

ANFORDERUNGSSYSTEM

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

Klinik für Pneumologie

Titel des Kurses: Pulmonologie 6-wöchige Spezialisierung

Englische Bezeichnung: Pulmonology 6-week advanced training

Deutsche Bezeichnung: Pulmonologie 6-wöchige Spezialisierung

Kreditpunkte: 6

Semester: 12

(in dem das Fach nach dem Modellcurriculum unterrichtet wird)

Semesterwochenstunde: 40	Vorlesung:	Praktikum: 240/6 Wochen	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: AOKADH661_SN

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

Name der/des Studienfachverantwortlichen: Prof. Dr. Veronika Müller

**Arbeitsstelle und Kontaktdaten der/des Studienverantwortlichen: Semmelweis Universität
Pneumologie, 1083 Budapest, Tömő utca 25-29.**

06-1-355-9733

Position der/des Studienverantwortlichen: Universitätsprofessorin, Direktorin der Klinik

Datum und Nummer der Habilitationsurkunde: 07.06.2010 307/2010

Lernzielsetzung des Faches und dessen Stellenwert im medizinischen Curriculum:

Erwerb einer vertieften allgemeinmedizinischen Kompetenz in der Untersuchung und Behandlung von Lungenkrankheiten. Ziel ist es, während des 6-wöchigen Praktikums ein hohes Maß an Beherrschung von mindestens 2 Elementen der diagnostischen und/oder therapeutischen Versorgung in der Lungenheilkunde zu erreichen. Die Elemente können gewählt werden, wenn der Erwerb dieser Fähigkeiten dem Studenten hilft, in Zukunft selbständig als Arzt zu arbeiten. Die Fähigkeiten werden am Ende des Praktikums gemeinsam vom Studenten und dem Lehrer bewertet.

Dem Studienfach zugeordneter Unterrichtsort (Adresse des Vorlesungssaals, Seminarraums, usw.)

Semmelweis Universität, Pneumologie
1083 Budapest VIII. Bezirk, Tömő u. 25-29

Bei erfolgreichem Abschluss des Studienfachs erworbene Kompetenzen:

Detailliertere Kenntnisse der in der klinischen Praxis verwendeten Test- und/oder Therapieelemente als im vierten Jahr. Angestrebt wird der Erwerb von mindestens 2 diagnostischen und/oder therapeutischen Elementen mit einem hohen Kenntnisstand über die in der allgemeinen medizinischen Praxis verwendeten Elemente.

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

Pulmonologie, Onkologie, Innere Medizin

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:

Minimum 1 Person, Maximum 15 Personen

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 beigelegt werden!

Im Falle von Gastdozentinnen und -dozenten müssen in jedem Fall Lebensläufe beigelegt werden!)

Zusammenfassung des Faches

Das Fach Pulmonologie ist ab dem 2. Semester 2019/2020 - gemäß den zentralen Richtlinien der SE ÁOK - ein fakultativer 6-wöchiger Jahresblock an der Klinik für Pulmologie (1083 Budapest VIII. Bezirk, Tömő u. 25-29.). Während der 6-wöchigen Rotationen erhalten die Studierenden eine kontinuierliche praktische Ausbildung (6 Credits), in der sie ihre theoretischen Kenntnisse des Faches vertiefen und detaillierte Übung in der Untersuchung pulmonologischer Patienten und in den wichtigsten diagnostischen und therapeutischen Verfahren erlangen.

Der Kurs wird unter einem individuell zugewiesenen Mentor-Tutor innerhalb der Klinik unterrichtet. Es wird empfohlen, dass der Student mindestens 2 diagnostische und/oder therapeutische Elemente mit einem hohen Wissensstand erworben hat, die in der allgemeinmedizinischen Praxis angewendet werden.

Vorgeschlagene diagnostische/therapeutische Elemente, die je nach dem von dem zugewiesenen Mentor vertretenen subpulmonalen Bereich beherrscht werden müssen.

Pulmonologische Diagnoseelemente

- Durchführung einer Blutgasuntersuchung und Bewertung des Befundes
- Beurteilung von Atemfunktionsbefunden: Differenzierung von Beatmungsstörungen, Differentialdiagnose
- Auswertung des EKGs bei pulmonologischen Patienten für die pulmonologische Praxis
- Auswertung der Ergospirometrie
- Vorbereitung des Patienten auf die Bronchoskopie
- Vorbereitung von Patienten auf invasive thoraxchirurgische Eingriffe
- Auswertung von ECHO-Befunden
- Praxis des schlafdiagnostischen Screenings (Polygraphie), Auswertung der Befunde
- 6MWT
- Allergologische Untersuchung und Befundbeurteilung

Pulmonologische Therapieelemente

- NIV-Instrumente
- Methoden der Sauerstofftherapie
- Praxis der Inhalationsgeräte
- Grundlegende Elemente der respiratorischen Rehabilitation
- Vorbereitung der Patientendokumentation und Präsentation in Onko-Teams

- Vorbereitung und Präsentation der Patientendokumentation im ILD-Team

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

Innere Medizin, Kardiologie, Pharmakologie

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

Der Unterricht findet zu den im Voraus angekündigten Zeiten statt. Abwesenheiten von weniger als 25 % sind zulässig. Darüber hinaus gehende Abwesenheiten müssen in Absprache mit dem Kursverantwortlichen oder seinem Stellvertreter nachgeholt werden.

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

Bedingungen für den Erwerb der Unterschrift:

Mindestens 75 % Anwesenheit bei den Sitzungen

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

Praktische Bewertung

Prüfungsanforderungen:

(Aufgabenliste, Themenbereiche der Testprüfungen, obligatorische Parameter, Abbildungen, Begrifflichkeiten, Listen von Berechnungen, praktische Fertigkeiten)

Teilnahme an Übungen

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.*)

Praktische Bewertung (1-5)

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:

Praktische Grundlagen der Pneumologie + UpToDate

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: 04.05.2023.



