

ANFORDERUNGSSYSTEM

Semmelweis Universität, Fakultät für Medizin - einstufiger medizinischer Diplom-Studiengang
Name der Trägerinstitution (und der gegebenenfalls mitwirkenden Einrichtungen):
Belgyógyászati és Hematológiai Klinika

Titel des Kurses: Belgyógyászati propedeutika
Englische Bezeichnung: Internal Medicine - Propedeutics
Deutsche Bezeichnung: Innere Medizin - Propädeutik
Kreditpunkte: 4
Semester: 5-6
(in dem das Fach nach dem Modellcurriculum unterrichtet wird)

Semesterwochenstunde:	Vorlesung: 14	Praktikum: 42	Seminar:
------------------------------	----------------------	----------------------	-----------------

Typ des Kurses: Pflichtfach Wahlpflichtfach /Wahlfach
(BITTE UNTERSTREICHEN SIE DIE ENTSPRECHENDE ANGABE!)

Studienjahr: 2023/2024

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

Code des Studienfaches: AOKBHK781_1N
(Wird im Falle eines neuen Studienfaches nach Genehmigung vom Dekanat ausgefüllt)

Name der/des Studienfachverantwortlichen: Dr. Masszi Tamás
Arbeitsstelle und Kontaktdaten der/des Studienverantwortlichen: Klinik für Innere Medizin und Hämatologie +36-1-375-4364
Position der/des Studienverantwortlichen: Professor, Klinikleiter
Datum und Nummer der Habilitationsurkunde: 2010.06.07. No: 305

Lernzielsetzung des Faches und dessen Stellenwert im medizinischen Curriculum:
Das Fach „Medizinische Propädeutik“ läuft in 5. oder 6. Semester und unterrichtet die Methodik der Untersuchungen von Patienten. In den Vorlesungen werden die Prinzipien der Anamneseerhebung und der körperlichen Untersuchung erklärt. Während der Praktika am Patientenbett werden diese Untersuchungstechniken geübt und das ärztliche Verhalten gezeigt.

Dem Studienfach zugeordneter Unterrichtsort (Adresse des Vorlesungssaals, Seminarraums, usw.)
Klinik für Innere Medizin und Hämatologie, 1088 Budapest, Szentkirályi u. 46.

Bei erfolgreichem Abschluss des Studienfaches erworbene Kompetenzen:

Nach Abschluss dieses Fachs erwerben die Studierenden die Fähigkeit, mit einem Patienten den Kontakt aufzunehmen, ihr werden die Regel von der Anamneseerhebung und die Formen der medizinischen Dokumentation bekannt. Sie lernen die Formen der körperlichen Untersuchung. Nach dem erfolgreichen Abschluss des Faches werden die Studierenden das erlernte Wissen im Sommerpraktikum weiter üben.

Vorherige Studienvoraussetzung/en für die Belegung bzw. das Absolvieren des gegebenen Studienfaches: Medizinische Physiologie II, Makroskopische Anatomie und Embryologie II, Einführung in die klinische Medizin Ungarische med. Fachsprache IV

Im Falle eines mehrsemestrigen Studienfachs die Meinung der Organisationseinheit für Bildung und Forschung bezüglich Möglichkeiten einer parallelen Einschreibung bzw. der Bedingungen ihrer Genehmigung:

Mindest- und Höchstzahl von Studierenden, die für das Zustandekommen des Kurses erforderlich ist sowie die Kriterien für die Auswahl der Studierenden:

¼ des Jahrgangs durch Registrierung zum Unterricht im Neptun System .

Beschreibung der Thematik:

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

Sowohl die Vorlesungen, als auch die Praktika werden in den jeweiligen Semestern für die Hälfte der Studierenden gehalten. Die Vorlesungen werden von beiden Kliniken für Innere Medizin gemeinsam gehalten. Die Praktika am Patientenbett werden für eine Hälfte der Studierenden im Wintersemester, für die andere Hälfte im Sommersemester an beiden Internistischen Kliniken gehalten.

Vorlesungen: 1 Unterrichtseinheit = 1x45 Min.

1. Die Anamnese in der Inneren Medizin

2. Die Formen der körperlichen Untersuchung: Inspektion, Palpation, Perkussion, Auskultation.

3. Untersuchung und Analyse der Körpertemperatur, Fieberverläufe. Vermessung des Körpergewichtes, der Körpergröße, der Körperzusammensetzung. Untersuchung von Urin. Vermessung der Diurese

4. Die körperliche Untersuchung der Lungen 1.

5. Die körperliche Untersuchung der Lungen 2.

6. Die körperliche Untersuchung des Herzens. Herzgeräusche, Vitien.
7. Die körperliche Untersuchung vom Blutdruck, von Blutgefäßen, und vom Puls
8. Die körperliche Untersuchung von Bauchorganen. Untersuchung von Hernien
9. Die körperliche Untersuchung vom akuten Abdomen. Symptome, Differentialdiagnose.
10. Die Untersuchung des urogenitalen Traktes.
11. Die Untersuchung der Bewegungsapparaten.
12. Befunde bei onkologischen Erkrankungen, ECOG Klassifikation. Untersuchung der Brüste.
13. Die körperlichen und laboratorischen Methoden der Untersuchung vom hämatopoetischen System. Untersuchung von Lymphknoten.
14. Befunde von endokrinologischen Erkrankungen

