

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar – orvos osztatlan képzés A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése: Sürgősségi Orvostani Klinika (SOK)			
A tárgy neve: SOK - klinikai munka Angol nyelven: SOK - emergency medicine Német nyelven: Klinik für Notfallmedizin Kreditértéke: 1 Szemeszter: 5-12. <i>(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)</i>			
Heti összóraszám:	előadás:	gyakorlat: havi 2x12	szeminárium:
Tantárgy típusa: kötelező <u>kötelezően választható</u> szabadon választható			
Tanév: 2023-24.			
Kötelezően- vagy szabadon választható tantárgy esetén a képzés nyelve: magyar, angol, német			
Tantárgy kódja: AOVKLM157F1M (Kurzus kód: SOK – Klinikai munka) <i>(Új tárgy esetén Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően)</i>			
Tantárgyfelelős neve: dr. Varga Csaba Munkahelye, telefonos elérhetősége: Sürgősségi Orvostani Klinika, 06 20 666 2060 Beosztása: klinika igazgató, egyetemi docens Habilitációjának kelte és száma:			
A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvosképzés kurrikulumában: A Sürgősségi orvostan klinikai munka során a hallgató az orvosi működést alapvetően jellemző gyakorlati tevékenység végzésére és jelentős gyakorlati tapasztalat megszerzésére kap lehetőséget, betekintést kap a sürgősségi orvostan mindennapjaiba. A hallgató tevékenységét a Klinika orvostudományi osztálya felügyeli és irányítja, a megjelenésről és a teljesített beavatkozásokról igazolást ad.			
A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe): SE Klinikai Központ Sürgősségi Betegellátó Osztály SE Központi Betegellátó Szemináriumi Termek Földszint 1085. Budapest Üllői út 78/A.			
A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi: A SOK Klinikai munka lehetőséget nyújt a hallgatóknak kritikus állapotú betegek felismerésére és alap skillek segítségével, a triázs folyamat megismerésére, megtanulására. A betegek vizsgálata során megtanulják és alkalmazzák a fókuszált szemléletmódot és lehetőségük van az állapotstabilizáció első lépéseinek megismerésére. Megismeri a sürgősségi körképek gyógyszerelési irányelveit, a gyógyszerek adagolását és lehetséges mellékhatásait. A tantárgy ugyanakkor jelentős hangsúlyt fektet az alapvető manuális skillek elsajátítására.			
A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek) : a tanulmányok 4. szemeszterének teljesítése			
A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók			

Kiválasztásának módja:

A Neptun rendszerben történt regisztráció alapján.

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 sürgősségi betegellátó osztály (SBO)-ra tanulási-tapasztalatszerzési célból történő bejárást a SOK a következőképpen szabá lyozza:

- a klinikai munkát végző hallgatók önálló beosztásban szerepelnek, amely egy hónapra előre elkészül. A beosztástól való eltérést, nem megjelenést legalább 48h-val előre kell jelezni.
- a hallgató érkezéskor a műszakvezető szakorvosnál jelentkezzen be;
- a műszakvezető szakorvos a hallgatót eligazítja, ellátási helyhez / ellátóhoz rendeli;
- az érkezési és távozási idők kerüljenek rögzítésre a SOK által alkalmazott QR-kódos web-es felületen;
- a hallgató bármiféle tevékenységet a SOK aktuális műszakvezetőinek tudtával és beleegyezésével, azok felelősségére, invazív beavatkozást a SOK adott beavatkozás tekintetében kompetens dolgozójának jelenlétében vagy elérhető felügyeletével végezhet;
- a hallgató az osztályon végzett tevékenységéről munkanapló vezet;
- a hallgató részére kijelölésre kerül a SOK egy orvosmunkatársa mint mentor, akivel a látottakat, tapasztaltakat meg tudja beszélni.

Megtekintendő beavatkozások – minimum esetszám:

Triázs folyamat megfigyelése: 30 eset

Betegvizsgálat: 20 eset

Véna kanülálás és vérvétel: 3 eset

Artériás kanül behelyezés: 2 eset

NIV légzéztámogatás: 4 eset

Endotracheális intubálás: 1 eset

Reszuscitáció: 1 eset

Teljesí tendő beavatkozások – minimum esetszám:

betegek paraméterezése, NEWS score számolása: 30 eset

véna kanülálás és vérvétel vérminta levé tele: 12 eset

infúziós szerelék összekészítése és infundálás: 12 eset

12-elvezetéses EKG készítése: 8 eset

EKG-monitorizálás: 3 eset

artériás vérgáz vétele szúrással: 5 eset

húgyhólyag katéterezés: 2 eset

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

Anyagcsere krízisek – Intenzív Terápia, Belgyógyászat

Hasi fájdalom tünetegyüttes – Sebészet, Urológia, Szülészet és Nőgyógyászat,

Stroke, neurológiai deficit – Neurológia

Kompartment szindróma – Intenzív terápia, Traumatológia

Szepszis – Intenzív Terápia

Szinkópe, Mellkasi fájdalom tünetegyüttes, ACS, Szívelégtelenség – Kardiológia

Toxikológia - Belgyógyászat

Tudatzavar, AMS – Neurológia, Pszichiátria

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

A hiányzás pótlása egy másik műszak vállalásával lehetséges.

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban:

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

Formális vizsgára nem kerül sor. A hallgató teljesítményének visszacsatolására, értékelésére

<p>folyamatosan van lehetőség az aktuális tutor által.</p>
<p>A hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje: Nincs ilyen</p>
<p>A félév aláírásának feltételei: Minimum teljesítenő óraszám a félév során: 72 óra (96 tanóra), havi átlag 2 műszak bontásban. Egy-egy alkalommal, a sürgősségi osztályon megszokott műszakos munkarendhez igazodva 12 óra teljesítendő, a tematikában szereplő készségek biztos elsajátítása érdekében.</p>
<p>A számonkérés típusa: (szigorlat, kollokvium, gyakorlati jegy, háromfokozatú gyakorlati jegy, projektfeladat vagy nincs vizsga) Nincs vizsga</p>
<p>Vizsgakövetelmények: (tételsor, tesztvizsga témakörei, kötelezően elvárt paraméterek, ábrák, fogalmak, számítások listája, gyakorlati készségek ill. a vizsgaként elismert projektfeladat választható témakörei, teljesítésének és értékelésének kritériumai) -</p>
<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.) Az előírt követelményeknek való megfelelés esetén, a kiállított igazolások alapján az elért (1) kreditpont a félév végén kerül rögzítésre a Neptun rendszerben.</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: A hallgatók számára a jelenléte segítő háttéranyag a Klinikai honlapon elérhető.</p>
<p>A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:</p>
<p>A gesztorintézet igazgatójának aláírása:</p>
<p>Beadás dátuma:</p>