

Inhalt

1 Allgemeine Anatomie	1	5.6 Embryologie (Entwicklungsgeschichte)	220
1.1 Einführung in die Anatomie	1	5.7 Eihäute und Placenta	232
1.2 Zellenlehre	9	5.8 Teratologie (Mißbildungslehre)	238
1.3 Gewebelehre	18	6 Kopf und Hals: Bewegungsapparat und Leitungsbahnen	240
1.4 Allgemeine Anatomie des Bewegungs- apparates	26	6.1 Knochen von Kopf und Hals	240
1.5 Allgemeine Anatomie der Kreislaufor- gane und des lymphatischen Systems	41	6.2 Gelenke von Kopf und Hals	248
1.6 Allgemeine Anatomie der Drüsen, Schleimhäute und serösen Höhlen	55	6.3 Muskeln von Kopf und Hals	250
1.7 Allgemeine Anatomie des Nerven- systems	60	6.4 Arterien von Kopf und Hals	262
1.8 Autonomes Nervensystem	68	6.5 Venen von Kopf und Hals	269
1.9 Haut	73	6.6 Lymphknoten von Kopf und Hals	272
2 Rumpf: Bewegungsapparat und Leitungsbahnen	83	6.7 Nerven von Kopf und Hals	274
2.1 Knochen des Rumpfes	83	6.8 Regionen von Kopf und Hals	289
2.2 Gelenke des Rumpfes	88	7 Kopf und Hals: Eingeweide	299
2.3 Muskeln des Rumpfes	92	7.1 Zentralnervensystem I: Entwicklung, Meningen, Liquorräume	299
2.4 Arterien des Rumpfes	100	7.2 Zentralnervensystem II: Rückenmark bis Zwischenhirn	308
2.5 Venen des Rumpfes	109	7.3 Zentralnervensystem III: Großhirn	324
2.6 Lymphknoten des Rumpfes	116	7.4 Hör- und Gleichgewichtsorgan	333
2.7 Nerven des Rumpfes	120	7.5 Sehorgan	341
2.8 Regionen des Rumpfes	126	7.6 Mundhöhle und Rachen	351
3 Brusteingeweide	136	7.7 Hormondrüsen von Kopf und Hals	363
3.1 Atmungsorgane	136	7.8 Atmungsorgane von Kopf und Hals	366
3.2 Herz	144	8 Obere Extremität	373
3.3 Speiseröhre	153	8.1 Knochen der oberen Extremität	373
3.4 Thymus	154	8.2 Gelenke der oberen Extremität	375
3.5 Mittelfellraum	155	8.3 Muskeln der oberen Extremität	380
4 Baueingeweide	156	8.4 Arterien der oberen Extremität	389
4.1 Bauchfell und Bauchfellhöhle	156	8.5 Venen der oberen Extremität	391
4.2 Magen	162	8.6 Lymphknoten der oberen Extremität	392
4.3 Darm	165	8.7 Nerven der oberen Extremität	393
4.4 Leber und Gallenwege	173	8.8 Regionen der oberen Extremität	396
4.5 Bauchspeicheldrüse	177	9 Untere Extremität	403
4.6 Milz	179	9.1 Knochen der unteren Extremität	403
4.7 Nebenniere	181	9.2 Gelenke der unteren Extremität	408
4.8 Niere und Harnleiter	183	9.3 Muskeln der unteren Extremität	413
5 Beckeneingeweide und Entwick- lungsgeschichte	190	9.4 Arterien der unteren Extremität	423
5.1 Harnblase und Harnrohre	190	9.5 Venen der unteren Extremität	425
5.2 Mastdarm und Afterkanal	193	9.6 Lymphknoten der unteren Extremität	427
5.3 Geschlechtsorgane: Überblick und Entwicklung	196	9.7 Nerven der unteren Extremität	428
5.4 Weibliche Geschlechtsorgane	202	9.8 Regionen der unteren Extremität	432
5.5 Männliche Geschlechtsorgane	212	Literatur	439
		Sachverzeichnis	444