

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

---

**A tárgy neve:** Mentőgyakorlat

**Angol nyelven:** Prehospital Emergency Medicine Rotation

**Német nyelven:** Reetungsdienst Praktikum

---

**Tantárgy kreditértéke:** 1

**Szemeszter:** 12. szemeszter

(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

| Heti óraszám | Előadás | Gyakorlat | Szeminárium |
|--------------|---------|-----------|-------------|
| 1.0          | 0.0     | 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:**

Magyar

---

**Tantárgy kódja:**

AOKOMS1135\_SM

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

---

**Tantárgyfelelős neve:** Dr. Pápai György

**Tantárgyfelelős munkahelye, telefonos elérhetősége:** Országos Mentőszolgálat 1055 Budapest V. MArkó u. 22

**Tantárgyfelelős beosztása:** orvos-igazgató

**Tantárgyfelelős habilitációjának kelte és száma:** 2019.03.06. 50/2019PhD

---

**A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvosképzés 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, szerezzen 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 kommunik
- betegútszervezés a sürgősségi ellátó rendszerben
- kritikus állapot felismerése és stabilizálása
- tömeges események:riasztás és ellátásszervezés

---

**Tantárgyi kimeneti javaslat (kapcsolódó tárgyak megjelölése KÓDJA):**

AOKANE759\_1M, AOKSGO891\_1M, AOKTRA651\_SM

---

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

Intenzív terápia és aneszteziológia AOKANE759\_1M

Sürgősségi orvostan és oxyológia AOKSGO891\_1M

Traumatológia AOKTRA651\_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 tárgy részletes tematikája:**

**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. a 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.

**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):**

AOKSGO891\_1M, AOKTRA651\_SM, AOKANE759\_1M

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

Hiányzás esetén a gyakorlatot pótolni kell.

---

**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)

-

---

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

-

---

**A félév aláírásának feltételei:**

Gyakorlaton való részvétel

---

**Számonkérés típusa:**

nincs vizsga

---

**Vizsgakövetelmények (tételsor, tesztvizsga témakörei, kötelezően elvárt paraméterek, ábrák, fogalmak, számítások listája, gyakorlati készségek ill. a vizsgaként elismert projektfeladat választható témakörei, teljesítésének és értékelésének kritériumai)**

Gyakorlaton való részvétel

---

**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 gyakorlati jegyet a hallgató részvétele, érdeklődése és a konzultációkban tanúsított aktivitása alapján alakítjuk ki. A tematika 5 - 11. pontjaiban felsoroltak legalább áttekintő szintű ismeretét elvárjuk.

-

-

-

---

**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:**

|            |                                                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kötelező-e | Nem                                                                                                                             |
| Cím        | OMSZ Oktatási Portál - Szabványos eljárásrendek                                                                                 |
| Link       | <a href="https://oktatas.mentok.hu/course/index.php?categoryid=70">https://oktatas.mentok.hu/course/index.php?categoryid=70</a> |

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| Kötelező-e | Nem                                                      |
| Cím        | SIA - Tankönyv                                           |
| Link       | <a href="http://itc.semmelweis.hu">itc.semmelweis.hu</a> |

---

**Nyomtatott segédanyagok:**

|            |           |
|------------|-----------|
| Kötelező-e | Nem       |
| Szerző     | Góbl G    |
| Cím        | Oxiológia |
| Kiadó      | Medicina  |
| Kiadás éve | 2001      |

---

**A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:**

---

**A gesztorintézet igazgatójának aláírása:**

---

**Beadás dátuma:**

---

**Semmelweis University, Faculty of Medicine - single, long-cycle medical training****Name of the host institution (and any contributing institution):**

Országos Mentőszolgálat, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Tanszék

---

**Name of subject:** Mentőgyakorlat**in English:** Prehospital Emergency Medicine Rotation**in German:** Reetungsdienst Praktikum**Credit value:** 2**Semester:** 12. szemeszter

(in which the subject is taught according to the curriculum)

| Hours per week | Lecture | Practical lesson | Seminar |
|----------------|---------|------------------|---------|
| 40.0           | 0.0     | 40.0             | 0.0     |

| Hours per semester | Lecture | Practical lesson | Seminar |
|--------------------|---------|------------------|---------|
| 0.0                | 0.0     | 0.0              | 0.0     |

