



SEMMELWEIS UNIVERSITÄT
Medizinische Fakultät
Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter
Dr. med. Alán Alpár
Professor

Pharmaziestudium - Anatomie

Frühlingssemester 2021/2022

Bekanntmachung und Thematik

Anatomisches, Histologisches und Embryologisches Institut, Semmelweis Universität

Lehrstoff: Grundlagen der menschlichen Anatomie, Histologie und Embryologie

Kreditpunkte: 4

Vorlesungen: 2 Wochenstunden

(Wir halten Präsenzvorlesungen in der Bibliothek von unserem Institut - I. Stock)

Praktiken: 2 Wochenstunden

(Anatomie in dem Seziersaal - III. Stock, Histologie in dem Apáthy Histologiesaal - I. Stock)

- 1.) Die Teilnahme an den Vorlesungen und Praktiken ist obligatorisch.
- 2.) Absenzen dürfen 25% der Stundenzahl der Praktiken und Vorlesungen nicht überschreiten.
- 3.) Während des Semesters wird eine schriftliche Demonstration (9. Woche), obligatorisches Testat durchgeführt. Die Demonstration ist nur in dem angegebenen Termin zu bestehen.
- 4.) An der 15. Woche wird im Seziersaal eine praktische Prüfung durchgeführt.
- 5.) Die Voraussetzung des Antretens für das schriftliche Kolloquium in der Prüfungsperiode ist die Anwesenheit an den Praktiken und Vorlesungen. Das Fach wird absolviert, wenn das Endergebnis mindestens genügend (2) ist. Dieser Endnote wird folgendermaßen gerechnet: Demonstration (20 Punkte) + praktische Prüfung (15 Punkte) + Endprüfung (65 Punkte) = 100 Punkte.

	Vorlesung (Montags 14:00-15:40)	Vorleser	Praktikum (Mittwochs 16:45-18:15)
1. Woche (31.01.-04.02.)	1. Einführung, allgemeine Histologie, Grundgeweben I. 2. Grundgeweben II., Haut	Pálfi Pálfi	Histologie: Grundgeweben, Haut
2. Woche (07.02.-11.02.)	3. Einführung, allgemeine Anatomie, Bewegungsapparat (Knochen-, Gelenk- und Muskellehre) 4. Schädel, Wirbelsäule, Muskulatur des Kopfes und des Halses	Szabó Pálfi	Anatomie: Einführung, Achsen, Ebenen, Richtungsbezeichnungen, Bewegungsapparat: Knochen, Gelenke, Muskulatur der Extremitäten, Schädel, Wirbelsäule, Muskulatur des Kopfes und des Halses
3. Woche (14.02.-18.02.)	5. Lymphatische Organe, anatomische Grundlagen der Immunologie 6. Blut, Blutzellen, Blutbildung	Bódi Bódi	Histologie: Blut, Gefäße, lymphatische Organe
4. Woche (21.02.-25.02.)	7. Herz, Kreislauf, Blut- und Lymphgefäße 8. Atmungssystem, Stimmbildung, Brustwand, Anatomie und Mechanik der Atembewegungen	Pálfi Pálfi	Anatomie: Herz, Lungen- und Körperkreislauf, Gefäße des Kopfes und des Halses, Atmungssystem, Brustkorb
5. Woche (28.02.-04.03.)	9. Verdauungssystem I., Bauchhöhle 10. Verdauungssystem II.	Pálfi Pálfi	Histologie: Atmungssystem, Verdauungssystem I.
6. Woche (07.03.-11.03.)	11. Leber, Gallenblase und Pankreas 12. Niere und ableitende Harnwege	Szabó Pálfi	Anatomie: Verdauungssystem, Bauchhöhle
7. Woche (14.03.-18.03.)	13. Männliche Geschlechtsorgane, Becken 14. Weibliche Geschlechtsorgane, Menstruationszyklus	Pálfi Bódi	Histologie: Verdauungssystem II., Harnorgane
8. Woche (21.03.-25.03.)	15. Einführung in die Nervenlehre, allgemeine Anatomie des zentralen Nervensystems, Rückenmark, Spinalnerven 16. Hirnhäute, Gehirn, Blutversorgung des Gehirns, Liquorzirkulation	Pálfi Pálfi	Anatomie: Harnorgane, weibliche und männliche Geschlechtsorgane, Becken
9. Woche (28.03.-01.04.)	17. Hirnnerven, vegetatives Nervensystem 18. Sensorisches, motorisches und limbisches System	Németh Németh	Histologie: <u>Demonstration</u> Weibliche und männliche Geschlechtsorgane, Keimzellendifferenzierung
10. Woche (04.04.-08.04.)	19. Hypothalamus-Hypophysen-System 20. Endokrine Organe	Szabó Dávid	Anatomie: Gehirn, Rückenmark, Hirnnerven
(11.04.-15.04.)	<i>Frühlingsferien</i>		<i>Frühlingsferien</i>
11. Woche (18.04.-22.04.) 04.18. Ostermontag	<i>Kein Vorlesung wegen Ostermontag.</i>		Histologie: Nervensystem, Sinnesorgane
12. Woche (25.04.-29.04.)	21. Auge und Sehbahn 22. Gehör- und Gleichgewichtsorgan	Szabó Dávid	Anatomie: Sinnesorgane, Spinalnerven, Gefäße der Extremitäten
13. Woche (02.05.-06.05.)	23. Keimzellendifferenzierung, Befruchtung, Frühentwicklung 24. Entwicklung des Fetus, Plazenta, Teratologie, fetaler Kreislauf, Herz- und Gefäßentwicklung	Pálfi Pálfi	Histologie: Endokrine Organe, Plazenta
14. Woche (09.05.-13.05.)	25. Entwicklung des Verdauungs- und urogenitalen Systems 26. Entwicklung des Nervensystems, angeborene Missbildungen	Bódi Bódi	Anatomie: <u>Praktische Prüfung</u>

Budapest, 25.01.2022



Dr. Emese Pálfi