

## ANFORDERUNGSSYSTEM

<b>Semmelweis Universität, Fakultät für Medizin - einstufiger medizinischer Diplom-Studiengang</b> <b>Name der Trägerinstitution (und der gegebenenfalls mitwirkenden Einrichtungen):</b> <b>Belgyógyászati és Hematológiai Klinika</b>			
<b>Titel des Kurses: Belgyógyászat - kardiometabolikus profil</b> <b>Englische Bezeichnung:</b> Cardio-metabolic diseases <b>Deutsche Bezeichnung:</b> Kardiometabolische Erkrankungen <b>Kreditpunkte: 6</b> <b>Semester: 12</b> <i>(in dem das Fach nach dem Modellcurriculum unterrichtet wird)</i>			
<b>Semesterwochenstunde:</b> 30	<b>Vorlesung:</b>	<b>Praktikum: 30</b>	<b>Seminar:</b>
<b>Typ des Kurses: Pflichtfach      <u>Wahlpflichtfach</u> /Wahlfach</b> <b>(BITTE UNTERSTREICHEN SIE DIE ENTSPRECHENDE ANGABE!)</b>			
<b>Studienjahr: 2023/2024</b>			
<b>Unterrichtssprache des Studienfaches im Falle von Wahlpflicht- und Wahlfächern: Deutsch</b>			
<b>Code des Studienfaches: AOKADH661_SN</b> <i>(Wird im Falle eines neuen Studienfaches nach Genehmigung vom Dekanat ausgefüllt)</i>			
<b>Name der/des Studienfachverantwortlichen:</b> Dr. Masszi Tamás <b>Arbeitsstelle und Kontaktdaten der/des Studienverantwortlichen:</b> Klinik für Innere Medizin und Hämatologie +36-1-375-4364 <b>Position der/des Studienverantwortlichen:</b> Professor, Klinikleiter <b>Datum und Nummer der Habilitationsurkunde:</b> 2010.06.07. No: 305.			
<b>Lernzielsetzung des Faches und dessen Stellenwert im medizinischen Curriculum:</b> - Bei der Ausbildung von Studierenden im Praktischem Jahr legen wir besonderen Wert auf die praktische Ausbildung. Die Studierenden werden in die stationäre und ambulante Versorgung von Patienten, in Einzel- und Gruppenschulungen, in die Ernährungsberatung und in Podologiepraxen einbezogen. Sie üben sich in der Ableitung und Analyse von EKGs. Sie nehmen an echokardiographischen Untersuchungen teil und erlernen grundlegende Techniken in praktischen Übungen. - Folgende Themen werden in der Ausbildung speziell behandelt: - Klassifizierung des Diabetes mellitus und seine praktische Bedeutung für die Therapieauswahl - Management von hyperglykämischen Krisenzuständen (diabetische Ketoazidose, hyperglykämisches hyperosmolares Syndrom) in der internistischen Abteilung - Kardiovaskuläres Vorsorgemanagement bei Diabetes mellitus Typ 2 - Insulinbehandlung des Typ-2-Diabetes mellitus - Insulinbehandlung bei Typ-1-Diabetes mellitus - Insulinpumpentherapie bei Typ-1-Diabetes mellitus - Verwendung von Gewebesensoren bei Typ-1-Diabetes mellitus			

- Strategien des Insulinbehandlungs bei stationären Patienten
- Ambulante Diabetesversorgung (Besuch der Ambulanz)
- Die Bedeutung der Patientenschulung bei Typ-1- und Typ-2-Diabetes - Teilnahme an Einzel- und Gruppenschulungen
- Bedeutung der Fußpflege zur Vorbeugung des diabetischen Fußsyndroms - Teilnahme an der Podologie-Sprechstunde
- Diabetikerbetreuung in der Schwangerschaft
- Diagnostik und moderne Behandlung von Fettstoffwechselstörungen - Teilnahme an der Lipidsprechstunde.

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

Klinik für Innere Medizin und Hämatologie, 1088 Budapest, Szentkirályi u. 46.

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

Primärversorgung von akuten Diabeteskomplikationen, therapeutische Entscheidungen, Patientenberatung, Bewertung von kardiovaskulären Risiken, EKG-Analyse, orientierender Herz-Kreislauf-Ultraschall.

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

Pharmakologie, Innere Medizin II

**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:**

Durch Registrierung zur PJ Abschnitt im Neptun System, max. 10 Studierende.

**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!).*

Die Studierenden werden in die Arbeit der kardiologischen und endokrinologischen Stationen und Ambulanzen einbezogen, eine bestimmte Thematik gibt es nicht.

Die Dozenten sind Fachärzte und Assistenzärzte der Klinik, eine genaue Tageseinteilung kann nicht gegeben werden.

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

Kardiologie, Endokrinologie

**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.

**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 der kurzen Unterrichtszeit findet keine formale Zwischenbewertung statt. Der interaktive Charakter der Veranstaltungen ermöglicht es, die Kenntnisse der Studierenden und die Nutzung der ihnen zur Verfügung stehenden Informationen zu überprüfen.

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

**Bedingungen für den Erwerb der Unterschrift:**  
Anwesenheit an mindestens 75 % von Praktika

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

**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*)  
Die Prüfung umfasst die praktischen Aspekte der Diagnose und der Behandlung von wichtigsten, während des Abschnitt gesehenen endokrinologischen und kardiologischen Erkrankungen.

**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.*)  
Die Note wird aus der Kombination der Tätigkeit während des Praktikums und der Leistung in der praktischen Prüfung bestimmt.

**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:**

Herold Innere Medizin

Duale Reihe Kurzlehrbuch Innere Medizin

Online Materialien im moodle-System

Oxford Handbook of Clinical Medicine (Weatherall, Ledingham, Warrel, 10th ed. 2020).

Harrison's Principles of Internal Medicine 21st ed. (McGraw-Hill, 2022).

**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:**