**Type of course:**

obligatory

---

**Academic year:**

2025/26

---

**Language of instruction (for optional and elective subjects):**

English

---

**Course code:**

AOKOMS1141\_SA

(in the case of a new course, to be completed by the Dean's Office, following approval)

**Course coordinator name:** Dr. Pápai György**Course coordinator location of work, telephone availability:** Országos Mentőszolgálat 1055  
Budapest V. Markó u. 22**Course coordinator position:** Medical director**Course coordinator Date and number of habilitation:** 2019.03.06. 50/2019PhD**Objective of instruction and its place in the curriculum:**

The students **spend 80 hours (6 × 12) over 2 weeks at the National Ambulance Service**  
**Our aim** is for the students to understand the operation of the emergency care through personal experiences. They should gain knowledge and a certain amount of practice in the use of emergency equipment, in cooperation with partner organisations, and in the organization of patient transport and patient handover, with particular attention to communication. The one-week internship can also be completed at an emergency department abroad based on prior agreement.

---

**Method of instruction (lecture, group work, practical lesson, etc.):**

Practical lesson

---

**Competencies acquired through completion of course:**

Strengthening and expanding the knowledge and skills previously acquired in the clinic, first of all

- communication adapted to emergency situations
- organization of patient journeys in the emergency care system
- recognition and stabilization of a critical condition
- mass events: alarm and health care

---

**Course outcome (names and codes of related subjects):**

---

**Prerequisites for course registration and completion: (CODE):**

Intensive Therapy and Anaesthesiology: AOKANE759\_1A  
Emergency Medicine and Oxyology: AOKSGO891\_1A  
Traumatology and Orthopedics: AOKTRA1115\_1A

---

**In the case of multi-semester courses, position on the possibility of and conditions for concurrent registration:**

-

---

**The number of students required to start the course (minimum, maximum), student selection method:**

The students apply in advance for specific periods determined by Dean's office or the Center of International Training Programs.  
The OMSZ processes applications in the order they are received, depending on the current rotation load (primarily related to residency training). They prefer, but are not required, to consider the individual wishes of the students.

---

**Detailed course syllabus (if the course can be divided into modules, please indicate): (Theoretical and practical instruction must be broken down into hours (weeks), numbered separately; names of instructors and lecturers must be listed, indicating guest lecturers/instructors. It cannot be attached separately! For guest lecturers, attachment of CV is required in all cases!)**

**Information before the start of the training/Introduction training**

1. The rescue chain and its operation (short list)
2. Occupational and Fire safety

**To be discussed/presented at the ambulance station**

3. the functional structure of the station
4. ambulance vehicles

**5. medical equipment**

- a. Equipment for patient mobilization and immobilization
- b. Medical diagnostic equipment
- c. Equipment for airway management and ventilation
- d. ECG Monitor with Defibrillator
- e. Drugs
- f. Bandages

**6. The behaviour to be shown on the scene, the safety of the scene**

- a. scene safety, request for help
- b. on scene and phone/radio communication
- c. scene management (environmental hazards: aggressiveness, toxic substances, etc.)

**Scene and treating people during the way to the hospital**

7. patient examination procedure (ABCDE principle) and communication (ISBAR)
8. extrication, immobilization
9. treating patients in circulatory arrest/critical condition or in emergency situations (especially CPR, artificial ventilation, venous access, volume replacement, basic drug treatment)
10. monitoring during transport
11. Selection of the target hospital

**Tutors at the appointed station:**

Paramedic Team leader, Doctors

---

**Other courses with overlapping topics (obligatory, optional, or elective courses) in interdisciplinary areas. To minimize overlaps, topics should be coordinated. Code(s) of courses (to be provided):**

AOKANE759\_1A, AOKTRA651\_SA, AOKSGO891\_1A

---

**Requirements for attendance, options for making up missed sessions, and method of absence justification:**

Documented attendance at the ambulance station for the required **80 hours**.

Anyone absent from practice is required to make it up.

