

Pharmaziestudium – Anatomie

Frühlingssemester 2017/2018

Bekanntmachung und Thematik

Anatomisches, Histologisches und Embryologisches Institut, Semmelweis Universität

Lehrstoff: Grundlagen der menschlichen Anatomie, Histologie und Embryologie

Kreditpunkte: 4

Vorlesungen: 2 Wochenstunden (in der Bibliothek – I. Stock)

Praktiken: 2 Wochenstunden (Anatomie in dem Seziersaal – I. 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, obligatorisches Testat durchgeführt. Die Demonstration ist nur in dem angegebenen Termin zu bestehen.
- 4.) An der 13. 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.

	<i>Vorlesung (Montags 8:00-9:40)</i>	<i>Praktikum (Mittwochs 8:00-9:30)</i>
1. Woche (05.02.-09.02.)	1. Einführung, allgemeine Anatomie, Bewegungsapparat (Knochen-, Gelenk- und Muskellehre) 2. Schädel, Wirbelsäule, Muskulatur des Kopfes und des Halses	Anatomie: Einführung, Achsen, Ebenen, Richtungsbezeichnungen, Bewegungsapparat: Knochen, Gelenke, Muskulatur der Extremitäten
2. Woche (12.02.-16.02.)	3. Einführung, allgemeine Histologie, Grundgewebe I. 4. Grundgewebe II., Haut	Histologie: Grundgewebe, Haut
3. Woche (19.02.-23.02.)	5. Lymphatische Organe, anatomische Grundlagen der Immunologie 6. Blut, Blutzellen, Blutbildung	Anatomie: Schädel, Wirbelsäule, Muskulatur des Kopfes und des Halses
4. Woche (26.02.-02.03.)	7. Herz, Kreislauf, Blut- und Lymphgefäße 8. Atmungssystem, Stimmbildung, Brustwand, Anatomie und Mechanik der Atembewegungen	Histologie: Blut, Gefäße, lymphatische Organe

5. Woche (05.03.-09.03.)	9. Verdauungssystem I., Bauchhöhle 10. Verdauungssystem II.	Anatomie: Atmungssystem, Brustkorb Verdauungssystem I.
6. Woche (12.03.-16.03.)	11. Leber, Gallenblase und Pankreas 12. Niere und ableitende Harnwege	Histologie: Atmungssystem, Verdauungssystem I.
7. Woche (19.03.-23.03.)	13. Weibliche Geschlechtsorgane, Menstruationszyklus 14. Männliche Geschlechtsorgane, Becken	Anatomie: Herz, Lungen- und Körperkreislauf, Gefäße des Kopfes und des Halses,
Osterferien (26.03.-30.03.)	-----	-----
8. Woche (02.04.-06.04.)	-----	Histologie: Verdauungssystem II., Harnorgane
9. Woche (09.04.-13.04.)	15. Einführung in die Nervenlehre, allgemeine Anatomie des zentralen Nervensystems, Rückenmark, Spinalnerven 16. Hirnhäute, Gehirn, Blutversorgung des Gehirns, Liquorzirkulation	Anatomie: Verdauungssystem II., Bauchhöhle,
10. Woche (16.04.-21.04.)	17. Hirnnerven, vegetatives Nervensystem 18. Sensorisches, motorisches und limbisches System 19. Auge und Sehbahn 20. Gehör- und Gleichgewichtsorgan	Histologie: <u>Demonstration</u> Weibliche und männliche Geschlechtsorgane, Keimzellendifferenzierung
11. Woche (23.04.-27.04.)	21. Hypothalamus-Hypophysen-System 22. Endokrine Organe	Anatomie: Harnorgane, weibliche und männliche Geschlechtsorgane, Becken
12. Woche (30.04.-04.05.)	-----	Histologie: Nervensystem, Sinnesorgane
13. Woche (07.05.-11.05.)	23. Keimzellendifferenzierung, Befruchtung, Frühentwicklung 24. Entwicklung des Fetus, Plazenta, Teratologie, fetaler Kreislauf, Herz- und Gefäßentwicklung	Anatomie: <u>Praktische Prüfung</u> Gehirn, Rückenmark, Hirnnerven, Spinalnerven, Sinnesorgane, Gefäße der Extremitäten
14. Woche (14.05.-18.05.)	25. Entwicklung des Verdauungs- und urogenitalen Systems 26. Entwicklung des Nervensystems, angeborene Missbildungen	Histologie: Endokrine Organe, Plazenta

Dr. med Tamás Ruttkay

Budapest, den 01.02.2018