Praktika am Krankenbett: 3x45 Min ohne Pause

1. Erhebung der Anamnese. Formen der medizinischen Dokumentation. Formen der körperlichen Untersuchung: Inspektion, Palpation.
 2. Üben von Erhebung der Anamnese. Formen der körperlichen Untersuchung: Perkussion, Auskultation.
 3. Üben vom gelernten Material. Körperliche Untersuchung der Lunge.
 4. Üben vom gelernten Material. Körperliche Untersuchung des Herzens
 5. Üben vom gelernten Material. Körperliche Untersuchung des Abdomens.
 6. Üben vom gelernten Material. Körperliche Untersuchung von Lymphknoten und Brust.
 7. Üben vom gelernten Material. Blutdruckmessung, Untersuchung von Puls und Gefäßsystem.
 8. Formative Prüfung von körperlicher Untersuchung.
 9. Üben vom gelernten Material. Untersuchung von Körpertemperatur und Gewicht.
- Untersuchung des Urins. Blutzuckermessung am Patientenbett.
10. Üben vom gelernten Material. Untersuchung des Bewegungsapparats,
 11. Komplexe Patientenuntersuchung. Referieren
 12. Komplexe Patientenuntersuchung. Professionelle Dokumentation von Testergebnissen.
 13. Wiederholung, Zusammenfassung
 14. Wiederholung, Zusammenfassung

Weitere Themen, die im Zusammenhang mit Randgebieten des Studienfaches stehen (sowohl bei Pflicht- als auch bei Wahlfächern). Mögliche Überschneidungen von Thematiken:

Kontakt mit den Patienten – Ärztliche Kommunikation, Ärztliche Psychologie.

Beschreibung von Untersuchungsergebnisse – medizinische Terminologie

Messung von grundlegenden physiologischen Parameter – Pflegepraktikum

Befundung von EKG – EKG in Klinik

Teilnahmevoraussetzungen für die Lehrveranstaltungen, Nachholmöglichkeiten, Art und Weise einer Entschuldigung im Abwesenheitsfall.

Nach Studien- und Prüfungsordnung ist die Teilnahme an mindestens 75% der Praktika erforderlich. Im Abwesenheitsfall über 25 % ist ein Ersatzpraktikum vorgeschrieben, was mit dem Praktikumsleiter:in oder Lehrbeauftragter:in vereinbart werden soll. Ohne Ersatzpraktikum wird das Semester nicht anerkannt und der/die Studierende darf an Prüfungen nicht teilnehmen.

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)

Während des Unterrichts von Propädeutik wird am 8. Unterrichtswoche eine formative, klinische Überprüfung (Demonstration) der körperlichen Untersuchungstechniken gehalten. Das Ergebnis der Demonstration wird die Note der Kolloquium nicht beeinflussen. Während der in Kleingruppen gehaltenen Praktika wird die Entwicklung jeder Studierenden einzeln gefolgt. In diesem Semester können die Studierenden mit den Dozenten einen guten und persönlichen Kontakt aufbauen die den Erwerb von erwarteten Kompetenzen ermöglicht

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

Bedingungen für den Erwerb der Unterschrift:
Teilnahme an mindestens 75% der Praktika, es wird von der/die Praktikumsleiter:in notiert.

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

Prüfungsanforderungen:
(Aufgabenliste, Themenbereiche der Testprüfungen, obligatorische Parameter, Abbildungen, Begrifflichkeiten, Listen von Berechnungen, praktische Fertigkeiten bzw. die wählbaren Themen, Bewertungs- und Erfüllungskriterien für die als Prüfung anerkannte Projektaufgabe)

Am Kolloquium wird das Material vom Buch und den Vorlesungen abgefragt.

Die Prüfung ist eine Kombination von einer OSCE (Objective Structured Clinical Examination) und schriftlichen Testprüfung.

1. Patientenuntersuchung und das Referieren von Untersuchungsergebnissen wird unter standardisierten Bedingungen, mit Hilfe von simulierten Patienten gehalten, das Evaluieren wird durch eine Checkliste durchgeführt

2. Anamneseerhebung von simulierten Patienten, das Evaluieren wird durch eine Checkliste durchgeführt
3. Referieren der Anamnese, das Evaluieren wird durch eine Checkliste durchgeführt

Theoretisches Wissen wird mit einem Test abgefragt.

Zusammensetzung der Benotung (TVSZ 2022 die Art der Festlegung der Note:)

(die Art der Anrechnung der theoretischen und praktischen Prüfung in der Bewertung. Die Art der Anrechnung der Ergebnisse von Semesterprüfungen. Möglichkeiten und Bedingungen für eine Benotung.)

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

Die Ergebnisse der körperlichen Untersuchung, der Anamneseerhebung und das Referieren sowie das Ergebnis des Testes werden gewogen evaluiert. Die Studierenden werden am Anfang des Semesters über die Evaluierung informiert, es wird an der moodle-Seite des Faches erreichbar..

Insgesamt kann 100 Punkte erreicht werden, die Noten werden gegeben wie folgt:

86-100 pont 5 (sehr gut)

75-85 pont 4 (gut)

60-74 pont 3 (befriedigend)

50-59 pont 2 (mangelhaft)

0-49 pont 1 (ungenügend)

Eine erneute Prüfung kann im Falle einer Ungenügende Note oder Bitte für eine Verbesserung laut der Studien- und Prüfungsordnung der Universität organisiert werden.

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:

● Vorlesungsmaterial im moodle-System

● *Fachbücher:*

○ Duale Reihe Innere Medizin (Thieme, 2018)

○ Herold Innere Medizin

○ Oxford Textbook of Medicine (Weatherall, Ledingham, Warrel, 10th ed. 2017).

○ Harrison's Principles of Internal Medicine 18th ed. (McGraw-Hill, 2017).

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

Die Unterschrift der Leiterin/des Leiters der Trägerinstitution

Das Datum der Abgabe:

