

Mikroskopische Anatomie und Embryologie I. - 2022/2023. Frühlingssemester - **DM I. 1-12.**

Woche	Vorlesung, Vorleser mittwochs 9.45-10.30 im Huzella Hörsaal (2. Stock)	Praktikum (1. Stock) prüfungsrelevante und zusätzliche Präparate
1. Woche 13.02.-17.02.	1. Epithelgewebe. Interzelluläre Verbindungen. Drüsenepithel - PÁLFI	Epithelien I.: 3, 91a, 57, 40, 8b Epithelien II. 5, 6, 7a, 99a, 52, 148, 11, 52a
2. Woche 20.02.-24.02.	2. Zellen und Fasern des Bindegewebes - MAGYAR	Bindegewebe: Zellen: 12, 6, 57, 40, 155 Bindegewebe: Fasern: 6, 73, 91b, 87
3. Woche 27.02.-03.03.	3. Knorpel- und Knochengewebe -LENDVAI	Bindegewebsarten: 12, 6, 18, 99a, 84 Blut: 37 Knorpel- und Knochengewebe: 24b, 98, 35, 60, 27, 25, 26, 2
4. Woche 06.03.-10.03.	4. Bildung und Umbau des Knochengewebes - CSILLAG	Ossifikation: 28b, 31 Nervengewebe: 88, 67
5. Woche 13.03.-17.03. 15.03: Feiertag Mittwoch	5. (Muskelgewebe: nur auf Moodle: Abbildungen und Ton - SZABÓ)	Muskelgewebe: 33, 5, 41, 83 2. Prakt.: Demonstration 1.
6. Woche 20.03.-24.03.	6. Histologie der Gefäße - DÁVID	Histologie der Gefäße: 91a, 38, 34, 91b, 109, 154, 153 Lippe, Zunge: 92, 34, 49, 50
7. Woche 27.03.-31.03.	7. Histologie der Zunge und der Zähne. Histologie der Speiseröhre - BÓDI	Zahn, Zahnentwicklung: 54a-b, 55 Speicheldrüsen: 52a, 9, 51, 52
8. Woche 03.04.-06.04. Karfreitag: Feiertag	8. Histologie des Magens. Histologie vom Dünn- und Dickdarm - ALPÁR	Oesophagus, Magen: 5, 62a, 63, 64 Dünndarm, Dickdarm: 65a, 65c, 66, 65b, 156b, 99a, 99b, 68, 69a, 69b
9. Woche 11.04.-14.04. Ostermontag: Feiertag	9. Histologie der Leber, Gallenblase und Pankreas - ALPÁR	Leber: 71a-b, 71c, 72b, 73 Gallenblase, Pankreas: 3, 70
10. Woche 17.04.-21.04.	10. Histologie der Atemwege - MAGYAR	Kehlkopf, Epiglottis: 56, 17 Trachea, Lunge: 57, 58, 60, 61
11. Woche 24.04.-28.04.	11. Histologie der Harnorgane - CSILLAG	Niere, Harnleiter, Harnblase: 74, 76, 77, 8a-b 2. Prakt.: Demonstration 2.
12. Woche 02.05.-05.05. 1. Mai: Montag	12. Histologie der männlichen Geschlechtsorgane - PÁLFI	männliche Geschlechtsorgane I.: 78a-b, 78c, 90 männliche Geschlechtsorgane II.: 81, 89a-b, 7a, 7b, 7c
13. Woche 08.05.-12.05.	13. Histologie der weiblichen Geschlechtsorgane I. - RUTTKAY	weibliche Geschlechtsorgane I.: 82, 97a-b, 94 weibliche Geschlechtsorgane II.: 84, 95, 87, 87a, 115, 116, 117
14. Woche 15.05.-19.05.	14. Histologie der weiblichen Geschlechtsorgane II. Plazenta, Brust - MAGYAR	Plazenta: 12, 86, 85a, 85b Brustdrüse: 107, 93. Wiederholung

