

ANFORDERUNGEN

Medizinische Fakultät der Semmelweis-Universität – ungeteilte medizinische Ausbildung
Name des Gestor-Instituts (und ggf. beteiligter Institute):

Klinik für Innere Medizin und Onkologie

Name des Faches auf ungarisch: **Belgyógyászati propedeutika**
Name des Faches auf englisch: **Internal Medicine - Propedeutics**
Name des Faches auf Deutsch: **Propädeutik der Inneren Medizin**

Kreditpunkte: **3**

Semester: **5-6**
(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

Gesamtstunden	pro	Vorlesung:	0	Praktika:	3	Seminar:	0
Woche:	3						

Typ des Kurses: **Pflichtfach** **Wahlpflichtfach** **Wahlfach**

(BITTE UNTERSTREICHEN SIE DEN ENTSPRECHENDEN!)

Studienjahr: **2024 / 2025**

Im Falle eines Pflicht- oder Wahlfachs die Sprache der Ausbildung: **Deutsc**

Kode des Studienfaches: **AOKBOK1112_1N**
(Új tárgy esetén Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően)

Name der/des Studienfachverantwortlichen: **Prof. dr. István Takács**
Arbeitsstelle und Kontaktdaten der/des Studienverantwortlichen: **06-1-210-0250**
Position der/des Studienverantwortlichen: **Professor, Institutsleiter**
Datum und Nummer der Habilitationsurkunde: **2011** und Nummer: **328** (Semmelweis Egyetem)

Lernzielsetzung des Faches und dessen Stellenwert 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 Untersuchung Methoden zu erlernen. Unser Hauptziel ist es auch, ihnen die Regeln des medizinischen Verhaltens am Krankenbett beizubringen.

Art der Bearbeitung des Themas (Vorlesung, Gruppenarbeit, Praktika, etc.)

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

Der Ort, an dem das Fach unterrichtet wird (Adresse des Hörsaals, Seminarraums etc.):

Klinik für Innere Medizin und Onkologie, Semmelweis Universität
Korányi Sándor u. 2/a, H- 1083 Budapest

Klinik für Innere Medizin und Hämatologie, Semmelweis Universität

Szentkirályi u. 46, H-1088, Budapest

Durch den erfolgreichen Abschluss des Faches werden folgende Kompetenzen erworben:

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.

Voraussetzungen für die Aufnahme und Beherrschung des Faches:

Medizinische Physiologie II., Makroskopische Anatomie II., Einführung in die Patientenversorgung

Vorschlag für die Themenausgabe (Kode der verwandten Kursus angeben)

Innere Medizin I, Innere Medizin II, Chirurgie, Kardiologie, Pulmologie, Traumatologie und Orthopädie, Augenheilkunde, Familienmedizin, Notfallmedizin und Oxyologie, Pädiatrie

Bei mehreren Semesterfächern gilt bezüglich der Möglichkeit der Parallelschreibung und den Voraussetzungen für deren Zulassung:-

-

Die Anzahl der für den Studienbeginn erforderlichen Studierenden (Minimum, Maximum) und die Art und Weise der Studierendenauswahl:

Registrierung in dem Neptun, der III. Jahrgang

Detailliertes Thematik:

(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!)

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 Fächer mit Bezug zu Grenzgebietsthemen des jeweiligen Faches (sowohl Pflicht- als auch Wahlfächer!). Mögliche Überschneidungen der Themen:

Kontakt zum Patienten – medizinische Kommunikation, medizinische Psychologie
Aufzeichnung der Ergebnisse der körperlichen Untersuchung in der medizinischen Dokumentation –
medizinische Terminologie
Messung grundlegender physiologischer Parameter – Sommerpraktikum in der Krankenpflege
Anforderungen an die EKG-Erkennung. – EKG in der Klinik

Die Voraussetzungen für die Teilnahme am Unterricht sowie die Möglichkeit und Art und Weise, Fehlzeiten bei Abwesenheit vom Unterricht nachzuholen:

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

Die Methode zur Überprüfung der erworbenen Kenntnisse während der Sorgfaltsfrist:-
(beszámolók, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetőségége)

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 und Art der vom Studierenden durch Einzelarbeiten zu lösenden Aufgaben sowie die Frist für deren Abgabe:

-

Voraussetzung für die Semesteranmeldung

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

Art der Abrechnung:

(szigorlat, kollokvium, gyakorlati jegy, háromfokozatú gyakorlati jegy, projektfeladat vagy nincs vizsga)

Das Semester endet mit einem Kolloquium.

Prüfungsvoraussetzung:

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

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 Mitralklappenstenose
10. Erkennung von Mitralklappeninsuffizienz
11. Erkennung von Aortenklappenstenose
12. Erkennung von Aortenklappeninsuffizienz
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 Dün- und Dickdarmerkrankungen, Untersuchungsmöglichkeiten
31. Erkennung einer akuten Blinddarmentzündung
32. Ileusformen und Symptome
33. Verdacht auf endokrine Störungen während der körperlichen Untersuchung

Methode und Art der Prüfungsnote:

(Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeinek beszámítási módja. A jegymegajánlás lehetőségei és feltételei.)

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

Gedruckte, elektronische und Online-Notizen, Lehrbücher, Hilfsmittel und Literatur, die zur Bewältigung des Kursmaterials verwendet werden können (HTML-Adresse für Online-Material):

Empfohlene Fachliteratur:

- Vorlesungsfolien (Moodle)
- Bates': Guide to Physical Examination and History Taking. Lippincott Williams and Wilkins, 11th edition

Weitere Hilfsmaterialien:

- Tushar Thomas Chatterjee: Duale Reihe – Innere Medizin, 4. überarbeitete Auflage 2018 (ISBN 9783131181640) © 2018 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:

Beadás dátuma: