

## PROGRAMM DES STUDIENFACHES

Semmelweis Universität  
Fakultät für Zahnheilkunde

**Name des Studienfaches:** Innere Medizin II, Fakultät für Zahnheilkunde (IV Studienjahr)

**Kreditwert:**

**Anzahl der Stunden pro Semester/ Studienjahr (insgesamt):28**

davon Vorlesung: 14      Praktikum: 14      Seminar: 0

**Typ des Unterrichtsfaches:** Pflicht    Wahlpflicht    freie Wahlfächer

**Häufigkeit der Ankündigung des Studienfaches:** jährlich

**Studienjahr:** IV

**Code des Studienfaches:**

**Lehrbeauftragte/Lehrbeauftragter:** Prof. dr. Tamás Masszi  
**Arbeitsplatz, Rufnummer:** Klinik für Innere Medizin und Hämatologie

**Zweck und die Aufgabe des Studienfaches im Studium:** Ziel des Faches Innere Medizin ist die Anamneseerhebung, die allgemeinmedizinische Patientenuntersuchung und die Grundlagen der Inneren Medizin zu vermitteln. Neben den wichtigsten internistischen Krankheitsbilder werden auch zahnmedizinische Aspekte der Diagnostik und Behandlung diskutiert.

**Der dem Kurs zugeordnete Unterrichtsraum:**

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

**Beschaffte Kompetenzen, wenn Studienfach erfolgreich abzuschließen ist:**

Die Studenten lernen die Grundlagen der Diagnostik und Therapie von wichtigsten hämatologischen, immunologischen, rheumatologischen und Infektionskrankheiten.

**Studienvoraussetzungen für die Zulassung des Studienfaches:**

Pathologie, Innere Medizin I, Fakultät für Zahnheilkunde

**Minimale und maximale Anzahl der Studierenden, die für das Zustandekommen des Kurses erforderlich sind. Art der Auswahl der Studenten:**

Die Anzahl der Studenten im Studienjahr.

**Methode der Kursbelegung:**

Im Neptun System

**Die ausführliche Thematik des Unterrichtsfaches:**

**Vorlesungen: 1x45 Minuten pro Woche**

1. Bronchitis, COPD, Pneumonie
2. Koronare Herzkrankheit, Rythmusstörungen

3. Herzklappenfehler, Infektiöse Endokarditis
4. Thromboembolie (TVT, Pulmonalembolie)
5. Blutgerinnung (-krankheiten, Antikoagulanzen)
6. Preoperative Zahnärztliche Behandlung (bridging, Sanierung)
7. Anaemien
8. Leukemie, Lymphome, MM
9. Zahnärztliche Aspekte von onkologischer Behandlung
10. Antimikrobielle Behandlung
11. Virale Krankheiten
12. FUO, Sepsis
13. SLE, Sjögren-Syndrom, RA
14. Allergische Krankheiten, (Medikamentenallergie, Rhinitis, Anaphylaxie)

**Praktikum am Krankenbett: 1x45 Minuten pro Woche**

**Andere Fächer (sowohl Pflicht- als auch Wahlfächer) welche bezogen die grenzüberschreitenden Themen gegebenes Studienfachs. Mögliche Themenüberschneidungen:**

Pathologie, Mikrobiologie

**Für den erfolgreichen Abschluss des Faches erforderliche Spezielle Studienarbeiten:**

Keine.

