

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: Belgyógyászat nyári gyakorlat

Englische Bezeichnung: Summer Practice - Internal Medicine

Deutsche Bezeichnung: Innere Medizin (Famulatur im Sommer)

Kreditpunkte: 3

Semester: 6. Semester

(in dem das Fach gemäß dem Modellcurriculum unterrichtet wird)

Wochenstunden	Lecture	Übung	Seminar
0.0	0.0	0.0	0.0

Semesterstunden	Lecture	Übung	Seminar
168.0	0.0	168.0	0.0

Typ des Kurses:

Pflichtfach

Studienjahr:

2025/26

Unterrichtssprache des Studienfaches im Falle von Wahlpflicht- und Wahlfächern:

Code des Studienfaches:

AOKNSG1131_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 Internisten-Sommerpraktikums nach dem 6. Semester ist das Üben der Anamnese und körperlichen Untersuchung sowie die ausführliche Darstellung der praktischen klinischen Arbeit und Mitarbeit daran sowie die Anwendung erworbener vorklinischer Kenntnisse. Erlernen der Grundlagen des integrativen Ansatzes der Inneren Medizin, Einüben der Differentialdiagnose.

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

in einer Abteilung für Innere Medizin, Praxis am Krankenbett, Teilnahme an der Patientenversorgung unter Aufsicht eines Facharztes

Bei erfolgreichem Abschluss des Studienfaches erworbene Kompetenzen:

Die praktische Anwendung der aus den Theoriefächern und dem Propädeutikfach gewonnenen Erkenntnisse und deren Verwertung im Bereich der Inneren Medizin erfolgt im Rahmen des Internistenpraktikums. Das Ziel besteht darin, dass der Student Patienten unter Aufsicht empfängt, mit der Untersuchung beginnt, einen Diagnose- und, wenn möglich, Behandlungsplan erstellt und sich Kenntnisse in den Standardbehandlungsprinzipien aneignet. Darüber hinaus ist ein wichtiges Ziel des Praktikums die Vertiefung der fachlichen und menschlichen Kommunikationsfähigkeiten des Studierenden in der Zusammenarbeit mit Gesundheitspersonal, Patienten und deren Angehörigen.

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

AOKBHK1118_2N, AOKSB1704_1N, AOKKAR1114_1N, AOKPUL751_1N, AOKTRA1115_1N, AOKSZE1143_1N, AOKCSA1133_1N, AOKSGO891_1N, AOKGY1960_1N

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

Zugangsvoraussetzungen für das Fach Propädeutik sowie Einholung einer Unterschrift des Faches Propädeutik. Das Bestehen der Propädeutikprüfung ist keine Voraussetzung für die Teilnahme am Sommerpraktikum

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:

Basierend auf der Registrierung im Neptun-System mindestens 1 Person pro Klinik und maximal 25 Personen pro Turnus t

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!)

Die Studierenden verbringen 1 Monat lang 8 Stunden am Tag, 5 Tage die Woche im Praktikum.

Allgemeines Themen:

- Lernen Sie die Abteilung für Innere Medizin und die Klinik kennen.
- Patientenuntersuchung, Betreuung vorgesehener Patienten auf Assistenzarztebene unter entsprechender Aufsicht, mit unvollständigen pharmakologischen Kenntnissen. .

Anamnese:

- Befragung von Patienten, Beschreibung der erhaltenen Informationen unter Verwendung organisierter medizinischer Fachbegriffe
- Interpretation der Krankengeschichte in der Patientendokumentation (Erklärung der Abkürzungen, Erkennen der Zusammenhänge zwischen Ereignissen)
- Berücksichtigung der zu erwartenden häuslichen Behandlung auf Grundlage der Krankengeschichte

Medizinische Ausrüstung

- Verknüpfung der Namen der vom Patienten eingenommenen Medikamente und der Wirkstoffe
- Finden der Indikation der eingenommenen Medikamente (in der Krankengeschichte)
- Erstellung eines für die Erkrankung notwendigen medikamentösen Behandlungsplans, der die Aufnahme des Patienten rechtfertigt

Körperliche Untersuchung

- Durchführung der gesamten Prüfung, deren fachliche Beschreibung
- Durchführung einer gezielten Untersuchung (z. B. Dyspnoe-Patient, Anämie-Patient, Leberzirrhose-Patient)
- Erkennen der Zusammenhänge zwischen den gewonnenen Ergebnissen der körperlichen Untersuchung und der Krankengeschichte

Einüben der wichtigsten medizinischen Eingriffe:

- ü Untersuchung von Puls, Blutdruck, Fieber, Gewicht, Blutzuckermessung.
- ü Methoden zur Verabreichung von Arzneimitteln

