

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar - osztatlan általános orvos képzés
A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése:
Országos Mentőszolgálat, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Tanszék

A tárgy neve: Mentőgyakorlat
Angol neve: Prehospital Emergency Medicine Practice
Német neve: Rettungsdienst Praktikum

Tantárgy kreditértéke: 1
Szemeszter: 12. szemeszter
(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

Heti óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
0.0	0.0	0.0	0.0

Féléves óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
40.0	40.0	0.0	0.0

Tantárgy típusa:
kötelező

Tanév:
2026/27

Kötelezően- vagy szabadon választható tantárgy esetén a képzés nyelve:

Tantárgy kódja:
AOKOMS1135_SM
(Új tárgy esetén Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően)

Tantárgyfelelős neve: Dr. Pápai György
Tantárgyfelelős munkahelye, telefonos elérhetősége: National Ambulance Service Budapest, 1055 Markó u. 22
Tantárgyfelelős beosztása: Orvos Igazgató
Tantárgyfelelős habilitációjának kelte és száma: 06.03.2019. Number:50/2019PhD

A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvospépzés kurrikulumában:

A hallgatók egy hét alatt 36 (3x12) órát töltenek el szekundánsként az Országos Mentőszolgálatnál. A mentőgyakorlat célja, hogy a hallgató személyes élményeken keresztül ismerje meg a sürgősségi ellátó lánc működését, szerezzon ismereteket, bizonyos mértékű gyakorlatot a mentőeszközök használatában és a helyszíni ellátásban, a társszervekkel való együttműködésben, valamint a betegútszervezésben és a betegátadásban, különös tekintettel a kommunikációra. Az egyhetes gyakorlat előzetes egyeztetés alapján, a kivonulásban eltöltött idővel megosztva, kijelölt sürgősségi osztályon is teljesíthető.

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

gyakorlat

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

A klinikumban addig megszerzett ismeretek és készségek megerősítése és kibővítése, elsősorban:

- sürgősségi helyzetre adaptált kommunikáció
 - betegútszervezés a sürgősségi ellátó rendszerben
 - kritikus állapot felismerése és stabilizálása
 - tömeges emények: riasztás és ellátásszervezés
-

Tantárgyi kimeneti javaslat (kapcsolódó tárgyak megjelölése KÓDJA):**A tárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):**

Intenzív terápia és aneszteziológia AOKANE759_1M

Sürgősségi orvostan és oxyológia AOKSGO891_1M

Traumatológia és Ortopédia AOKTRA1115_1M

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

-

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

A Dékáni Hivatal, ill. a Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központja által megadott időszakokra a hallgató előzetesen jelentkezik. Az OMSZ a jelentkezéseket beérkezési sorrendben kezeli, az aktuális egyéb (elsősorban a rezidensképzéssel kapcsolatos) szekundálási terhelés függvényében, lehetőleg, de nem szükségképpen figyelembe véve a hallgatók egyéni kívánságait.

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!)

A gyakorlat megkezdése előtti tájékoztatás

1. A sürgősségi betegellátó lánc és működése (itt csak felsorolás)
2. Munka- és tűzvédelmi oktatás

A mentőállomáson bemutatandó ill. megbeszélendő:

3. az állomás funkcionális felépítése
4. mentőjárművek
5. mentőfelszerelés
 - a. rögzítő és betegmozgató műfogások és eszközök
 - b. vizsgáló eszközök
 - c. a légútbiztosítás és lélegeztetés eszközei
 - d. az elektroterápia eszközei
 - e. a monitorozás eszközei
 - f. gyógyszerek
 - g. kötszerek
6. A helyszínen tanúsítandó magatartás, a helyszín biztonsága
 - a. a helyszín biztonsága, segítségkérés
 - b. helyszíni és telefonos kommunikáció, rádióforgalmazás
 - c. helyszíni intézkedések (környezeti veszélyek: agresszivitás, mérgező anyagok stb.); haláleset, erőszakos halál, tömeges baleset

Helyszíni és szállítás közbeni ellátás

7. a betegvizsgálat menete (ABCDE elv) és kommunikáció (ISBAR)
8. kimentés, immobilizálás
9. keringésmegállást szenvedett/kritikus/életveszélyes állapotú beteg ellátása (különös tekintettel az újraélesztésre, légútbiztosításra, lélegeztetésre, vénabiztosításra, volumenpótlásra, alapvető gyógyszeres terápiára)
10. szállítás alatti monitorozás
11. A célintézet kiválasztása

Előadók/gyakorlati oktatók a kijelölt mentőállomásokon:

Állomásvezetők, mentőegységvezetők.

dr. Szabó Hajnalka

dr. Rácz Réka

Szakács Timea

Kunerth László

Nagy Éva

Fekete Előd Ákos

Molnár Brigitta

Szőke Lajos

Nagy Tamás

Székely Áron

Szerencsés Gábor

Tóth Adrienn

Pápai János

Laczi Csaba

Kinka Attila

Mák Kristóf

Horváth László

Helik Attila
Oláh Gábor
Szabó Ákos
Herczku László
László Viktor
Simon Zoltán
Budavári Norbert
Czifra Gábor
Földi Tamás Zoltán
Hosszu-Borbás Tamás
Kuczmog Krisztián
Léránt Dávid
Fehér Mihály
Nagy Zoltán
Tánczos Zoltán

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):

AOKANE759_1M, AOKSGO891_1M, AOKTRA1115_1M

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

Dokumentált jelenlét az előírt óraszámban a mentőállomáson. Hiányzás esetén a gyakorlatot pótolni kell.
--

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

-

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

határideje:

-

A félév aláírásának feltételei:

Gyakorlaton való részvétel

Számonkérés típusa:

gyakorlati vizsga

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

A vizsgakövetelmény elemeinek ismereteit Szabványos Eljárásrendek részletezik, ezek címe:

[A beteg feltalálási helyére juttatandó minimum felszerelés](#)

[Az ellátás visszautasítása elfogadásának és a beteg/sérült helyszínen hagyásának feltételei](#)

[Betegvizsgálat a prehospitalis ellátásban](#)

[Beteg/sérült előrejelzése, átadása, segélykocsi hívása a prehospitalis gyakorlatban](#)

[Eszköz nélküli, illetve egyszerű eszközökkel végzett légútbiztosítás a prehospitalis ellátásban](#)

[Újraélesztés a prehospitalis ellátásban](#)

Elérhető: <https://oktatas.mentok.hu/course/index.php?categoryid=70>

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

A hallgató a gyakorlatba építetten ad számot az Országos Mentőszolgálat alábbi Szabványos Eljárásrendjeinek ismeretéből:

[Betegvizsgálat a prehospitalis ellátásban](#)

[Beteg/sérült előrejelzése, átadása, segélykocsi hívása a prehospitalis gyakorlatban](#)

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 jegymegajánlás a hallgató gyakorlati teljesítménye alapján történik.

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

-

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, egyedi vagy csoportos hallgatói konzultációs lehetőség, amennyiben van:

Online segédanyagok:

Típus	Ajánlott
Cím	SIA textbok, AITK - online a Moodle rendszeren keresztül
Link	itc.semmelweis.hu

Típus	Ajánlott
Cím	OMSZ Oktatási portal-Szabványos eljárásrendek
Link	https://oktatas.mentok.hu/course/index.php?categoryid=70

Nyomtatott segédanyagok:

Típus	Ajánlott
Szerző	Dr. Góbl Gábor
Cím	Oxyológia
Kiadó	Medicina Könyvkiadó
Kiadás éve	2001

A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:

Beadás dátuma:
