

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar - Osztatlan általános orvos képzés
A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése:
Sürgősségi Orvostani Klinika

A tárgy neve: Elsősegély

Angol neve: First Aid

Német neve: Erste Hilfe

Tantárgy kreditértéke: 2

Szemeszter: 1. szemeszter, 2. szemeszter

(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

Heti óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
2.0	1.0	1.0	0.0

Féléves óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
0.0	0.0	0.0	0.0

Tantárgy típusa:

kötelező

Tanév:

2025/26

Kötelezően- vagy szabadon választható tantárgy esetén a képzés nyelve:

Tantárgy kódja:

AOKSGO1092_1M

(Új tárgy esetén Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően)

Tantárgyfelelős neve: Dr. Fenyves Bánk Gábor (igazgató)

Tantárgyfelelős munkahelye, telefonos elérhetősége: Sürgősségi Orvostani Klinika, 06 20 666 2060

Tantárgyfelelős beosztása: klinika igazgató

Tantárgyfelelős habilitációjának kelte és száma: nincs

A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvosképzés kurrikulumában:

A sürgősségi szemléletű ellátás alappillére a korai észlelés és a korai beavatkozás. Az alapszintűelsősegélynyújtás ezen szemléletet tükrözi vissza és ezért fontos, hogy az orvostanhallgatók is mihamarabb elsajátítsák az alapszintű, életmentő készségeket és a segítségkéréshez éskommunikációhoz elengedhetetlen készségeket. A tárgy során rövid, de igen koncentrált elméleti előadások keretében bemutatjuk az elsősegélynyújtás lényegét és helyét a sürgősségi ellátó láncban. Előadások keretében adjuk át meg a kritikus állapotok felismeréséhez szükséges elméleti alapokat és az életmentő és kommunikációs készségek elméleti hátterét is itt

ismertetjük. A gyakorlati oktatásokon minden hallgatótól elvárt az újraélesztési készségek alapszintű elsajátítása, továbbá kritikus állapotokban alkalmazandó életmentő készségek (betegkimentés, egyszerű légútbiztosítás, vérzéscsillapítás) elsajátítása. Az oktatás szintén hangsúlyos eleme a megfelelő kommunikáció.

A tantárgy feldolgozásának módja (előadás, csoportmunka, gyakorlat stb.):

Előadások a szemeszter elején, majd tematikus, egymásra épülő gyakorlatok 5 egymást követő héten.

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

A kritikus állapotú beteg felismerése

- Az ellátók biztonságához a helyszín biztonságának megítélése
- Tájékozódó állapotfelmérés (ABCDE elv)
- Segélykérés, kommunikáció a sérülttel és környezetével
- Kimentés, betegmozgatás, rögzítési technikák (Rautek műfogás, bukósisak levétele)
- Egyszerű légútbiztosítás eszköz nélkül (a fej pozícionálása; stabil oldalfektetés)
- Vérzéscsillapítás direkt nyomással
- Felnőtt és gyermek újraélesztése eszköz nélkül
- Félautomata defibrillátor-AED használata
- Kritikus állapotok alapszintű ellátás
 - o Eszmélet/tudatzavar
 - o Görcsroham
 - o Neurológiai deficit
 - o Hipoglikémia
 - o Ájulás
 - o Shockállapotok
 - o Anafilaxia- allergia
 - o Nehézlégzés
 - o Mellkasi fájdalom

- Mérgezők felismerése, ellátási alapelvek
- Tömeges káresemény felismerése, kommunikáció

Tantárgyi kimeneti javaslat (kapcsolódó tárgyak megjelölése KÓDJA):

A tárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):

Nincsenek

Több féléves tárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, illetve engedélyezésének felvételeire vonatkozó álláspont:

A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja:

Nincsen ilyen feltétel. Kötelező tárgy

A tárgy részletes tematikája amennyiben a tárgy modulokra osztható, kérem jelezze): (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!)

