

Kapitel 1 – Allgemeine Anatomie

1.1 Einführung	6
• Teilgebiete der Anatomie	6
• Gliederung des Körpers	6
• Bauplan und äußere Gestalt des Körpers	6
• Ebenen, Achsen, Richtungsbezeichnungen	6
• Lagebeziehungen	7
1.2 Knochen	7
• Knochenformen	7
• Periost	7
• Leichtbauweise des Knochens	9
1.3 Knochenverbindungen	11
• Diarthrosen	11
• Hilfsstrukturen von Gelenken	11
• Einteilung der Gelenke	12
• Synarthrosen	12
1.4 Muskeln	13

Kapitel 2 – obere Extremität

2.1 Knochen	16
• Clavicula	16
• Scapula	16
• Humerus	16
• Radius und Ulna	16
• Knochen der Hand	21
• Canalis carpi	21
2.2 Gelenke	24
• Articulatio sternoclavicularis	24
• Articulatio acromioclavicularis	24
• Articulatio glenohumeralis	24
• Articulatio cubiti	26
• Articulationes manus	29
3.3 Muskeln der oberen Extremität	31
• Schultergürtelmuskulatur	31
• Schultergelenkmuskulatur	31
• Oberarmmuskeln	34
• Unterarmmuskeln	38
• Kurze Handmuskeln	45
3.4 Leitungsbahnen	50
• Arterien	50
• Oberflächliche Venen	53
• Nerven	54

Kapitel 3 - Rumpfwand

3.1 Knochen	66
• Grundform der Wirbel - Wirbelsäule	66
• Os sacrum	69
• Os coccygis	69
• Costae	70
• Sternum	70
3.2 Gelenke	70
• Kopfgelenke	70
• Wirbelgelenke	71
• Articulationes costovertebrales	72

3.3 Muskeln	75
• Autochtone Rückenmuskulatur	75
• Bauchwandmuskulatur	77
• primäre Thoraxmuskeln	80
3.4 Leitungsbahnen	81
• Arterien	81
• Venen der Rumpfwand	81
• Nerven	82

Kapitel 4 – untere Extremität

4.1 Knochen	84
• Pelvis	84
• Femur	86
• Tibia	86
• Fibula	91
• Patella	91
• Ossa pedis	91
4.2 Gelenke	94
• Articulatio sacroiliaca	94
• Symphysis pubica	94
• Articulatio coxae	94
• Articulatio genus	96
• Sprunggelenke	101
• Articulationes pedis	105
4.3 Muskeln	108
• Hüftmuskeln	108
• Oberschenkelmuskeln	109
• Unterschenkelmuskeln	114
• Kurze Fußmuskeln	119
4.4 Leitungsbahnen	122
• Arterien	122
• Venen	126
• Nerven	127

Kapitel 5 – Kopf

5.1 Knochen	134
• Ossa cranii	134
• Basis cranii	148
5.2 Gelenke	146
• Articulatio temporomandibularis	146
5.3 Muskeln	152
• Kaumuskeln	152
• Mimische Muskeln	153
• Halsmuskulatur	155
5.4 Regionen und Dreiecke des Halses	158
5.5 Leitungsbahnen	159
• Arterien	159
• Nerven	161

Literaturverzeichnis

Register