

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 nyári gyakorlat

Angol nyelven: Internal medicine summer practice

Német nyelven: Innere Medizin Sommerpraktikum

Kreditértéke: 2

Szemeszter: 6

(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

Heti összórászám: 40	előadás: 0	gyakorlat: 8 óra/nap	szeminárium: 0
-----------------------------	-------------------	-----------------------------	-----------------------

Tantárgy típusa: kötelező kötelezően választható szabadon választható

Tanév: 2023/2024

Kötelezően- vagy szabadon választható tantárgy esetén a képzés nyelve: magyar

Tantárgy kódja: AOKNSG893_1M

Tantárgyfelelős neve: Dr. Masszi Tamás

Munkahelye, telefonos elérhetősége: +36-1-375-4364

Beosztása: egyetemi tanár, klinikaigazgató

Habilitációjának kelte és száma: 2010.06.07., száma: 305

A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvosképzés kurrikulumában:

A 6. szemesztert követő nyári belgyógyászat gyakorlat fő célja az anamnézis-felvétel és a fizikális vizsgálat technikájának gyakorlásán túl a gyakorlati klinikai munka részletes megismerése, az abban való részvétel, a preklinikai tárgyakból szerzett ismeretek alkalmazása. A belgyógyászati integratív szemléletmód alapjainak elsajátítása, a differenciáldiagnosztika gyakorlása.

A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe):

Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Hematológiai Klinika
1088 Budapest, Szentkirályi u. 46.

Külső képzőhelyek (lásd az elfogadott gyakorlati helyek listája)

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

A belgyógyászat famulusi gyakorlat az elméleti tárgyak és a propedeutika tantárgy során elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása és ötvözése a belgyógyászattal. Célunk, hogy a gyakorlat végére a hallgató képes legyen felügyelet mellett egy beteg fogadására, vizsgálatának megkezdésére, diagnosztikai és – lehetőség szerint – terápiás terv felállítására, valamint a rutin ellátással kapcsolatos tevékenységek kivitelezésére. A fentiek mellett a személyzettel, illetve a betegekkel és a hozzátartozókkal való szakszerű és emberi kommunikáció elsajátítása is cél.

A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek) :
Propedeutika tantárgy bemeneti követelményei, valamint propedeutika tantárgyból aláírás megszerzése. A nyári gyakorlaton való részvételnek a propedeutika vizsga letétele nem feltétele.

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 klinikánk turnusonként maximum 25 fő-t tud fogadni.

A tárgy részletes tematikája:

(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!

Vendégoktatókra vonatkozóan minden esetben szükséges CV csatolása!

A hallgatók egy hónapon keresztül heti 5 napon napi 6 órát töltenek a gyakorlaton.

Egy alkalommal esti vagy hétfévi ügyeleti munkában +6h időtartamban vesznek részt.

Általános tematika:

A belgyógyászati osztály és a kórház megismerése.

Betegvizsgálat, a kijelölt betegek segédorvos szintű ellátása megfelelő ellenőrzés mellett, farmakológiai oktatásban még csak részben részesült szinten.

Anamnézis:

- a betegek kikérdezése, a kapott információk rendezett, orvosi kifejezések használatával történő leírása
- a beteg dokumentációjában szereplő kórtörténet értelmezése (a rövidítések kibontása, az események közötti összefüggések felismerése)
- a kórtörténet alapján várható otthoni kezelés végiggondolása

Gyógyszerelés:

- a beteg által szedett gyógyszerek és a hatóanyagok nevének összekapcsolása
- a szedett gyógyszerek indikációjának megkeresése (a kórtörténetben)
- a beteg felvételét indokló betegségben szükséges gyógyszeres kezelési terv felállítása

Fizikális vizsgálat:

- a teljes vizsgálat gyakorlása, ennek szakszerű leírása
- célzott vizsgálat gyakorlása (pl. dyspnoes beteg, vérszegény beteg, májzsugorban szenvedő beteg)
- kapott fizikális vizsgálati eredmények és a kórtörténet közötti összefüggések felismerése

A legfontosabb orvosi beavatkozások gyakorlása:

- A pulzus vizsgálata, vérnyomás- láz-, súly-, vércukormérés
- Gyógyszerek adagolási módjai
- A vérvétel technikája, injekciók adásának elsajátítása, inzulin adagolása, pen (esetleg inzulinpumpa) gyakorlati alkalmazásának megismerése
- Infúziók összeállítása és beadása felügyelettel, transzfúziós folyamat megismerése
- Műszeres diagnosztikus eszközök alkalmazása (EKG, Doppler, ultrahang, monitor, vérgáz)
- A betegellátás dokumentálásának megismerése (lázlap, kórlap, cukorlap, folyadéknap, kritikus beteg észlelőlapja) és önálló vezetése. A hallgató által ismert, követett beteg szakszerű referálása osztályvezetői/professzori viziten.
- A beteggel és hozzátartozóival való kapcsolattartás elsajátítása, különös tekintettel a betegek felvilágosítására, illetve az orvosi titoktartásra. A beavatkozásokhoz szükséges

beleegyező nyilatkozatok megismerése, ismertetése, a beleegyezés megszerzése.

