

## ANFORDERUNGSSYSTEM

|  |                      |                      |                 |
|--|----------------------|----------------------|-----------------|
| <b>Semmelweis Universität, Fakultät für Medizin - einstufiger medizinischer Diplom-Studiengang</b><br><b>Name der Trägerinstitution (und der gegebenenfalls mitwirkenden Einrichtungen):</b><br>Semmelweis Universität, Fakultät für Zahnheilkunde, Klinik für Innere Medizin und Hämatologie  |                      |                      |                 |
| <b>Titel des Kurses:</b> Belgyógyászat<br><b>Englische Bezeichnung:</b> Internal Medicine<br><b>Deutsche Bezeichnung:</b> Innere Medizin<br><b>Kreditpunkte:</b> 2<br><b>Semester:</b> 8   |                      |                      |                 |
| <b>Semesterwochenstunde:</b>   | <b>Vorlesung:</b> 14 | <b>Praktikum:</b> 14 | <b>Seminar:</b> |
| <b>Typ des Kurses:</b> <u>Pflichtfach</u> <u>Wahlpflichtfach /Wahlfach</u><br>(BITTE UNTERSTREICHEN SIE DIE ENTSPRECHENDE ANGABE!)   |                      |                      |                 |
| <b>Studienjahr:</b> 2023/2024  |                      |                      |                 |
| <b>Unterrichtssprache des Studienfaches im Falle von Wahlpflicht- und Wahlfächern:</b> Deutsch   |                      |                      |                 |
| <b>Code des Studienfaches:</b> FOKOBHK301_2N<br>(Wird im Falle eines neuen Studienfaches nach Genehmigung vom Dekanat ausgefüllt)  |                      |                      |                 |
| <b>Name der/des Studienfachverantwortlichen:</b> Dr. Masszi Tamás<br><b>Arbeitsstelle und Kontaktdaten der/des Studienverantwortlichen:</b> Klinik für Innere Medizin und Hämatologie +36-1-375-4364<br><b>Position der/des Studienverantwortlichen:</b> Professor, Klinikleiter<br><b>Datum und Nummer der Habilitationsurkunde:</b> 2010.06.07. No: 305  |                      |                      |                 |
| <b>Lernzielsetzung des Faches und dessen Stellenwert im medizinischen Curriculum:</b><br><b>A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvoscépzés kurikulumában:</b><br>Ziel des Faches Innere Medizin ist es, die Anamneseerhebung und die allgemeinmedizinische Untersuchung des Patienten und die Grundlagen der Inneren Medizin zu vermitteln. Es wird Wert auf die zahnmedizinischen Aspekten bei der Patientenbefragung, bei den grundlegenden körperlichen Untersuchungsmethoden und bei therapeutischen Möglichkeiten gelegt. |                      |                      |                 |
| <b>Dem Studienfach zugeordneter Unterrichtsort (Adresse des Vorlesungssaals, Seminarraums, usw.)</b><br>Klinik für Innere Medizin und Hämatologie, 1088 Budapest, Szentkirályi u. 46   |                      |                      |                 |
| <b>Bei erfolgreichem Abschluss des Studienfachs erworbene Kompetenzen:</b><br>Die Studierenden lernen die Grundlagen, Untersuchungsmethoden und therapeutische Möglichkeiten der wichtigsten kardiologischen, hämatologischen, immunologischen, rheumatischen und infektiologischen Erkrankungen.  |                      |                      |                 |
| <b>Vorherige Studienvoraussetzung/en für die Belegung bzw. das Absolvieren des gegebenen Studienfaches:</b><br>Innere Medizin I, Fakultät für Zahnheilkunde  |                      |                      |                 |

**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:**

Die Anzahl der Studenten im Studienjahr, Registrierung 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!).*