Mikroskopische Anatomie und Embryologie I. - 2022/2023. Frühlingssemester - **DM I. 13-20.**

Woche	Vorlesung, Vorleser montags 8.00-8.45 im Huzella Hörsaal (2. Stock)	Praktikum (1. Stock) prüfungsrelevante und zusätzliche Präparate
1. Woche 13.02.-17.02.	1. Epithelgewebe. Interzelluläre Verbindungen. Drüsenepithel - PÁLFI	Epithelien I.: 3, 91a, 57, 40, 8b Epithelien II. 5, 6, 7a, 99a, 52, 148, 11, 52a
2. Woche 20.02.-24.02.	2. Zellen und Fasern des Bindegewebes - MAGYAR	Bindegewebe: Zellen: 12, 6, 57, 40, 155 Bindegewebe: Fasern: 6, 73, 91b, 87
3. Woche 27.02.-03.03.	3. Knorpel- und Knochengewebe -LENDVAI	Bindegewebsarten: 12, 6, 18, 99a, 84 Blut: 37 Knorpel- und Knochengewebe: 24b, 98, 35, 60, 27, 25, 26, 2
4. Woche 06.03.-10.03.	4. Bildung und Umbau des Knochengewebes - CSILLAG	Ossifikation: 28b, 31 Nervengewebe: 88, 67
5. Woche 13.03.-17.03. 15.03: Feiertag Mittwoch	5. Muskelgewebe -SZABÓ	Muskelgewebe: 33, 5, 41, 83 2. Prakt.: Demonstration 1.
6. Woche 20.03.-24.03.	6. Histologie der Gefäße - DÁVID	Histologie der Gefäße: 91a, 38, 34, 91b, 109, 154, 153 Lippe, Zunge: 92, 34, 49, 50
7. Woche 27.03.-31.03.	7. Histologie der Zunge und der Zähne. Histologie der Speiseröhre - BÓDI	Zahn, Zahnentwicklung: 54a-b, 55 Speicheldrüsen: 52a, 9, 51, 52
8. Woche 03.04.-06.04. Karfreitag: Feiertag	8. Histologie des Magens. Histologie vom Dünn- und Dickdarm - ALPÁR	Oesophagus, Magen: 5, 62a, 63, 64 Dünndarm, Dickdarm: 65a, 65c, 66, 65b, 156b, 99a, 99b, 68, 69a, 69b
9. Woche 11.04.-14.04. Ostermontag: Feiertag	9. (Histologie der Leber, Gallenblase und Pankreas - nur auf Moodle: Abbildungen und Ton - ALPÁR)	Leber: 71a-b, 71c, 72b, 73 Gallenblase, Pankreas: 3, 70
10. Woche 17.04.-21.04.	10. Histologie der Atemwege - MAGYAR	Kehlkopf, Epiglottis: 56, 17 Trachea, Lunge: 57, 58, 60, 61
11. Woche 24.04.-28.04.	11. Histologie der Harnorgane - CSILLAG	Niere, Harnleiter, Harnblase: 74, 76, 77, 8a-b 2. Prakt.: Demonstration 2.
12. Woche 02.05.-05.05. 1. Mai: Montag	12. (Histologie der männlichen Geschlechtsorgane - nur auf Moodle: Abbildungen und Ton - PÁLFI)	männliche Geschlechtsorgane I.: 78a-b, 78c, 90 männliche Geschlechtsorgane II.: 81, 89a-b, 7a, 7b, 7c
13. Woche 08.05.-12.05.	13. Histologie der weiblichen Geschlechtsorgane I. - RUTTKAY	weibliche Geschlechtsorgane I.: 82, 97a-b, 94 weibliche Geschlechtsorgane II.: 84, 95, 87, 87a, 115, 116, 117
14. Woche 15.05.-19.05.	14. Histologie der weiblichen Geschlechtsorgane II. Plazenta, Brust - MAGYAR	Plazenta: 12, 86, 85a, 85b Brustdrüse: 107, 93. Wiederholung