- A lehetőségekhez mérten konzíliumokon, képalkotó vizsgálatokon, eszközös vizsgálatokon, klinikopatológiai megbeszélésen való részvétel, különösen a hallgató által ismert beteggel kapcsolatosan.

Részvétel az intézmény szakmai megbeszélésein.

Napirend:

08:00-08:15 reggeli rövid megbeszélés az osztályon az ügyeleti eseményekről, napi programról

08:15-09:30 osztályos vizit, a saját kórteremben a betegek vizitélése az osztályos orvossal

09:30-10:00 klinikai esetmegbeszélés

10:00-10:20 kávészünet

10:20-11:00 osztályos munka, tervezett vizsgálatokon való részvétel, új beteg felvétele

11:00-12:00 osztályvezetői vizit

12:00-12:30 déli referáló

12:30-13:00 ebédszünet

13:00-13:30 laboreredmények értékelése, megbeszélés

13:30-14:00 napi munka megbeszélése, dokumentáció átnézése, korrigálása, tevékenységnapló átnézése, otthoni tanulnivaló megbeszélése

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

Általános kórházi, betegágy melletti gyakorlat, klinikai tárgyak gyakorlati megalapozása.

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége, az igazolás módja a foglalkozásokról való távollét esetén:

A tanulmányi és vizsgaszabályzatnak megfelelően a foglalkozások 75%-án kötelező a részvétel.

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban:

(beszámolók, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége)

Nem értelmezhető.

A hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:

Tevékenységnapló

A gyakorlat során a hallgató tevékenységnaplót készít. Minden hallgató egy-egy kórházi ágy betegforgalmát követi. Az adott ágyon a felvett beteg számára elkészít egy saját kórlapot, a napi eseményeket dekurzálja. A beteg gyógyszerelésének, terápiájának részleteit elemezheti, indokolhatja (pl. antibiotikum-választás okai, szívelégtelenség gyógyszerelésének beállítása stb.). Ha a nap folyamán a hallgató részt vesz vizsgálatokon, beavatkozásokon, konzíliumon, azt is kivonatossan dokumentálhatja a naplóban. A napló lehet elektronikus vagy kézzel írott.

A félév aláírásának feltételei:

A tanulmányi és vizsgaszabályzatnak megfelelően a foglalkozások 75%-án kötelező a részvétel.

A számonkérés típusa (szigorlat, kollokvium, gyakorlati jegy, háromfokozatú gyakorlati jegy vagy nincs vizsga):

Beszámoló.

Vizsgakövetelmények:

(tételsor, tesztvizsga témakörei, kötelezően elvárt paraméterek, ábrák, fogalmak, számítások listája, gyakorlati készségek)

A tevékenységnapló bemutatása és az általános tematikában felsoroltak számonkérése betegágy melletti megbeszélés formájában.

<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 teljesítését aláírás igazolja. Az igazolást a gyakorlat során mutatott aktivitás és a gyakorlat végén történő komplex betegvizsgálat alapján adjuk meg.</p>
<p>A tananyag elsajátításához, a tanulmányi teljesítmény értékelések teljesítéséhez szükséges ismeretek megszerzéséhez felhasználható alapvető jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája, pontosan kijelölve, mely részüket ismerete melyik követelmény elsajátításához szükséges (pl. tételenkénti bontásban), a felhasználható fontosabb technikai és egyéb segédeszközök, tanulmányi segédanyagok:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tantermi előadások közzétett diasorai (moodle)• A belgyógyászat alapjai (Tulassay Zs. szerk., 2021)• Klinikai belgyógyászat (Tulassay Zs. szerk., 2017)• Belgyógyászati fizikális diagnosztika (Szarvas F., Csanády M., 2011)
<p>A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:</p>
<p>A gesztorintézet igazgatójának aláírása:</p>
<p>Beadás dátuma:</p>