If the student is unable to attend the internship at the scheduled time, they must notify the following email address: [fabula.katalin@mentok.hu](mailto:fabula.katalin@mentok.hu)

---

**Assessment methods during semester (number, topics, and dates of midterms and reports, method of inclusion in the course grade, opportunities for make-up and improvement of marks):**

(number, topics, and dates of midterms and reports, method of inclusion in the course grade, opportunities for make-up and improvement of marks)

-

---

**Number and type of individual assignments to be completed, submission deadlines:**

-

---

**Requirements for the successful completion of the course:**

Participation in the practice

---

**Type of assessment:**

nincs vizsga\_en

---

**Examination requirements (list of examination topics, subject areas of tests, lists of mandatory parameters, figures, concepts and calculations, practical skills, optional topics for the project assignment recognized as an exam and the criteria for its completion and evaluation)**

Practical grade

---

**Method and type of grading (Share of theoretical and practical examinations in the overall evaluation. Inclusion of the results in the end-of-term assessment. Possibilities of and conditions for offered grades.): (Share of theoretical and practical examinations in the overall evaluation, Inclusion of the results in the end-of-term assessment, Possibilities of and conditions for offered grades)**

The practical mark is based on the student's participation, interest and activity during the training. A basic understanding of the topics listed in points 5 through 11 is expected.

-  
-  
-

---

**List of coursebooks, textbooks, study aids and literature facilitating the acquisition of knowledge to complete the course and included in the assessment, precisely indicating which requirement each item is related to (e.g., topic by topic) as well as a list of important technical and other applicable study aids; possibility of individual or group student consultation, if available:**

**Online resources:**

|          |                                                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Required | No                                                                                                                              |
| Title    | OMSZ Standard Operating Procedures                                                                                              |
| Link     | <a href="https://oktatas.mentok.hu/course/index.php?categoryid=70">https://oktatas.mentok.hu/course/index.php?categoryid=70</a> |

|          |                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------|
| Required | No                                                           |
| Title    | SIA textbook, AITK - online access through the Moodle system |
| Link     | <a href="http://itc.semmelweis.hu">itc.semmelweis.hu</a>     |

---

**Printed resources:**

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Required            | No             |
| Author              | Dr. Gábor Góbl |
| Title               | Oxyology       |
| Publisher           | Medicine       |
| Year of publication | 2001           |

---

**Signature of habilitated instructor (course coordinator) announcing the course:**

---

**Signature of the director of the host institution:**

---

**Date of submission:**

---

**Semmelweis Universität, Fakultät für Medizin - einstufiger medizinischer Diplom-Studiengang**

**Name der Trägerinstitution (und der gegebenenfalls mitwirkenden Einrichtungen):**

Országos Mentőszolgálat, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Tanszék

---

**Titel des Kurses:** Mentőgyakorlat

**Englische Bezeichnung:** Prehospital Emergency Medicine Rotation

**Deutsche Bezeichnung:** Reetungsdienst Praktikum

---

**Kreditpunkte:** 2

**Semester:** 12. szemeszter

(in dem das Fach gemäß dem Modellcurriculum unterrichtet wird)

| Wochenstunden | Lecture | Übung | Seminar |
|---------------|---------|-------|---------|
| 40.0          | 0.0     | 40.0  | 0.0     |

| Semesterstunden | Lecture | Übung | Seminar |
|-----------------|---------|-------|---------|
| 0.0             | 0.0     | 0.0   | 0.0     |

---

**Typ des Kurses:**

Pflichtfach

---

**Studienjahr:**

2025/26

---

**Unterrichtssprache des Studienfaches im Falle von Wahlpflicht- und Wahlfächern:**

-

---

**Code des Studienfaches:**

AOKOMS1141\_SN

(Wird im Falle eines neuen Studienfaches nach Genehmigung vom Dekanat ausgefüllt)

---

**Name der/des Studienfachverantwortlichen:** Dr. Pápai György

**Dienststelle und Kontaktdaten:** Országos Mentőszolgálat 1055 Budapest V. MArkó u. 22

**Position:**ärztliche direktor

**Datum und Nummer der Habilitationsurkunde:**2019.03.06. 50/2019PhD

---

**Lernzielrichtung des Faches und dessen Stellung im medizinischen Curriculum:**

**Der Student/die Studentin muss innerhalb von zwei Wochen 80 Stunden mit einem Notarzt oder Rettungsassistent (Paramediker) im Notarztwagen mitfahren und aktiv an der notärztlichen Versorgung von Notfallpatienten teilnehmen.**

**Ziel:** Während des Praktikums soll der Student/die Studentin die Ausrüstung des Notarztwagens, die Rettungsorganisation kennenlernen.

Das einwöchige Praktikum kann nach vorheriger Absprache - geteilt mit Ambulanzzeit - auch in einer Notaufnahme absolviert werden.

