

## KÖVETELMÉNYRENDSZER

<b>Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar – orvos osztatlan képzés</b> <b>A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése:</b> <b>Belgyógyászati és Hematológiai Klinika</b>			
<b>A tárgy neve:</b> FOK Belgyógyászat II. (IV. évfolyam) <b>Angol nyelven:</b> Internal Medicine II for Faculty of Dentistry <b>Német nyelven:</b> Innere Medizin II für Fakultät für Zahnmedizin <b>Kreditértéke:</b> 2 <b>Szemeszter:</b> 8 (amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)			
<b>Heti összóraszám:</b> 2	<b>előadás:</b> 14	<b>gyakorlat:</b> 14	<b>szeminárium:</b>
<b>Tantárgy típusa:</b> <u>kötelező</u> kötelezően választható      szabadon választható			
<b>Tanév:</b> 2023/2024			
<b>Kötelezően- vagy szabadon választható tantárgy esetén a képzés nyelve:</b> magyar			
<b>Tantárgy kódja:</b> FOKOBHK301_2M			
<b>Tantárgyfelelős neve:</b> Dr. Masszi Tamás <b>Munkahelye, telefonos elérhetősége:</b> Belgyógyászati és Hematológiai Klinika +36-1-375-7364 <b>Beosztása:</b> egyetemi tanár, klinikaigazgató <b>Habilitációjának kelte és száma:</b> 2010.06.07., száma: 305			
<b>A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvosképzés kurrikulumában:</b> A belgyógyászati tantárgy célja a kórelőzmény felvételének és az általános orvosi betegvizsgálatnak, a belgyógyászat alapjainak a megtanítása. A nagyobb belgyógyászati kórképek alapvető ismereteinek elsajátítása, fogorvosi szempontok a kórelőzmény felvételében, diagnosztikus és terápiás módszerekben.			
<b>A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe):</b> Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Hematológiai Klinika 1088 Budapest, Szentkirályi u. 46.			
<b>A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:</b> A hallgató elsajátítja a legfontosabb kardiológiai, pulmonológiai, hematológiai, immunológiai, reumatológiai és infektológiai kórképek kivizsgálási metodikáját és terápiás lehetőségeit.			
<b>A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek) :</b> Patológia, FOK Belgyógyászat I.			
<b>Több féléves tárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, illetve engedélyezésének feltételeire vonatkozó álláspont:</b>			
<b>A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja:</b> A Neptun rendszerben történt regisztráció alapján az évfolyam létszáma.			

<p><b>A tárgy részletes tematikája:</b>  <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>  <i>Vendégoktatókra vonatkozóan minden esetben szükséges CV csatolása!)</i>  Előadások: heti 1x45 perces előadás</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hipertónia. Isémiás szívbetegség. Ritmuszavarok fogorvosi vonatkozásai</li> <li>2. Reumás láz. Infektív endokarditis</li> <li>3. Mélyvénás trombózis, tüdőembólia</li> <li>4. Bronchitis. COPD. Pneumonia</li> <li>5. Az anémiás beteg vizsgálata. Az anémiák differenciáldiagnózisa</li> <li>6. Leukémiák. Limfómák. Mielóma</li> <li>7. A hemosztázis zavarai. Hemofíliák. Trombofíliák. Antikoaguláns kezelés fogorvosi vonatkozásai</li> <li>8. Autoimmun betegségek fogorvosi vonatkozásai</li> <li>9. Vírusfertőzések</li> <li>10. FUO. Szepszis</li> <li>11. Onkológiai betegségek fogorvosi vonatkozásai</li> <li>12. Antimikróbás kezelés alapjai</li> <li>13. Allergiás rinitisz. Allergiás asztma. Urtikária és angiodéma</li> <li>14. Konzultáció</li> </ol> <p>Betegágy melletti gyakorlatok: heti 1x45 perc</p>
<p><b>Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései:</b></p>
<p><b>A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége, az igazolás módja a foglalkozásokról való távollét esetén:</b>  Minimum 75%-os részvétel.</p>
<p><b>A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban:</b>  (beszámoló, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége)  A rendelkezésünkre álló oktatási időszak alatt közbülső formális számonkérés nem történik. A gyakorlatok interaktív jellege lehetővé teszi azonban a hallgatók tudásának és a rendelkezésünkre álló információk felhasználásának ellenőrzését.</p>
<p><b>A hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:</b>  Nincs ilyen.</p>
<p><b>A félév aláírásának feltételei:</b>  Legalább 75%-os részvétel a foglalkozásokon, a jelenlét ellenőrzése jelenléti ívvel történik.</p>
<p><b>A számonkérés típusa (szigorlat, kollokvium, gyakorlati jegy, háromfokozatú gyakorlati jegy vagy nincs vizsga):</b>  Szigorlat.</p>
<p><b>Vizsgakövetelmények:</b>  <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>  Szigorlati tételsor:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pneumonia. Bronchitis. COPD</li> <li>2. Mélyvénás trombózis és tüdőembólia</li> <li>3. A kardiovaszkuláris rendszer megbetegedéseinek vizsgálata a fogorvos szemszögéből</li> </ol>

<p>4. Hipertónia. Hipertenzív sürgősségi állapotok</p> <p>5. Szívritmuszavarok fogorvosi vonatkozásai</p> <p>6. Infektív endokarditisz. Reumás láz</p> <p>7. Isémiás szívbetegség, miokardiális infarktus</p> <p>8. Autoimmun kórképek fogorvosi vonatkozásai</p> <p>9. Allergiás megbetegedések</p> <p>10. Az anémiás beteg vizsgálata</p> <p>11. Leukémiák, limfómák fogorvosi vonatkozásai</p> <p>12. Mielóma multiplex</p> <p>13. A hemosztázis zavarai. Trombocitopénia</p> <p>14. A diabétesz mellitusz tünetei, kezelése, szövődményei a fogorvos szemszögéből</p> <p>15. A pajzsmirigy betegségei</p> <p>16. Oszteoporózis</p> <p>17. Vírusos megbetegedések</p> <p>18. Szepszis</p> <p>19. Erysipelas, cellulitis, osteomyelitis</p> <p>20. Az antimikrobás kezelés alapelvei</p> <p>21. FUO</p> <p>22. Fekélybetegség. Gasztrointesztinális vérzés</p> <p>23. A malabszorpció fogorvosi jelentősége</p> <p>24. A máj megbetegedéseinek tünetei. A hepatitiszek, májcirrózis fogorvosi vonatkozásai</p> <p>25. A vesék és húgyutak megbetegedésére utaló tünetek és panaszok</p> <p>26. Onkológiai betegek fogászati vonatkozásai</p> <p>27. Műtétek előtti fogászati teendők</p> <p>28. Antikoaguláns kezelés és fogorvosi vonatkozásai</p>
<p><b>Az érdemjegy kialakításának módja és típusa:</b>  <i>(Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeinek beszámítási módja. A jegymegajánlás lehetőségei és feltételei.)</i></p> <p>Három kihúzott tétel alapján a hallgató tudása a mérvadó, a vizsga buktató hatályú szigorlat.</p> <p><b>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:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tulassay Zs., Békési G., Rácz K.: A belgyógyászat alapjai fogorvosok részére, Medicina 2013.</li> <li>- A tantermi előadások diaanyaga</li> </ul>
<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>