

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1 – Allgemeine Anatomie			
1.1 Einführung	6	3.3 Muskeln	75
• Teilgebiete der Anatomie	6	• Autochthone Rückenmuskulatur	75
• Gliederung des Körpers	6	• Bauchwandmuskulatur	77
• Bauplan und äußere Gestalt des Körpers	6	• primäre Thoraxmuskeln	80
• Ebenen, Achsen, Richtungsbezeichnungen	6	3.4 Leitungsbahnen	81
• Lagebeziehungen	7	• Arterien	81
1.2 Knochen	7	• Venen der Rumpfwand	81
• Knochenformen	7	• Nerven	82
• Periost	7		
• Leichtbauweise des Knochens	9		
1.3 Knochenverbindungen	11	Kapitel 4 – untere Extremität	
• Diarthrosen	11	4.1 Knochen	84
• Hilfsstrukturen von Gelenken	11	• Pelvis	84
• Einteilung der Gelenke	12	• Femur	86
• Synarthrosen	12	• Tibia	86
1.4 Muskeln	13	• Fibula	91
		• Patella	91
		• Ossa pedis	91
Kapitel 2 – obere Extremität		4.2 Gelenke	94
2.1 Knochen	16	• Articulatio sacroiliaca	94
• Clavicula	16	• Symphysis pubica	94
• Scapula	16	• Articulatio coxae	94
• Humerus	16	• Articulatio genus	96
• Radius und Ulna	16	• Sprunggelenke	101
• Knochen der Hand	21	• Articulationes pedis	105
• Canalis carpi	21		
2.2 Gelenke	24	4.3 Muskeln	108
• Articulatio sternoclavicularis	24	• Hüftmuskeln	108
• Articulatio acromioclavicularis	24	• Oberschenkelmuskeln	109
• Articulatio glenohumeralis	24	• Unterschenkelmuskeln	114
• Articulatio cubitii	26	• Kurze Fußmuskeln	119
• Articulationes manus	29	4.4 Leitungsbahnen	122
3.3 Muskeln der oberen Extremität	31	• Arterien	122
• Schultergürtelmuskulatur	31	• Venen	126
• Schultergelenkmuskulatur	31	• Nerven	127
• Oberarmmuskeln	34		
• Unterarmmuskeln	38		
• Kurze Handmuskeln	45		
3.4 Leitungsbahnen	50	Kapitel 5 – Kopf	
• Arterien	50	5.1 Knochen	134
• Oberflächliche Venen	53	• Ossa crani	134
• Nerven	54	• Basis crani	148
Kapitel 3 - Rumpfwand		5.2 Gelenke	146
3.1 Knochen	66	• Articulatio temporomandibularis	146
• Grundform der Wirbel - Wirbelsäule	66	5.3 Muskeln	152
• Os sacrum	69	• Kaumuskeln	152
• Os coccygis	69	• Mimische Muskeln	153
• Costae	70	• Halsmuskulatur	155
• Sternum	70	5.4 Regionen und Dreiecke des Halses	158
3.2 Gelenke	70	5.5 Leitungsbahnen	159
• Kopfgelenke	70	• Arterien	159
• Wirbelgelenke	71	• Nerven	161
• Articulationes costovertebrales	72		

Literaturverzeichnis

Register