



SEMMELWEIS UNIVERSITÄT
Medizinische Fakultät
Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter
Dr. med. Alán Alpár
Professor

13.02.2026

Pharmaziestudium - Anatomie

Frühlingssemester 2025/2026 - GYKANT272E1N

Bekanntmachung

Lehrstoff: Grundlagen der menschlichen Anatomie, Histologie und Embryologie

Kreditpunkte: 4

Vorlesungen: 2 Wochenstunden (Präsenzvorlesungen)

Moodle: <https://itc.semmelweis.hu/moodle/course/view.php?id=11892>

Praktika: 2 Wochenstunden

- Histologie im City Corner Gebäude (Üllői út 25.) – EG, Raum4 (rechts von der Rezeption, im Hof) ab der 1. Studienwoche;
- Anatomie in dem Seziersaal: Anatomie Container (Túzóltó utca 58.), ab der 2. Studienwoche.

1.) Die Teilnahme an den Praktika ist obligatorisch. Absenzen dürfen 25% der Stundenzahl der Praktiken nicht überschreiten. Verspätung über 5 Min zählt als Fehlstunde.

2.) Während des Semesters wird eine schriftliche **Histologie Demonstration** (10. Woche), obligatorisches Testat durchgeführt. Die Demonstration ist nur in dem angegebenen Termin zu schreiben.

3.) In der 14. Woche wird im Seziersaal eine **praktische Prüfung** (makroskopische Anatomie) durchgeführt.

4.) Die Voraussetzung für die Anerkennung des Semesters sowie den Antritt des Kolloquiums (in der Prüfungsphase) ist die **Anwesenheit** an den Praktika.

Das Fach wird absolviert, wenn die Kolloquiumsnote mindestens genügend (2) ist.

Die Gesamtpunktzahl wird folgendermaßen gerechnet: **Demonstration (20 Punkte) + praktische Prüfung (15 Punkte) + Endprüfung** (Computertest aus makrosk. Anatomie + Histologie, insg. **65 Punkte**) = **100 Punkte**.

Gesamtpunktzahl in Noten:

0-49,99 P. *
50-59,99 P. *
60-69,99 P. = 3
70-79,99 P. = 4
80-100 P. = 5

*Falls die Gesamtpunktzahl unter 60 Punkte ist, muss man sofort nach dem Computertest eine mündliche Kolloquiumsprüfung auch erfolgreich bestehen.

