

**Semmelweis Universität, Fakultät für Medizin - einstufiger medizinischer Diplom-Studiengang - Osztatlan általános orvos képzés**

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

Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

---

**Titel des Kurses:** Belgyógyászati propedeutika

**Englische Bezeichnung:** Internal Medicine - Propedeutics

**Deutsche Bezeichnung:** Medizinische Propädeutik und klinische Diagnostik

---

**Kreditpunkte:** 3

**Semester:** 5. Semester

(in dem das Fach gemäß dem Modellcurriculum unterrichtet wird)

Wochenstunden	Lecture	Übung	Seminar
3.0	0.0	3.0	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:**

AOKBOK1112\_1N

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

---

**Name der/des Studienfachverantwortlichen:** Dr. Takács István (igazgató)

**Dienststelle und Kontaktdaten:** Semmelweis Universität, Klinik für Innere Medizin und Onkologie  
06-1-459-1500/51520

**Position:** Professor, Institutsleiter

**Datum und Nummer der Habilitationsurkunde:** 2011 und Nummer: 328 (Semmelweis Egyetem)

---

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

Das Hauptziel des Faches Innere Medizin-Propädeutik besteht im 5 und 6. Semester darin, den Studenten die grundlegenden Methoden der medizinischen Untersuchung einer kranken Person zu erlernen. In den Vorlesungen werden die wichtigsten Regeln der Anamnese und grundlegende Untersuchungsmethoden vorgestellt. Während der Praktika am Krankenbett helfen wir den Schülern, diese Untersuchungsmethoden zu erlernen. Unser Hauptziel ist es auch, ihnen die Regeln des medizinischen Verhaltens am Krankenbett beizubringen.

---

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

Klinische Praxis am Krankenbett des Patienten mit einer kleinen Gruppe von Studenten. Praktika am Krankenbett: 3x45 Minuten in der Klinik für Innere Medizin und Hämatologie und Klinik für Innere Medizin und Onkologie

---

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

Nach erfolgreichem Abschluss der Innere Medizin-Propädeutik kann der Student den Patienten kontaktieren, sich mit den Regeln der Anamnese und den Formen der medizinischen Dokumentation zu erkennen. Darüber hinaus lernen sie grundlegende Methoden der medizinischen körperlichen Untersuchung. Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses können die Studenten während ihrer Sommerpraxis in der Inneren Medizin erworbene Kenntnisse vertiefen.

---

**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):**

Makroskopische Anatomie und Embryologie II, Berufsfelderkundung, Medizinische Genetik und Immunologie II, Ungarische med. Fachsprache IV ODER Makroskopische Anatomie und Embryologie II, Berufsfelderkundung, Medizinische Physiologie II, Ungarische med. Fachsprache IV

---

**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:**

Registrierung in dem Neptun, der III. Jahrgang

---

**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!)**

## **Thematik der Praktika**

Praktika: 3 Stunden = 3x45 Minuten ohne Pause.

Woche 1. Die Darstellung der Klinik. Die Anamnese.

Woche 2. Die Krankengeschichte aufzeichnen Formen der medizinischen Dokumentation (Fieberblatt, Krankenakten, Dekursus)

Woche 3. Die Untersuchung: Die Inspektion, die Palpation.

Woche 4. Die Untersuchung: Die Percussion, die Auskultation

Woche 5. Die Untersuchung der Lungen I.

Woche 6. Die Untersuchung der Lungen II.

Woche 7. Die Untersuchung des Herzens I.

Woche 8. Die Untersuchung des Herzens II. Die Grundlage dem EKG-Befunde.

Woche 9. Die Untersuchung von Blutdruck, Puls und Blutgefäße.

Woche 10. Die Untersuchung des Abdomens I.

Woche 11. Die Untersuchung des Abdomens II.

Woche 12. Körpertemperatur, Körpergewichtstest. Formen der Urinuntersuchung. Blutzuckermessung am Krankenbett

Woche 13. Die Untersuchung des Bewegungsapparates. Die Untersuchung von Lymphknoten. Die Brustuntersuchung.

Woche 14. Wiederholung, Zusammenfassung

Der Erwerb der theoretischen Kenntnisse des Faches wird durch das in Moodle verfügbare Videomaterial mit aufgezeichneten Vorlesungen unterstützt.

---

**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):**

---

**Teilnahmevoraussetzungen für die Lehrveranstaltungen, Nachholmöglichkeiten, Art und**

### **Weise einer Entschuldigung im Abwesenheitsfall:**

Gemäß Studien- und Prüfungsordnung ist die Teilnahme an 75 % der Praktika am Krankenbett verpflichtend. Die Möglichkeit der Vertretung ist mit dem Praktikumsbetreuer abzusprechen

---

### **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)**

Während der Ausbildung zur Inneren Medizin-Propädeutik führen wir keine Kontrollen durch. Bei der praxisorientierten Vermittlung des Faches werden die Studierenden individuell betreut. Unser Ziel ist es, dass die Zusammenarbeit zwischen dem Studierenden und dem Lehrer während des Semesters persönlicher wird, mit dem Ziel, dass der Lehrer dem Studierenden in allen Übungen durch kontinuierliche Überprüfung des erworbenen Wissens beim Kompetenzerwerb hilft

---

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

-

---

### **Bedingungen für den Erwerb der Unterschrift:**

Mindestens 75% Teilnahme an den Praktika am Krankenbett, die Anwesenheit wird mit einer Anwesenheitsliste überprüft.