HISTOLOGIE - PRÄPARATELISTE - 2023 - DM I.

prüfungsrelevante Präparate / zusätzliche Präparate für Veranschaulichung

Grundgewebe

- 3. Gallenblase (Vesica biliaris) – Mensch – HE
- 91a. Aorta – Mensch – HE
- 57. Luftröhre – Trachea – Mensch – HE
- 40. Lymphknoten – Ratte – Semidünnschnitt – Toluidinblau

- 8b. Harnblase (Vesica urinaria) – Affe – HE
- 5. Speiseröhre (Oesophagus) – Mensch – HE
- 6. Haut der Fußsohle – Mensch – HE
- 7a. Penis – Mensch – HE

- 99a. Ileum – Mensch – HE
- 52. Glandula submandibularis – Mensch – HE
- 148. Achselhaut – HE oder 39. Augenlid – Mensch HE
- 11. Kopfhaut – HE
- 52a. Glandula submandibularis – Mensch – Movat-Pentachromfärbung

- 12. Nabelschnur – reife Neugeborene – Mensch – HE
- 6. Haut der Fußsohle – Mensch – HE
- 57. Trachea – Mensch – HE
- 40. Lymphknoten – Ratte – Semidünnschnitt – Toluidinblau
- 155. Granulationsgewebe – Ulcus ventriculi /Magengeschwür/ – Mensch - HE
- 73. Leber – Mensch – Silberimprägnierung
- 91b. Aorta – Mensch – Resorzinfuchsin
- 87. Vagina – Mensch – Trichrom

- 12. Nabelschnur – reife Neugeborene – Mensch – HE
- 6. Haut der Fußsohle – Mensch – HE
- 18. Sehne (Tendo) – Mensch – HE
- 99a. Ileum – Mensch – HE
- 84. Uterus – Mensch – HE
- 37. Blutausstrich – Mensch – May-Grünwald-Giemsa (MGG)

- 24b. Hyaliner Knorpel – Rippenknorpel – Mensch – Toluidinblau (pH 4.0)
- 98. Elastischer Knorpel – Ohrmuschel (Auricula) – Mensch – elastische Färbung nach Verhoeff
- 35. Faserknorpel – Meniscus – Mensch – HE
- 27. Knochenschliff – Querschnitt der Ulna – Mensch – ungefärbt
- 25. Knochengewebe – Querschnitt – Schmorl (Picrothionin)
- 26. Knochengewebe – Längsschnitt – Schmorl (Picrothionin)
- 2. Spongioser Knochen – Wirbelkörper – Mensch – HE
- 60. Lunge – Hyaliner Knorpel - Mensch – Semidünnschnitt - Toluidinblau

- 28b. Desmale Ossifikation – fötales Schädeldach – Azan
- 31. Chondrale Ossifikation – fötaler Fuß (17. Woche) – Längsschnitt – HE

- 88. Peripherer Nerv – N. ischiadicus – Quer- und Längsschnitt - Mensch – HE
- 67. Multipolare Neurone – Ganglion coeliacum – Mensch – Silberimprägnierung nach Bielschowsky

- 33. Quergestreifte Muskulatur – Eisenhämatoxylin
- 5. Speiseröhre (Oesophagus) – Mensch – HE
- 41. Herzmuskel – Mensch – HE
- 83. Herzmuskel – Discus intercalaris - Mensch – Trichrom

Histologie der Gefäße

- 91a. Arterie vom elastischen Typ – Aorta – Mensch – HE
- 38. Arterie vom muskulären Typ und mittelgroße Vene – A. et V. femoralis - Movat-Pentachromfärbung
- 34. Zunge – kleine Arterien, Venen, Arteriolen und Venolen - Mensch – HE
- 91b. Arterie vom elastischen Typ – A. carotis externa – Mensch - Movat-Pentachromfärbung
- 109. Kapillaren – Pankreas – Ratte – Semidünnschnitt – Toluidinblau
- 154. Perizyt – Haut der Bauchdecke – Mensch – Immunhistochemie gegen glattemuskelspezifisches alpha-Aktin
- 153. Arteriovenöse Anastomosen - digitus minimus manus – Mensch – HE

Innere Organe

- 92. Lippe – Mensch – Trichromfärbung nach Kruttsay
- 34. Zunge – Mensch – HE
- 49. Zunge – Papilla circumvallata – HE
- 50. Zunge – Mensch + Affe – Papilla foliata – HE

- 54a-b. Zahnschliff – Mensch – nativ
- 55. Zahnknospe – Azan
- 52a. Glandula submandibularis – Mensch – Movat-Pentachromfärbung
 - 9. Glandula sublingualis (+ Glandula submandibularis) – Mensch – HE
- 51. Parotis – Mensch – HE
- 52. Glandula submandibularis – Mensch – HE

- 5. Esophagus – Mensch – a) aus oberem, b) aus mittlerem Drittel (2 Schnitte) – HE
- 62a. Ventriculus – Fundus – Mensch - HE
- 63. Cardia – Mensch + Affe - HE
- 64. Pylorus – HE

- 65a. Duodenum – Mensch – HE
- 65c. Duodenum – Katze – HE
- 65b. Duodenum – Mensch – PAS+H
- 66. Duodenum – Mensch – Alzianblau-H-Pikrosiriusrot
- 156b. Jejunum – Mensch - HE
- 99a. und 99b. Ileum – Mensch – HE
- 68. Colon – Mensch – HE
- 69a. Appendix vermiformis – Mensch – HE
- 69b. Appendix vermiformis – Mensch – HE

- 71a. und 71b. Leber – Mensch – HE
- 71c - Leber
- 72. Leber – Mensch – Trichrom
- 73. Leber – Mensch – Silberimprägnierung
 - 3. Gallenblase – Fundus + Cervix (2 Schnitte) – Mensch – HE
- 70. Pancreas – Mensch – HE

- 56. Epiglottis – Mensch – HE
- 17. Larynx – Mensch – HE
- 57. Trachea – Mensch – HE
- 58. Lunge – HE
- 60. Lunge – Katze – Semidünnschnitt – Toluidinblau
- 61. Lunge – fetale – Mensch – HE

- 74. Niere – Mensch – HE + Cortex + Medulla + Calyx minor
- 76. Niere – Mensch – Semidünnschnitt – Toluidinblau
- 77. Ureter – Mensch – HE
 - 8a. und 8b. Vesica urinaria – Affe – HE

- 78a-b. Testis – Mensch – HE

78c. Epididymis – Mensch - HE

90. Funiculus spermaticus – Trichrom

81. Prostata (alt) – Mensch – HE

89a-b. Vesicula seminalis – Mensch – HE

7a. Penis – Mensch – HE

7b. Glans Penis – Mensch – HE

7c. Penis – Mensch – elastische Färbung nach Verhoeff

82. Ovarium – Kaninchen – HE

97a-b. Corpus luteum – Mensch – HE

94. Tuba uterina – Isthmus + Ampulla (2 Schnitte) – Mensch – HE

84. Uterus - Proliferationsphase – Mensch – HE

95. Uterus – Sekretionsphase – HE

87a. Vagina – Mensch – HE

87. Vagina – Mensch – Trichrom-Färbung

115. Glans clitoridis – Mensch - HE

116. Corpus cavernosum clitoridis – Mensch - Trichrom-Färbung

117. Glans clitoridis – Mensch – neurofibrillare Färbung

86. Plazenta (Chorion) – 6. Wochen – Mensch – HE

85a. Plazenta – reife, neugeborene – HE

85b. Plazenta – reife geborene – Mensch – Pan-Zytokeratin Immunocytochemie – H

12. Nabelschnur – reife, neugeborene – Mensch – HE

107. Brustdrüse (laktierend) – Mensch – HE

93. Brustdrüse (nicht laktierend) – Mensch – HE