Dr. med. Károly Altdorfer
außerordentlicher Professor, Unterrichtsbeauftragter

Pharmaziestudium - Anatomie - DP

Frühlingssemester 2025/2026 - GYKANT272E1N - Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Woche	Vorlesungen (2 * 45 Min) <i>mittwochs 10.30 und 11.30</i> im EOK, Seminarraum 0. (Tűzoltó u. 37-47.)	Vortragender/in	Praktikum: <u>Histologie:</u> City Corner Gebäude (Üllői út 25.), EG, Raum4 (im Hof, rechts von der Rezeption) - Dr. Bódi <u>Anatomie:</u> Seziersaalkontainer (Tűzoltó utca 58.) – Dr: Németh <i>freitags 15.15-16.45</i>
1. Woche 16.02.-20.02.	1. Einführung, allgemeine Histologie, Grundgewebe I. 2. Grundgewebe II., Haut	Bódi Bódi	Histologie: Grundgewebe, Haut
2. Woche 23.02.-27.02.	3. Einführung, allgemeine Anatomie, Bewegungsapparat (Knochen-, Gelenk- und Muskellehre) 4. Schädel, Wirbelsäule, Muskulatur des Kopfes und des Halses	Dávid Németh	Anatomie: Einführung, Achsen, Ebenen, Richtungsbezeichnungen, Bewegungsapparat: Knochen, Gelenke, Muskulatur der Extremitäten, Schädel, Wirbelsäule, Kopf- und Halsmuskeln
3. Woche 02.03.-06.03.	5. Lymphatische Organe, anatomische Grundlagen der Immunologie 6. Blut, Blutzellen, Blutbildung	Bódi Magyar	Histologie: Blut, Gefäße, lymphatische Organe.
4. Woche 09.03.-13.03.	7. Herz, Kreislauf, Blut- und Lymphgefäße 8. Atmungssystem, Stimmbildung, Brustwand, Anatomie und Mechanik der Atembewegungen	Lovász Magyar	Anatomie: Brustkorb, Herz, Lungen- und Körperkreislauf, Gefäße des Kopfes und des Halses, Atmungssystem
5. Woche 16.03.-20.03.	9. Verdauungssystem I., Bauchhöhle 10. Verdauungssystem II.	Gáspárdy Bódi	Histologie: Atmungssystem, Verdauungssystem.
6. Woche 23.03.-27.03.	11. Leber, Gallenblase und Pankreas 12. Niere und ableitende Harnwege	Gáspárdy Bódi	Anatomie: Verdauungssystem I., Bauchhöhle
7. Woche 30.03.-02.04. <i>Karfreitag- Feiertag</i>	13. Männliche Geschlechtsorgane, Becken 14. Männliche Geschlechtsorgane (Histologie), Spermatogenese	Péché Magyar	<i>Karfreitag- Feiertag</i>
8. Woche 07.04.-10.04.	13. Weibliche Geschlechtsorgane, 13. Weibliche Geschlechtsorgane (Histologie), Oogenese, Menstruationszyklus	Péché Magyar	Histologie: Niere. Weibliche und männliche Geschlechtsorgane, Keimzellendifferenzierung; Plazenta
9. Woche 13.04.-17.04.	15. Einführung in die Nervenlehre, allgemeine Anatomie des zentralen Nervensystems, Rückenmark, Spinalnerven 16. Hirnhäute, Gehirn, Blutversorgung des Gehirns, Liquorzirkulation	Lendvai Lendvai	Anatomie: Harnorgane, weibliche und männliche Geschlechtsorgane, Becken, Retropertoneum.
10. Woche 20.04.-24.04.	17. Hirnnerven, vegetatives Nervensystem 18. Sensorisches, motorisches und limbisches System	Németh Németh	Histologie: Demonstration
11. Woche 27.04.-30.04.	19. Hypothalamus-Hypophysen-System 20. Endokrine Organe	Dávid Bódi	<i>1. Mai: kein Unterricht</i>
12. Woche 04.05.-08.05.	21. Auge und Sehbahn 22. Gehör- und Gleichgewichtsorgan	Szabó Lovász	Anatomie: Nervensystem, Sinnesorgane; Gehirnnerven.
13. Woche 11.05.-15.05.	23. Keimzellendifferenzierung, Befruchtung, Frühentwicklung 24. Entwicklung des Fetus, Plazenta, Teratologie, fetaler Kreislauf, Herz- und Gefäßentwicklung	Gulyás Magyar	Histologie: Nervensystem, Sinnesorgane; Endokrine Organe.
14. Woche 18.05.-22.05.	25. Entwicklung des Verdauungs- und urogenitalen Systems 26. Entwicklung des Nervensystems, angeborene Missbildungen	Bódi Bódi	Anatomie: Praktische Prüfung

Moodle: <https://itc.semmelweis.hu/moodle/course/view.php?id=11892>

DP mündliche Kolloquiumsfragen 2026

aus den Themen der Vorlesungen

falls die Gesamtpunktzahl (Computertest + Demonstrationspunktzahl + praktische Prüfung) unter 60 Punkte ist

1. Grundgewebe
2. Haut
3. Allg. Knochen-, Gelenk- und Muskellehre
4. Schädel, Wirbelsäule, Muskulatur des Kopfes und des Halses

5. Lymphatische Organe
6. Blut, Blutzellen, Blutbildung
7. Herz, Kreislauf, Blut- und Lymphgefäße

8. Atmungssystem, Stimmbildung, Brustwand, Anatomie und Mechanik der Atembewegungen
9. Verdauungssystem – Mundhöhle, Rachen, Speiseröhre
10. Verdauungssystem - Bauchhöhle
11. Leber, Gallenblase und Pankreas
12. Niere und ableitende Harnwege
13. Männliche Geschlechtsorgane
14. Männliche Geschlechtsorgane (Histologie)
15. Weibliche Geschlechtsorgane (Anatomie)
16. Weibliche Geschlechtsorgane (Histologie), Oogenese, Menstruationszyklus

17. Allgemeine Anatomie des zentralen Nervensystems, Rückenmark, Spinalnerven
18. Hirnhäute, Gehirn, Blutversorgung des Gehirns, Liquorzirkulation
19. Hirnnerven, vegetatives Nervensystem
20. Sensorisches, motorisches und limbisches System

21. Hypothalamus-Hypophysen-System
22. Endokrine Organe

23. Auge und Sehbahn
24. Gehör- und Gleichgewichtsorgan

25. Keimzellendifferenzierung, Befruchtung, Frühentwicklung
26. Entwicklung des Fetus, Plazenta, Teratologie
27. Fetalen Kreislauf, Herz- und Gefäßentwicklung
28. Entwicklung des Verdauungs- und urogenitalen Systems
29. Entwicklung des Nervensystems, angeborene Missbildungen

Dr. med. Károly Altdorfer

außerordentlicher Professor, Unterrichtsbeauftragter