---

**Vermittlungsform des Faches (Vorlesung, Gruppenarbeit, Praktikum usw.):**

Praktikum

---

**Bei erfolgreichem Abschluss des Studienfaches erworbene Kompetenzen:**

Verstärkung und Erweiterung in der Klinik erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten

vor allem:

- Kommunikation angepasst an Notfallsituationen
- Organisation von Patientenfahrt im Notfallversorgungssystem
- Erkennen und Stabilisieren eines kritischen Zustands
- Masseneingriffen: Alarm- und Versorgungsorganisation

---

**Vorschlag für die Bedingungen zum erfolgreichen Abschluss des Studienfaches (Name und CODE der verwandten Fächer):**

---

**Vorherige Studienvoraussetzung/en für die Belegung bzw. das Absolvieren des gegebenen Studienfaches: (CODE):**

Anästhesiologie und Intensivtherapie AOKANE759\_1N

Notfallmedizin - Oxylogie: AOKSGO891\_1N

Traumatologie und Orthopädie AOKTRA1115\_1N

---

**Im Falle eines mehrsemestrigen Studienfachs eine Einschätzung hinsichtlich der Möglichkeit einer parallelen Einschreibung bzw. der Bedingungen ihrer Genehmigung:**

-

---

**Die Mindest- und Höchstzahl von Studierenden, die für den Beginn eines Kurses erforderlich bzw. möglich ist, sowie die Art und Weise der Studierendenauswahl:**

Die Studierenden werden sich vom Bildungszentrale für Internationales Studium/Dekanat im Voraus festgelegten Zeiträume beworben.

Die Bewerbungen werden in der Reihenfolge der Studierenden bearbeitet, abhängig von der aktuellen Belastung der Rettungsstationen. (Es ist nicht unbedingt, unter Berücksichtigung der individuellen Wünsche der Studierenden)

---

**Beschreibung der Thematik (bitte angeben, falls das Fach in Module unterteilt werden kann):**

**(Der theoretische und praktische Unterricht muss in Stunden (Wochen) durchgehend nummeriert und gegliedert werden, wobei die Namen der Dozentinnen und Dozenten, der Praktikumsleiterinnen und -leiter sowie der Gastdozentinnen und -dozenten anzugeben sind. Diese Daten dürfen nicht als Anhänge beigefügt werden! Im Falle von Gastdozentinnen und -dozenten müssen in jedem Fall Lebensläufe beigefügt werden!)**

1. Die Rettungskette und seine Funktionsweise
2. Arbeits- und Brandschutzausbildung

**Es wird in der Rettungsstation vorgestellt und besprochen**

1. die funktionelle Struktur der Rettungsstation
  2. Rettungsfahrzeuge
  3. Ausrüstung
- a. Geräte für mobilisierung und immobilisierung)
  - b. Anwendung diagnostischer Geräte
  - c. Geräte zu Freimachen/Freihalten der Atemwege und Beatmung
  - d. EKG, Defibrillator Pulsoxymeter, Kapnograph
  - e. Medikamente
  - f. Bandagen
1. Sicherheit, Verhalten am Unfallort
- a. Sicherheit des Ort, Hilfe zu rufen
  - b. Örtliche - und Telekommunikation

c. Maßnahmen am Unfallort (Gefahren: Aggressivität, giftige Stoffe etc.)

### **Patientenversorgung am Unfallort/während des Transports**

1. Verlauf der Patientenuntersuchung (ABCDE) und Kommunikation (ISBAR)
2. Bergung, Immobilisation
3. Versorgung eine Kreislaufstillstand/schwere/kritische/gefährdete Zustand (insbesondere Reanimation, freimachen/freihalten der Atemwege, Beatmung, venöse Zugang, Volumenbehandlung, medikamentöse Behandlung)
4. Patientenversorgung während des Transportes
5. Auswählen des Zielkrankenhauses

### **Praktischer ausbilder:**

Ärzte, Rettungsassistenten

---

**Weitere Themen, die im Zusammenhang mit Randgebieten des Studienfaches stehen (sowohl bei Pflicht- als auch bei Wahlfächern). Mögliche thematische Überschneidungen (Abstimmung und Minimierung der Überschneidungen - die Auswahl des CODES ist obligatorisch):**

AOKANE759\_1N, AOKSGO891\_1N, AOKTRA1115\_1N

---

### **Teilnahmevoraussetzungen für die Lehrveranstaltungen, Nachholmöglichkeiten, Art und Weise einer Entschuldigung im Abwesenheitsfall:**

Die Anwesenheit muss dokumentiert sein, eventuell Berichtigung.

