

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar – orvos osztatlan képzés A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése: Belgyógyászati és Hematológiai Klinika			
A tárgy neve: Belgyógyászat (VI. évfolyam), klinikai hematológia			
Angol nyelven: Clinical Hematology			
Német nyelven: Klinische Hematologie			
Kreditértéke: 6			
Szemeszter: 12 (amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)			
Heti összóraszám: 30	előadás:	gyakorlat: 30	szeminárium:
Tantárgy típusa: kötelező <u>kötelezően választható</u> szabadon választható			
Tanév: 2023/2024			
Kötelezően- vagy szabadon választható tantárgy esetén a képzés nyelve: magyar			
Tantárgy kódja: AOKADH661_SM			
Tantárgyfelelős neve: Prof. dr. Masszi Tamás			
Munkahelye, telefonos elérhetősége: 06-1-375-4364			
Beosztása: egyetemi tanár, klinikaigazgató			
Habilitációjának kelte és száma: 2010.06.07. Száma: 305			
A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvosképzés kurrikulumában: A Hematológia a medicina egyik legsokoldalúbb, legdinamikusabban fejlődő szakterülete. Az oktatási modul fő célja ennek a specialitásnak a bemutatása a belgyógyászat II. tantárgy anyagán túlmutatóan azok számára, akik fontolgatják, hogy ebben az irányban folytatják képzésüket. Intenzív klinikai tapasztalatot nyújtunk, amely során a hallgató közelről ismerkedhet meg a hematológiai diagnosztika, terápia részleteivel, részt vesz ambuláns betegellátás, kórházi kezelés hétköznapijaiban. Lehetősége lesz a rutin eljárások mellett tapasztalatszerzésre a magas időfaktorú szituációkban is. A képzés során oktatjuk a nem malignus hematológia, az onkohematológia, a hemostasis részleteit. Bemutatjuk az elérhető terápiás lehetőségeket, illetve a klinikai vizsgálatokat.			
A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe): Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Hematológiai Klinika 1088 Budapest, Szentkirályi u. 46.			
A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi: A hallgató képes az alapvető hematológiai diagnosztikai vizsgálatok elrendelésére, elvégzésére, értékelésére. Tisztában van a különböző terápiás modalitások alkalmazásával			
A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek) : farmakológia, belgyógyászat II.			
Több féléves tárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, illetve engedélyezésének feltételeire vonatkozó álláspont:			

<p>A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: A Neptun rendszerben történt regisztráció alapján 5-20 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!)</i> Vendégoktatókra vonatkozóan minden esetben szükséges CV csatolása!) A hallgatók az osztály munkájába kapcsolódnak be, külön tematika nincs. Az oktatók a Klinika oktatói, szakorvosai, rezidensei, pontos napi lebontás nem adható.</p>
<p>Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései: Szeptémás, nozokomiális infekciók – infektológia Shock – Intenzív terápia Daganatos betegségek kivizsgálása - Onkológia Csontvelői, perifériás vér morfológia – Pathológia</p>
<p>A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége, az igazolás módja a foglalkozásokról való távollét esetén: A tanulmányi és vizsgaszabályzatnak megfelelően a gyakorlat 75%-án kötelező a részvétel</p>
<p>A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban: (beszámoló, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége) A rendelkezésünkre álló rövid oktatási időszak alatt közbülső formális számonkérés nem történik. A gyakorlatok és a konzultációk interaktív jellege lehetővé teszi azonban a hallgatók tudásának és a rendelkezésünkre álló információk felhasználásának ellenőrzését.</p>
<p>A hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje: Nem szükséges</p>
<p>A félév aláírásának feltételei: A gyakorlatokon való minimum 75%-os részvétel</p>
<p>A számonkérés típusa (szigorlat, kollokvium, gyakorlati jegy, háromfokozatú gyakorlati jegy vagy nincs vizsga): Háromfokozatú gyakorlati jegy</p>
<p>Vizsgakövetelmények: <i>(tételsor, tesztvizsga témakörei, kötelezően elvárt paraméterek, ábrák, fogalmak, számítások listája, gyakorlati készségek)</i> A vizsgán a főbb hematológiai kórképek diagnosztikájának és kezelésének gyakorlati vonatkozásait kérjük számon, az elektív gyakorlaton látottak alapján.</p>
<p>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> a gyakorlat során mutatott aktivitás és a gyakorlati vizsgán nyújtott teljesítmény együttesen számít a jegybe.</p>
<p>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</p>

egyéb segédeszközök, tanulmányi segédanyagok:

Folyamatosan frissülő online anyagok a Moodle-ban

Klinikai belgyógyászat (Tulassay Zs. szerk., 2017)

A belgyógyászat alapjai (Tulassay Zs. szerk., 2021)

Oxford Handbook of Clinical Medicine (Weatherall, Ledingham, Warrel, 10th ed. 2020).

Harrison's Principles of Internal Medicine 21st ed. (McGraw-Hill, 2022).

Herold Belgyógyászat (orvosoknak-medikusoknak): magyar kiadás: Medicina Könyvkiadó, 2017)

A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:**A gesztorintézet igazgatójának aláírása:****Beadás dátuma:**