Vorlesungen: 1x45 Minuten Vorlesung pro Woche

1. Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD), Bronchitis, Pneumonien
2. KHK und Herzrhythmusstörungen
3. Herzklappenfehler, Infektiöse Endokarditis
4. Thromboembolische Erkrankungen (Tiefe Venenthrombose. Pulmonalembolie)
5. Blutgerinnungsstörungen, Antikoagulanzen Therapie
6. Perioperatives Management (Bridging, Sanierung, Prophylaxe)
7. Anämien
8. Leukämie, Multiples Myelom, Lymphom
9. Aspekte der zahnärztlichen Behandlung von onkologischen Patienten
10. Grundlagen der antimikrobiellen Therapie
11. Typen von Viruserkrankungen
12. Fieber unklarer Genese, Sepsis
13. Systemischer Lupus erythematoses, Sjögren Syndrom, Rheumatoide Arthritis
14. Grundlagen zu Allergien – allergische Erkrankungen

Praktikum: 1x45 Minuten pro Woche

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

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

**Art von Leistungskontrollen während der Vorlesungszeit:**

Es gibt keine formelle Überprüfung während des Semesters. Der interaktive Charakter der Übungen ermöglicht das Wissen der Schüler zu überprüfen

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

**Bedingungen für den Erwerb der Unterschrift:**

Nach Studien- und Prüfungsordnung ist die Teilnahme an mindestens 75% der Praktika erforderlich.

**Formen des Leistungsnachweises:**

Rigorosum (mündlich)

## **Prüfungsanforderungen:**

Themenkatalog:

1. Diagnostische Methoden der Atmungsorgane
2. Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD), Bronchitis, Pneumonien
3. Tiefe Venenthrombose. Pulmonalembolie
4. Untersuchungsmethoden des Herzens
5. Hypertonie. Hypertensive Krise, Aortendissektion
6. Herzrhythmusstörungen
7. Akute und chronische Herzinsuffizienz
8. Herzklappenfehler, Rheumatisches Fieber
9. Infektiöse Endokarditis
10. KHK, Herzinfarkt
11. Systemischer Lupus erythematodes, Sjögren Syndrom
12. Rheumatoide Arthritis
13. Grundlagen zu Allergien – allergische Erkrankungen
14. Untersuchungsmethoden einer Anämie
15. Eisenmangelanämie
16. Perniziöse, Aplastische und hämolytische Anämie
17. Leukämie
18. Multiple Myelom
19. Blutgerinnungsstörungen
20. Lymphom
21. Diabetes mellitus (Symptome, Diagnose)
22. Diabetes mellitus (Behandlung)
23. Diabetes mellitus (Komplikationen)
24. Erkrankungen der Schilddrüse
25. Erkrankungen der Nebenschilddrüse
26. Typen von Viruserkrankungen
27. Sepsis, Septischer Shock
28. Intraabdominale Infektionen (Cholangitis, Cholecystitis, Abszess, Diverticulitis)
29. Erysipel, Cellulitis, Osteomyelitis
30. Grundlagen der antimikrobiellen Therapie
31. Fieber unklarer Genese
32. Akutes Abdomen
33. Gastrointestinale Blutungen
34. Ulcus duodeni et ventriculi
35. Enteritis regionalis. Colitis ulcerosa
36. Kolorektales Karzinom, Malabsorption.
37. Lebererkrankungen und Ikterus (Differenzialdiagnose)
38. Hepatitis (akute und chronische)
39. Leberzirrhose
40. Die Krankheiten der Gallenblase und des Gallenganges
41. Die Erkrankungen der Niere und der Harnwege. (Anamnese, Symptome)
42. Klinische Syndromen der Nierenerkrankungen, Nierenbeteiligung bei Systemerkrankungen
43. Akutes Nierenversagen
44. Chronisches Nierenversagen
45. Pyelonephritis, Nephrolithiasis, Harnwegsinfekt
46. Zahnmedizinische Bezüge zu Herzerkrankungen
47. Aspekte der zahnärztlichen Behandlung von onkologischen Patienten
48. Perioperatives Management (Sanierung, Prophylaxe)
49. Antikoagulanzen Therapie und zahnärztliche Aspekte (Bridging)

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

### **Methode und Art der Benotung:**

Nach Antworten auf 3 Themen von der Themenkatalog

**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:**

Online-Material ist auf der moodle-Seite erreichbar.

- Hermann Wagner, Michael Fischereeder: Innere Medizin für Zahnmediziner. Georg Thieme Verlag.

- Gerd Herold: Innere Medizin

**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:**