

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 - kardiometabolikus profil			
Angol nyelven: Cardio-metabolic diseases			
Német nyelven: Kardiometabolische Erkrankungen			
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 Szigorlók oktatása során külön hangsúlyt fektetünk a gyakorlati oktatásra. A hallgatók részt vesznek az osztályon folyó betegellátásban, az ambuláns rendeléseken, az egyéni és csoportos betegoktatáson és diétás tanácsadáson, valamint a podiátriai rendelésen. Gyakorlatot szereznek EKG készítésben és elemzésben. Részt vesznek echocardiographiás vizsgálatokon, „hands-on” gyakorlatok során alapvető technikákat sajátítanak el. A képzésben az alábbi témák külön megbeszélésre kerülnek: <ul style="list-style-type: none">- Cukorbetegség klasszifikációja és ennek gyakorlati jelentősége a terápiaválasztásban- Hyperglykaemiás krízisállapotok (diabéteszes ketoacidózis, hiperglikémiás hiperoszmoláris szindróma) ellátása belgyógyászati osztályon- 2-es típusú diabetes mellitus kardiovaszkuláris preventív szemléletű kezelése- 2-es típusú diabetes mellitus inzulinkezelése- 1-es típusú diabetes mellitus inzulinkezelése- Inzulinpumpakezelés 1-es típusú diabetes mellitusban- Szöveti szenzorhasználat gyakorlata 1-es típusú diabetes mellitusban- Inzulinkezelési stratégiák kórházban fekvő beteg esetén- Ambuláns cukorbeteg-gondozás gyakorlata (részvétel az ambuláns rendelésen)- A betegedukáció jelentősége 1-es és 2-es típusú cukorbetegségben – részvétel az egyéni és a csoportos betegoktatásban- A lábápolás jelentősége a diabéteszes láb szindróma megelőzésében – részvétel a podiátriai rendelésen- Cukorbeteg-gondozás a várandósság alatt- Lipidanyagcsere-zavarok diagnosztikája és korszerű kezelése - részvétel a lipid ambulancián			

<p>A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe): SE Belgyógyászati és Hematológiai Klinika (1088 Budapest, Szentkirályi u. 46.)</p>
<p>A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi: Cukorbetegség akut szövődményeinek primer ellátása, terápiás döntések, beteg edukáció, kardiovaszkularis rizikó felmérés, alapszintű EKG elemzés, tájékoztató kardiovaszkularis ultrahang használat.</p>
<p>A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek) : farmakológia, belgyógyászat I, II.</p>
<p>Több féléves tárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, illetve engedélyezésének feltételeire vonatkozó álláspont:</p>
<p>A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: A Neptun rendszerben történt regisztráció alapján 5-10 hallgató</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> <i>Vendégoktatókra vonatkozóan minden esetben szükséges CV csatolása!)</i></p> <p>A hallgatók az endokrinológiai és a kardiológiai osztály és a szakrendelések 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: Kardiológia, Endokrinológia</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 rendelkezésükre 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,</i></p>

<p><i>gyakorlati készségek</i></p> <p>A vizsgán a diabetológia és a főbb kardiológiai 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></p> <p>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 egyéb segédeszközök, tanulmányi segédanyagok:</p> <p>Folyamatosan frissülő online anyagok a Moodle-ban</p> <p>Klinikai belgyógyászat (Tulassay Zs. szerk., 2017)</p> <p>A belgyógyászat alapjai (Tulassay Zs. szerk., 2021)</p> <p>Oxford Handbook of Clinical Medicine (Weatherall, Ledingham, Warrel, 10th ed. 2020).</p> <p>Harrison's Principles of Internal Medicine 21st ed. (McGraw-Hill, 2022).</p> <p>Herold Belgyógyászat (orvosoknak-medikusoknak): magyar kiadás: Medicina Könyvkiadó, 2017)</p>
<p>A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:</p>
<p>A gesztorintézet igazgatójának aláírása:</p>
<p>Beadás dátuma:</p>