**Die Voraussetzungen für die Teilnahme an den Stunden und die Möglichkeit, Abwesenheiten auszugleichen:**

Teilnahme an mindestens 75% der Praktika und der Vorlesungen

**Die Anzahl, Thematik und die Zeitpunkte der Leistungskontrollen im Laufe des Semesters, mündliche Abfragen, Klausuren), die Möglichkeiten zum Nachholen und zur Verbesserung:**

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

**Die Bedingungen für den Erwerb der Unterschrift:**

Teilnahme an mindestens 75% der Praktika und der Vorlesungen

**Art der eventuellen Prüfung :**

Rigorosum

**Prüfungsanforderungen (Prüfungsthemen, Test-Pool):**

1. Untersuchungsmöglichkeiten von Krankheiten der Lunge und den Atemwege.
2. Pneumonie. Bronchitis. COPD.
3. Tiefe Venenthrombose und Pulmonalembolie.
4. Untesuchungsmöglichkeiten des kardiovaskulären Systems.
5. Hypertonie. Hypertensive Notfallsituationen.
6. Herzrythmusstörungen.

7. Akute und chronische Herzinsuffizienz. Aortendissektion.
8. Herzklappenfehler. Rheumatisches Fieber.
9. Infektiöse Endokarditis.
10. Koronare Herzkrankheit, Myokardialinfarkt.
11. Systemischer Lupus Erythematoses. SjögrenSyndrom.
12. Reumatoide Arthritis
13. Allergische Krankheiten.
14. Untersuchung von Patienten mit Anämie
15. Eisenmangelanämie.
16. Megaloblastische Anämie. Aplastische Anämie. Hemolytische Anämie.
17. Leukämien
18. Multiples Myelom
19. Störungen der Hämostase: Thrombozytopenie
20. Lymphomen
21. Symptome und Diagnose von Diabetes mellitus.
22. Behandlung von Diabetes mellitus.
23. Komplikationen von Diabetes mellitus
24. Krankheiten der Schilddrüse.
25. Krankheiten der Nebenschilddrüse. Osteoporose
26. Virale Krankheiten.
27. Sepsis, septischer Schock.
28. Intraabdominelle Infektionen (Cholangitis, Choecystitis, intrabdomineller Abszess, Divertikulitis)
29. Erysipelas, Cellulitis, Osteomyelitis
30. Grundlagen der antimikrobiellen Behandlung
31. FUO
32. Akute Abdominalkrankheiten
33. Gastrointestinale Blutung
34. Gastroduodenale Ulkuskrankheit
35. Chronisch entzündliche Darmerkrankungen
36. Kolorektales Karzinom. Malabsorption.
37. Symptome und Untersuchungsmöglichkeiten von Leberkrankheiten. Differenzialdiagnose der Gelbsucht.

38. Akute und chronische Hepatitis.
39. Leberzirrhose
40. Gallenblasen- und Gallenwegserkrankungen.
41. Beschwerden und Symptome von Krankheiten der Nieren und Harnwege.
42. Klinische Syndromen der Nieren. Die Nierenbeteiligung in systemischen Krankheiten.
43. Klinisches Bild der akuten Nierenversagen.
44. Behandlung der chronischen Nierenversagen.
45. Pyelonephritis und Harnwegsinfektionen. Nierensteine.
46. Zahnmedizinische Aspekte kardiovaskulärer Krankheiten.
47. Zahnmedizinische Behandlung onkologischer Patienten.
48. Preoperative zahnmedizinische Massnahmen.
49. Antikoagulation und ihre zahnmedizinische Aspekte.

**Die Art der Festlegung der Note:**

Der Note wird nach Bewertung 3 mündliche Themen festgelegt.

**Die Weise der Prüfungsanmeldung:**

Im Neptun-System

**Verbesserung einer erfolglosen Prüfung:** Nach Studien- und Prüfungsordnung

**Schriftliches Material, empfohlene Literatur, einschlägiges technische und sonstige Hilfsmittel, Lernhilfen:**

- Hermann Wagner, Michael Fischereder: Innere Medizin für Zahnmediziner. Georg Thieme Verlag.
- Materialia der Vorlesungen

**Unterschrift der Lehrbeauftragte/ des Lehrbeauftragter:**

**Unterschrift des Direktors:**

**Datum:**

**Meinung von der Kommission für die Anerkennung von Kreditpunkten:**

**Anmerkung des Dekanats:**

**Unterschrift von Dekan:**