---

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

---

### **Prüfungsanforderungen (Themenliste, Themen der Testprüfung bzw. die wählbaren Themen der als Prüfung anerkannten Projektarbeit)**

Das Kolloquium am Ende des Semesters erfordert Kenntnisse über den Lehrstoff und die im Praktikum besprochenen Themen. Ablauf der Kolloquiumsprüfung: Patientenuntersuchung auf der Station, anschließend mündliche Präsentation von zwei Themen.

1. Die Patientenuntersuchung umfasst eine Überprüfung der Krankengeschichte und der körperlichen Untersuchungsfähigkeit.
2. Das mündliche lexikalische Wissen wird während der mündlichen Präsentation überprüft.

Fragen zum Kolloquium:

1. Durchführung und Ablauf der Anamneseerfassung
2. Bedeutung der Inspektion in der Inneren Medizin Körperliche Untersuchung
3. Die Grundlagen des Lungenhörens
4. Körperliche Untersuchung von Lungenentzündung, Pleuraerguss, Bronchitis, Asthma bronchiale
5. Körperliche Anzeichen, Ursachen und Isolation von Atembeschwerden
6. Regeln für das Hören auf das Herz, Herzgeräusche und Geräusche
7. Systolische Geräusche
8. Diastolische Geräusche
9. Erkennung von Mitralstenose
10. Erkennung von Mitralinsuffizienz
11. Erkennung von Aortenstenose
12. Erkennung von Aorteninsuffizienz
13. Körperliche Anzeichen von Kreislaufversagen
14. Körperliche Untersuchung großer Blutgefäße, Arterien und Venen
15. Schlussfolgerungen aus der Körpertemperaturmessung; Arten von Fieber
16. Schlussfolgerungen aus quantitativem und qualitativem Blut
17. Symptome eines Eisenmangels
18. Methode der Milzabtastung, Ursachen der Splenomegalie
19. Untersuchung von Lymphknoten; Schlussfolgerungen aus der Erweiterung
20. Bedeutung der Stadien Zuordnung bei onkologischen Erkrankungen
21. Methoden und Bedeutung der Knochendichtemessung
22. Untersuchungsmöglichkeiten des Urogenitalsystems, Symptome einer Harnwegsinfektion
23. Schlussfolgerungen aus Abtasten und Abhören des Abdomens
24. Erkennung des akuten Abdomens, mögliche Ursachen
25. Körperliche Untersuchung von Aszites
26. Körperliche Untersuchung der Leber
27. Symptome einer Gallensteinerkrankung, Untersuchungsmöglichkeiten
28. Symptome einer akuten und chronischen Entzündung der Gallenblase
29. Symptome und Untersuchung der akuten und chronischen Entzündung der Bauchspeicheldrüse
30. Symptome von Dünn- und Dickdarmkrankheiten, Untersuchungsmöglichkeiten
31. Erkennung einer akuten Blinddarmentzündung
32. Ileusformen und Symptome
33. Verdacht auf endokrine Störungen während der körperlichen Untersuchung

---

**Eindeutige, konkrete Mindestanforderungen der Leistungsüberprüfung. (Liste der verpflichtend erwarteten Begriffe, Parameter, Abbildungen, Berechnungen und praktischen Fähigkeiten, die zum Erreichen der Note „ausreichend“ erforderlich sind, sowie die Kriterien für die Erfüllung und Bewertung der als Prüfung anerkannten Projektaufgaben.) Verweis auf der Website des Lehrstuhls zu den veröffentlichten Mindestanforderungen des Faches.**

---

**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)**

Das arithmetische Mittel der Noten, die während der Patientenuntersuchung und der mündlichen Berichterstattung erhalten wurden, gibt die Note des Kolloquiums an

---

**Die im Unterricht des Faches eingesetzten Systeme der künstlichen Intelligenz und die Art ihrer Anwendung**

---

**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	pdf.igen
Titel	
Link	itc.semmelweis.hu

---

**Gedruckte Ressourcen:**

Character	pdf.igen
Autor	Lynn S. Bickley
Titel	Bates': Guide to Physical Examination and History Taking.
Zu vermieten	Lippincott Williams and Wilkins, 11th edition
Erscheinungsjahr	2012

Character	pdf.nem
Autor	Tushar Thomas Chatterjee
Titel	Duale Reihe - Innere Medizin, 4. überarbeitete Auflage 2018
Zu vermieten	2018 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York
Erscheinungsjahr	2018

---

**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:**