Die praktische Abwesenheit muss nachgeholt werden.

Wenn Studierende nicht in der Lage sind, das Praktikum zum angegebenen Zeitpunkt abzuschließen, müssen sie dies der folgenden E-Mail-Adresse mitteilen: [fabula.katalin@mentok.hu](mailto:fabula.katalin@mentok.hu)

---

**Art von Leistungskontrollen während der Vorlesungszeit (Anzahl, Themen und Termine von Referaten sowie Abschlussklausuren, die Art ihrer Anrechnung bei der Bewertung bzw. Möglichkeiten zum Nachholen und zur Verbesserung):**  
**(Anzahl, Themen und Termine von Referaten sowie Abschlussklausuren, die Art ihrer Anrechnung bei der Bewertung bzw. Möglichkeiten zum Nachholen und zur Verbesserung)**

-

---

**Anzahl, Art und Abgabefrist von Aufgaben, die Studierende individuell zu erledigen haben:**

-

---

**Bedingungen für den Erwerb der Unterschrift:**

Dokumentierter Nachweis über die absolvierte Anwesenheit auf der Rettungswache im Umfang von 80 Pflichtstunden

---

**Formen des Leistungsnachweises: (Rigorosum, Kolloquium, praktische Note, praktische Note mit Bewertung anhand einer dreistufigen Skala, Projektaufgabe oder keine Prüfung):**  
nincs vizsga\_de

---

**Prüfungsanforderungen (Prüfungsaufgaben, Themenbereiche der Testprüfungen, unbedingt erwartete Parameter, Abbildungen, Begriffe, Kalkulationslisten, praktische Fertigkeiten bzw. die wählbaren Themen für die als Prüfung anerkannte Projektaufgabe, deren Erfüllungs- und Bewertungskriterien)**

Praktische Note

---

**Zusammensetzung der Benotung: (Art der Anrechnung der theoretischen und praktischen Prüfung in der Bewertung, Art der Anrechnung der Ergebnisse von Semesterprüfungen, Möglichkeiten und Voraussetzungen für das Anbieten einer Note)**

Es gibt keine Prüfung. Praktische Note wird auf der Grund der Teilnahme, des Interesses und der Aktivität des Studierenden während des Praktikum erstellt. In den Punkten 5 - 11 des Themas sind mindestens Kenntnisse auf Übersichtsniveau erwartet.

-

-

-

---

**Liste von Übungsmaterialien, Lehrbüchern, Lernhilfen sowie Fachliteratur, die zur Aneignung des Lernstoffes bzw. der für die Leistungskontrollen notwendigen Kenntnisse verwendet werden können. Dabei ist genau zuzuordnen, welche Kenntnisse notwendig sind, um welche Anforderungen erfüllen zu können (beispielsweise sortiert nach Prüfungsaufgaben). Auch die wichtigsten verwendbaren technischen und sonstigen Hilfsmittel und Studienhilfen sind anzugeben. Gegebenenfalls Konsultationsmöglichkeiten für die Studierenden individuell oder in Gruppen:**

**Online-Ressourcen:**

|           |                                                                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Character | Nein                                                                                                                            |
| Titel     | OMSZ Standardverfahren                                                                                                          |
| Link      | <a href="https://oktatas.mentok.hu/course/index.php?categoryid=70">https://oktatas.mentok.hu/course/index.php?categoryid=70</a> |

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| Character | Nein                                                     |
| Titel     | SIA-Lehrbuch                                             |
| Link      | <a href="http://itc.semmelweis.hu">itc.semmelweis.hu</a> |

---

**Gedruckte Ressourcen:**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Character        | Nein           |
| Autor            | Dr. Gábor Góbl |
| Titel            | Oxyology       |
| Zu vermieten     | Medicine       |
| Erscheinungsjahr | 2001           |

---

**Unterschrift der/des habilitierten Dozentin/Dozenten (der/des Studienfachverantwortlichen), die/der den Kurs ausgeschrieben hat:**

---

**Unterschrift der Direktorin / des Direktors der Trägerinstitution:**

---

**Datum der Abgabe:**

---