudományi képzés keretében:</b>  A neonatológia a gyermekgyógyászat egyik legfontosabb részterületét képezi; alapvető szerepet játszik a csecsemőhalálozás csökkentésében és a maradandó károsodások megelőzésében. A neonatológusok jelenleg ráépített szakvizsgával rendelkeznek. A tantárgy a résztvevők figyelmét az újszülött ellátás felé irányítja, és jelentősen megkönnyíti általános gyermekgyógyászati tanulmányaikat.			
<b>A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe):</b>  SE I. Sz. Gyermekklinika, 1083 Bp., Bókay J. u. 53., II. emelet Koós Aurél előadóterem			
<b>A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:</b>  A tantárgy a résztvevők figyelmét az újszülött ellátás felé irányítja, és jelentősen megkönnyíti általános gyermekgyógyászati tanulmányaikat.			
<b>A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):</b>  Gyermekgyógyászat I. tárgy elvégzése			
<b>A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja:</b>			
<b>A kurzusra történő jelentkezés módja:</b> a Neptun rendszeren keresztül			

**A tárgy részletes tematikája<sup>3</sup>:**

Neonatólogiai alapfogalmak.  
Cardiorespiratorikus adaptáció.  
Újszülöttek légzésszavarai.  
Vitális paraméterek újszülöttkorban. Az újszülöttek monitorizálása.  
Újszülöttkori fertőzések  
Az újszülöttek szülőszobai vizsgálata és elsődleges ellátása.  
Az újszülöttek resuscitációja.  
Új eljárások az újszülöttek respirációs kezelésében.  
Surfactant kezelés.  
Újszülöttkori sárgaság. Transfusios gyakorlat újszülöttkorban.  
Fetalis és neonatális cardiológia  
A folyadék- és elektrolit-terápia elvei, gyakorlati kivitelezése, újszülöttkori sajátosságai.  
Képző eljárások a neonatológiában.  
Akut sebészeti ellátást igénylő újszülöttkori kórképek.  
Az intenzív újszülött ellátás késői következményei.  
(Érzékszervi, idegrendszeri, mozgásszervi és pulmonális utóképek.)  
Újszülöttek monitorizálása.  
Vitális paraméterek tharapiás korrekciója.  
Újszülöttkori apnoeok.

Tanfolyam zárása + tesztvizsga

**Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései:**

**A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka<sup>4</sup>:**

**A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:**

Névsor ellenőrzése, a hiányzás és jelenlét regisztrálása. Hiányzás esetén orvosi igazolás, vagy elfogadható indok.

**A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban<sup>5</sup>:**

**A félév aláírásának követelményei:** Az előadásokon való részvétel + eredményes tesztvizsga

**A vizsga típusa:** tesztvizsga 60 kérdéssel-4-6 lehetséges válasszal.

**Vizsgakövetelmények<sup>6</sup>:**

**Az osztályzat kialakításának módja és típusa<sup>7</sup>:**

70%-os eredmény esetén elfogadva, elégséges  
75-85% esetén közepes  
85-95% esetén jó  
95% felett jeles

<p><b>A vizsgára történő jelentkezés módja:</b> utolsó előadás végeztével, egyetlen nap, a tanrendben meghirdetett időben.</p>
<p><b>A vizsga megismétlésének lehetőségei:</b></p> <p>A vizsgán való hiányzás esetén szóbeli vizsga a megbeszélte időpontban (tanfolyam vezetővel egyeztetve).</p>
<p><b>A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím):</b></p> <p>1. In: Gyermekgyógyászat. Szerk. Maródi László, Medicina Könyvkiadó 2006. Neonatológia pp 263-325</p> <p>2. Neonatology. Szerk. T.L. Gomella, Lange Medical Books/McGraw-Hill. International Edition ISBN 0-07-121906-4 (2004.)</p> <p>3. www. Pubmed.com.Neonatology (internet)</p> <p>4. Textbook of Neonatal Resuscitation. 5. Edition. Szerk: J. Kattwinkel 2006.</p> <p>5. Minden előadás CD-je.</p>
<p><b>A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:</b></p>
<p><b>A gesztorintézet igazgatójának aláírása:</b></p>
<p><b>Beadás dátuma:</b></p>

<p><b>OKB véleménye:</b></p>
<p><b>Dékáni hivatal megjegyzése:</b></p>
<p><b>Dékán aláírása:</b></p>

<sup>1</sup> Csak abban az esetben kell megadni, ha a tárgy az adott nyelven is meghirdetésre kerül.

<sup>2</sup> Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően.

<sup>3</sup> Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni, az előadók és a gyakorlati oktatók nevének feltüntetésével. Mellékletben nem csatolható!

<sup>4</sup> Pl. terepgyakorlat, kórlapelemzés, felmérés készítése, stb.

<sup>5</sup> Pl. házi feladat, beszámoló, zárthelyi stb. témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége.

<sup>6</sup> Elméleti vizsga esetén kérjük a tételsor megadását, gyakorlati vizsga esetén a vizsgáztatás témakörét és módját .

<sup>7</sup> Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeink beszámítási módja.