Előadások:

1. A sürgősségi ellátás rendszere, a mentési lánc.
2. Az elsősegélynyújtás célja, szintjei.
3. A biztonságos helyszín.
4. Mentőhívás.
5. Kimentés. Betegmozgatás.
6. Kritikus állapot felismerése. Megtekintés és egyszerű betegvizsgálat (ABCDE séma).
7. Az eszméletlen beteg.
8. Légútbiztosítás.
9. A túlélési lánc.
10. Keringésmegállás felismerése.
11. Újraélesztés
12. Kritikus állapotot jelölő panaszok, tünetek (vörös zászlók) és teendők
13. Mellkasi fájdalom.
14. Fulladás, nehézlégzés
15. Ájulás
16. Shock.
17. Allergia
18. Tudatzavar -Görcsroham - Stroke. Hipoglikémia
19. Sérülések. Vérzéscsillapítás, rögzítés, kötözés. Égés. Fagyás.

- 20. Hypo/hyperthermia.
- 21. Mérgeзések
- 22. Tömeges káresemények.

Gyakorlatok:

ABCDE - ABCDE vizsgálat, kritikus állapotú beteg/sérült felismerése, segélyhívás

AIRWAY - egyszerű légút megnyitás műfogásokkal, légút fenntartás műfogásokkal és supraglottikus eszközökkel, stabil oldalfekvés, légúti idegentest eltávolítás, lélegeztetés eszköz nélkül és eszközzel, Ballonos-maszkos lélegeztetés

BLS gyakorlat - keringésmegállás felismerése, alapszintű újraélesztés, félautomata defibrillátor használata

SEB - Vérzések ellátása, sebkötözés, végtagrögzítés, égés, fagyás, környezeti ártalmak, kommunikáció - SBAR

REX - ismétlés, gyakorlati vizsga

Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései (ezek egyeztetése és az átfedések minimalizálása) - KÓDJÁNAK kiválasztása kötelező):

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

A gyakorlatok 75 % -n a részvétel kötelező. Pótlási lehetőséget más csoportok azonos típusú gyakorlatán biztosítunk.

**A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban (beszámoló, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége):
(beszámoló, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége)**

nincsen

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

nincsen

A félév aláírásának feltételei:

A gyakorlatok 75 % -n a részvétel kötelező. Pótlási lehetőséget más csoportok azonos típusú gyakorlatán biztosítunk

Számonkérés típusa:

gyakorlati jegy

Vizsgakövetelmények (tételsor, tesztvizsga témakörei, ill. a vizsgaként elismert projektfeladat választható témakörei)

Formális vizsga nincsen. A hallgatónak az utolsó gyakorlaton kell számot adnia egy szituációs feladat megoldása során a megszerzett készségekről.

Kritikus, ellátói készségek: ABCDE vizsgálat, légútbiztosítás, vérzéscsillapítás, újraélesztés, kommunikáció.

A számonkérés egyértelmű, konkrét minimumkövetelménye. (Az elégséges érdemjegy eléréséhez szükséges kötelezően elvárt fogalmak, paraméterek, ábrák, számítások listája, gyakorlati készségek, ill. a vizsgaként elismert projektfeladat témakörei teljesítésének és értékeléseinek kritériuma.) A tanszék honlapján közzétett, a tárgy minimumkövetelményeire mutató hivatkozás

Az érdemjegy kialakításának módja és típusa: (Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja, Az évközi számonkérések eredményeinek beszámítási módja, A jegymegajánlás lehetőségei és feltételei)

5 fokozatú gyakorlati jegy a bemutatott skillekről

jeles (5) - kiemelkedő elméleti ismeretek, pontos skill használat és azok széles körű ismerete

jó (4) - elfogadható ismeretek, skilleket ismeri, használja, de korrekcióra szorulnak

közepes (3) - hiányos ismeretek, hibás skillek

elégséges (2) - jelentősen hiányos ismeretek, skillek korrekció ellenére sem javíthatók

elégtelen (1) - kritikusan hiányos ismeretek, veszélyeztető magatartás a skillek bemutatása során

nincsen

nincsenek

nincsen

A tantárgy oktatása során alkalmazott mesterséges intelligencia rendszerek és azok felhasználásának módja

A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:

Beadás dátuma:
