

Script
zum Kursus der
mikroskopischen Anatomie

Teil A + Teil B

Faramarz Dehghani

Inhaltsverzeichnis

Präparat 1: Peritoneum, Kaninchen, Versilberung	12
Präparat 2: Einschichtiges hochprismatisches Epithel, Jejunum, H.-E.	14
Präparat 2: Jejunum als Organ, H.-E.	16
Präparat 3: Mehrschichtiges unverhorntes Plattenepithel, Ösophagus, H.-E.	18
Präparat 3: Ösophagus als Organ, H.-E.	20
Präparat 4: Mehrschichtiges verhorntes Plattenepithel, Haut der Fingerbeere, H.-E.	22
Präparat 4: Haut als Organ, Fingerbeere, H.-E.	24
Präparat 5: Übergangsepithel, Harnblase, H.-E.	26
Präparat 5: Glatte Muskulatur, Harnblase, H.-E.	28
Präparat 5: Harnblase als Organ, H.-E.	30
Präparat 6: Lippe, H.-E.	32
Präparat 7: Glandula parotidea (Ohrspeicheldrüse), H.-E.	34
Präparat 8: Glandula submandibularis (Unterkieferspeicheldrüse), H.-E.	36
Präparat 9: Glandula sublingualis (Unterzungenspeicheldrüse), H.-E.	38
Präparat 10: Pankreas (Bauchspeicheldrüse), H.-E.	40
Präparat 11: Glandula mammaria (Mamma, Brustdrüse), laktierend, Ziege, H.-E.	42
Präparat 12: Glandula mammaria, nicht laktierend, H.-E.	44
Präparat 13: Mesenchymales Bindegewebe, Kopf, Fetus, Schwein, Azan.	46
Präparat 13: Desmale Ossifikation, Os parietale, Kopf, Fetus, Schwein, Azan.	48
Präparat 14: Gallertiges Bindegewebe, Nabelschnur (Mensch), PAS	50

Präparat 15: Faserreiches Bindegewebe, Elastische Fasern, Mesenterium, Ratte, Resorcin-Fuchsin, van Gieson	52
Präparat 16: Straffes parallelfaseriges Bindegewebe, Sehne, längs, H.-E.....	54
Präparat 17: Retikuläres Bindegewebe, Lymphknoten, Versilberung	56
Präparat 18: Elastische Fasern, A. carotis communis, Elastikafärbung (Resorcin-Fuchsin)	58
Präparat 19: Hyaliner Knorpel, Rippenknorpel, Hämalan	60
Präparat 20: Elastischer Knorpel, Ohrmuschel, Resorcin-Fuchsin	62
Präparat 21: Faserknorpel, Zwischenwirbelscheibe (Discus intervertebralis), H.-E.....	64
Präparat 22: Chondrale Ossifikation I, embryonaler Finger, Ladewig	66
Präparat 23: Chondrale Ossifikation II, Finger eines Neugeborenen, Masson-Goldner	66
Präparat 24: Lamellenknochen, Querschnitt, Thionin-Pikrinsäure	68
Präparat 25: Quergestreifte Skelettmuskulatur, quer, van Gieson.....	70
Präparat 26: Quergestreifte Skelettmuskulatur, längs, Eisenhämatoxilin	70
Präparat 27: Herzmuskulatur (Hund/ Rind), Crossmon	72
Präparat 28: Herzmuskulatur (Hund/ Rind), H.-E.	72
Präparat 29: Peripherer Nerv, quer, H.-E.	74
Präparat 30: Peripherer Nerv, Kalb, AZAN und Osmierung	76
Präparat 31: Pseudounipolare Nervenzellen, Spinalganglion, H.-E.....	78
Präparat 32: Blutausstrich, Pappenheim	80
Präparat 33: Arteria und Vena femoralis, Querschnitt, Resorcin-Fuchsin, van Gieson.....	82
Präparat 34: Aorta, H.-E.	84
Präparat 35: Kopfhaut, Haare, H.-E.	86

Präparat 36: Haut, Achselhöhle, H.-E.	90
Präparat 37: Augenlid, H.-E.	92
Präparat 38: Tonsilla palatina (Gaumenmandel), H.-E.	94
Präparat 39: Tonsilla lingualis, H.-E.	96
Präparat 40: Thymus, juvenil, H.-E.	98
Präparat 41: Thymus, adult, H.-E.	100
Präparat 41: Univakuoläres Fettgewebe, Thymus, adult, H.-E.	102
Präparat 42: Lymphknoten, Azan	104
Präparat 43: Milz, Schaf, H.-E.	106
Präparat 44: Milz, gespült, H.-E.	108
Präparat 45: Stimm- und Trachealfalte, Kehlkopf (Larynx), Eisenhämatoxilin-Eosin.	110
Präparat 46: Mehrröhriges Flimmerepithel, Trachea, Azan.	112
Präparat 46: Hyaliner Knorpel, Trachea, Azan.	114
Präparat 46: Trachea als Organ, Azan.	116
Präparat 47: Lunge, adult, H.-E.	118
Präparat 48: Lunge, fetal, H.-E.	118
Präparat 49: Lunge, elastische Fasern, Katze, Resorcin-Fuchsin.	120
Präparat 50: Papillae filiformes et fungiformes, Zunge , H.-E.	122
Präparat 51: Papillae circumvallatae, Zunge, van Gieson	124
Präparat 52: Zahn in Alveole, Katze, längs, H.-E.	126
Präparat 53: Zahn in Alveole Katze, quer, H.-E.	128

Präparat 54: Zahnentwicklung I, Azan	130
Präparat 55: Zahnentwicklung II, Azan	132
Präparat 56: Magen, Corpus-Fundus, H.-E.	134
Präparat 57: Magen, Pars pylorica / Bulbus duodeni, Immunhistochemie.	136
Präparat 58: Duodenum, H.-E.	138
Präparat 59: Ileum, H.-E.	140
Präparat 60: Kolon, H.-E.	142
Präparat 61: Appendix vermiformis, H.-E.	144
Präparat 62: Leber, Schwein, Azan	146
Präparat 63: Leber, H.-E.	148
Präparat 64: Leber, Gitterfasern, Versilberung.	150
Präparat 65: Leber, Kupffer-Zellen, Maus, Trypanblau.	152
Präparat 66: Gallenblase, H.-E.	154
Präparat 67: Niere, Meerschweinchen, PAS	156
Präparat 68: Niere, H.-E.	156
Präparat 69: Harnleiter (Ureter), H.-E.	160
Präparat 70: Hoden (Testis), H.-E.	162
Präparat 71: Nebenhoden (Epididymis), H.-E.	164
Präparat 72: Samenstrang (Funiculus spermaticus), Masson-Goldner.	166
Präparat 73: Prostata (Vorsteherdrüse), H.-E.	168
Präparat 74: Glandula vesiculosa (Bläschendrüse), H.-E.	170

Präparat 75: Urethra, Pars spongiosa penis, H.-E.	172
Präparat 76: Ovar, Katze, Azan	174
Präparat 77: Ovar, Corpus luteum, H.-E.	174
Präparat 78: Eileiter (Tuba uterina), Azan	176
Präparat 79: Uterus, Proliferationsphase, van Gieson	178
Präparat 80: Uterus, Sekretionsphase, H.-E.	178
Präparat 81: Portio / Vagina, H.-E.	180
Präparat 82: Vagina, H.-E.	182
Präparat 83: Plazenta, 1. Hälfte, H.-E.	184
Präparat 84: Plazenta, 2. Hälfte, H.-E.	184
Präparat 85: Schilddrüse (Glandula thyroidea), H.-E.	186
Präparat 86: Nebenschilddrüse, Epithelkörperchen (Glandula parathyroidea), H.-E.	188
Präparat 87: Nebenniere (Glandula suprarenalis), H.-E.	190
Präparat 88: Pankreas, Langerhans-Inseln, Immunhistochemie	192
Präparat 89: Hypophyse, Kresazan	194
Präparat 90: Corpus pineale, H.-E.	196
Präparat 91: Multipolare Nervenzellen, Medulla spinalis, Luxolfastblue-Kresylviolett	198
Präparat 91: Medulla spinalis als Organ, Luxolfastblue-Kresylviolett	200
Präparat 91: Medulla spinalis als Organ, Luxolfastblue-Kresylviolett	202
Präparat 92: Kleinhirnrinde (Cortex cerebelli), H.-E.	204
Präparat 93: Kleinhirnrinde (Cortex cerebelli), Bodian-Versilberung	206

Präparat 94: Großhirn, Gyrus praecentralis, Nissl.	208
Präparat 95: Großhirn, Sulcus calcarinus, Luxolfastblue-Kresylviolett	210
Präparat 96: Hippokampus, Nissl.	212
Präparat 97: Plexus choroideus, H.E.	214
Präparat 98: Mehrschichtiges unverhorntes Plattenepithel ohne Papillenbildung, Cornea, Schwein, H.-E.	216
Präparat 98: Auge als Organ, vorderer Abschnitt, Schwein, H.-E.	218
Präparat 98: Auge als Organ, hinterer Abschnitt, Schwein, H.-E.	220
Präparat 99: Astrozyten, Großhirn, Ratte, GFAP, Immunhistochemie	222
Präparat 100: Cochlea, Meerschweinchen, H.-E.	224
Präparat Z1: Bucca (Wange, Mensch), H.-E.	226
Präparat Z2: Palatum molle / Uvula (Mensch), H.-E.	228