

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 immunológia

Angol nyelven: Clinical Immunology.

Német nyelven: Klinische Immunologie

Kreditértéke: 6

Szemeszter: 12

(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

Heti összóraszám: 30	előadás:	gyakorlat: 30	szeminárium:
-----------------------------	-----------------	----------------------	---------------------

Tantárgy típusa: kötelező kötelezően választható 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 gyakorlat során lehetőség nyílik a szisztémás autoimmun kórképek diagnosztikájának és korszerű kezelésének megismerésére. Klinikánk immunbetegségek kezelésében országos központ, jelenleg az ország nyugati és középső régiójában mintegy másfél millió ember immunológiai területi szakellátásáért felel.

Így az egyetemi oktatás során a hallgatók most még egyszer találkozhatnak ezekkel az egyébként relatíve ritka betegségekkel.

Osztályunkon kezelt betegek közt két nagy csoportot lehet elkülöníteni. Az egyikbe a veleszületett immundeficienciákat, a másikba a szisztémás autoimmun kórképeket soroljuk. Olyan kórképek tartoznak, mint a szisztémás lupus erythematosus (SLE), a scleroderma, a Sjögren syndroma, az autoimmun myopathiák, a kevert kötőszöveti betegség és szisztémás vasculitisek. Ez utóbbi is gyűjtőfogalom, a Wegener granulomatosis, Churg-Strauss syndroma, mikroszkópos polyangitis, panarteritis nodosa, Takayasu arteritis és az óriássejtes arteritis tartoznak ide.

Klinikánkon ezeknek a betegségeknek legkorszerűbb kezelése zajlik, ideértve a plazmaferesist és a monoklonális antitest alapú terápiákat is.

A gyakorlat során, még ha a fekvőbeteg ellátás során nem is biztos, hogy minden kórkép megjelenik, járóbetegek kontrollvizsgálata során a hallgatók láthatnak ilyen betegeket.

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 tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek) : farmakológia, belgyógyászat II.
Több féléves tárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, illetve engedélyezésének feltételeire vonatkozó álláspont:
A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: A Neptun rendszerben történt regisztráció alapján 3-10 fő
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> A hallgatók az osztály munkájába kapcsolódnak be, külön tematika nincs. Az oktatók a Klinika oktatói, szakorvosai, rezidensei, pontos napi lebontás nem adható.
Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései: Rheumatoid arthritis- reumatológia Seronegatív spondylarthritisek- reumatológia Infekt arthritisek – traumatológia, ortopédia
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
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.
A hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje: Nem szükséges
A félév aláírásának feltételei: A gyakorlatokon való minimum 75%-os részvétel
A számonkérés típusa (szigorlat, kollokvium, gyakorlati jegy, háromfokozatú gyakorlati jegy vagy nincs vizsga): Háromfokozatú gyakorlati jegy
Vizgákövetelmények: <i>(tételsor, tesztvizsga témakörei, kötelezően elvárt paraméterek, ábrák, fogalmak, számítások listája, gyakorlati készségek)</i> A vizsgán a főbb immunológiai kórképek diagnosztikájának és kezelésének gyakorlati vonatkozásait kérjük számon, az elektív gyakorlaton látottak alapján.

<p>Az érdemjegy kialakításának módja és típusa: (Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeinek beszámítási módja. A jegymegajánlás lehetőségei és feltételei.) 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 részüik ismerete melyik követelmény elsajátításához szükséges (pl. tételenkénti bontásban), a felhasználható fontosabb technikai és egyéb segédeszközök, tanulmányi segédanyagok: Reumatológia (Szekanecz-Nagy szerk, 2019) Folyamatosan frissülő online anyagok a Moodle-ban Klinikai belgyógyászat (Tulassay Zs. szerk., 2017) Klinikai immunológia (Czirják szerk, 2006) 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)</p>
<p>A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:</p>
<p>A gesztorintézet igazgatójának aláírása:</p>
<p>Beadás dátuma:</p>