- ü Erlernen der Technik der Blutentnahme, Spritzen geben, Insulin verabreichen, Erlernen der praktischen Anwendung eines Pens (evtl. einer Insulinpumpe).
- ü Vorbereitung und Verabreichung von Infusionen unter Aufsicht, Einarbeitung in den Transfusionsprozess
- ü Anwendung instrumenteller Diagnosewerkzeuge (EKG, Doppler, Ultraschall, Monitor, Blutgas)
- ü Kennenlernen der Dokumentation der Patientenversorgung (Fieberdiagramm, medizinisches Diagramm, Zuckerdiagramm, Flüssigkeitsdiagramm, Beobachtungsdiagramm für kritische Patienten) und deren selbstständige Verwaltung. Fachliche Überweisung eines dem Studierenden bekannten und im Rahmen eines Besuchs verfolgten Patienten.
- ü Beherrschung der Beziehung zum Patienten und seinen Angehörigen unter besonderer Berücksichtigung der Patienteninformation und der ärztlichen Schweigepflicht. Kennenlernen und Erläutern der für Eingriffe erforderlichen Einwilligungserklärungen, Einholung von Einwilligungen.
- ü Soweit möglich Teilnahme an Beratungsgesprächen, bildgebenden Untersuchungen, instrumentellen Untersuchungen und klinisch-pathologischen Gesprächen, insbesondere im Zusammenhang mit einem dem Studierenden bekannten Patienten. Részvéétel az intézmény szakmai megbeszélésén.

Agenda

08:00-08:30 Vormittagspraktikum/Hausbesuch

08:30-09:00 Uhr Vormittagsbesprechung

09:00-10:00 Uhr Abteilungsbesuch

10:00-10:20 Uhr Kaffeepause

10:20-11:00 Uhr Unterrichtsarbeit, Teilnahme an geplanten Untersuchungen, Aufnahme neuer Patienten

11:00-12:00 Uhr Besuch des Chefarztes im Unterricht

12:00-12:30 Uhr Schiedsrichter

12:30-13:00 Uhr Mittagspause

13:00-13:30 Uhr Auswertung und Diskussion der Laborergebnisse

13:30-16:00 Uhr Besprechung der täglichen Arbeit, Überprüfung und Korrektur der Dokumentation, Überprüfung des Aktivitätsprotokolls, Besprechung der Hausaufgaben

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):

AOKELT792_1N, AOKNYE1125_1N, AOSPUL987_1N

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

Gemäß der Studien- und Prüfungsordnung ist die Teilnahme an 90 % der Veranstaltungen verpflichtend

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:

- Während des Praktikums erstellt der Student ein Aktivitätsprotokoll, in dem er seine Aktivitäten für den Tag auflistet. Nimmt der Studierende tagsüber an Tests, Interventionen oder Beratungen teil, dokumentiert er dies ebenfalls im Tagebuch. Das Tagebuch kann elektronisch oder handschriftlich sein.

- erstellt einen schriftlichen Fallbericht über 1 Patienten pro Woche (insgesamt 4 Patienten im Verlauf von 4 Wochen) auf maximal einer Seite von den Patienten der zugewiesenen Station. Hierzu ist eine Beschreibung der Krankengeschichte, des Aufnahmegrundes, beobachteter physikalischer Labor- und Geräteabweichungen, ergänzt um die weiteren diagnostischen und therapeutischen Schritte, erforderlich

- überweist während des wöchentlichen Besuchs des Professors mindestens einen Patienten

- nimmt zu einem vereinbarten Zeitpunkt an der Besichtigung der speziellen diagnostischen/therapeutischen Einheiten der Klinik (Kardiologie, Plasmapherese, Endoskopie, Osteodensitometrie) teil

Bedingungen für den Erwerb der Unterschrift:

Berichtschreiben, fünfstufiges praktisches Prüfungsnote

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

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

Die praktische Prüfung findet in der letzten Woche beim Abteilungsleiter oder einem Assistenzarzt für Innere Medizin statt. Wer sein Praktikum an einem Universitätsklinikum absolviert, legt in der letzten Woche seines Praktikums eine Prüfung in der Klinik ab.

Für die Prüfung sind erforderlich:

- Aktivitätsprotokoll sowie
- Präsentation von 4 Patientenzusammenfassungen. Zusätzlich:
- Befragung, Untersuchung und Überweisung eines Patienten

Während der praktische Prüfung die Studenten müssen von der Praktikums erlernte Kenntnisse beweisen.

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)

Die Absolvierung der Sommerpraktik wird durch eine Unterschrift bestätigt. Die Note setzt sich aus den oben genannten 3 Komponenten mit einem Gewicht von 25-25-50% zusammen.

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

Gedruckte Ressourcen:

Character	pdf.nem
Autor	Lynn S. Bickley
Titel	Bates': Guide to Physical Examination and History Taking
Zu vermieten	Lippincott Williams and Wilkins
Erscheinungsjahr	

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:
