

Inhalt

Kopf, Caput	1
Schädeldecken	2
Kopfschwarte	2
Knöchernes Schädeldach	5
Harte Hirnhaut, Dura mater encephali	9
Blutleiter der harten Hirnhaut, Sinus durae matris	11
Sinus cavernosus	14
Weiche Hirnhaut	15
Subarachnoidealraum, Cavitas subarachnoidealis	15
Gehirn, Encephalon	17
Hirnarterien, Aa. cerebri	17
Hirnvenen, Vv. cerebri	22
Gliederung des Gehirns	25
Großhirnhemisphären	26
Hirnlappen, Lobi cerebri	26
Obere und seitliche Fläche der Hemisphären	28
Mediale und untere Fläche der Hemisphären	29
Kopfnerve, Nn. craniales	32
Hirnanhang, Hypophysis	33
Ganglion trigeminale (Gasser)	35
Hirnventrikel	35
Kerne des Endhirns	38
Kerne des Zwischenhirns	40
Fasersysteme der weißen Substanz	44
Pyramidales und extrapyramidal-motorisches System	46
Mittelhirn, Mesencephalon	48
Rautenhirn, Rhombencephalon	50
Kleinhirn, Cerebellum	50
Brücke, Pons	53
Verlängertes Mark, Medulla oblongata	54
Rautengrube, Fossa rhomboidea	55
Topographie der Hirnnervenkerne	56
Retikularsystem, Formatio reticularis	59

Innere Schädelbasis, Basis cranii interna	60
Konstruktiver Bau der Schädelbasis	63
Gehör- und Gleichgewichtsorgan	63
Äußeres Ohr, Auris externa	65
Mittelohr, Auris media	67
Paukenhöhle, Cavitas tympanica	68
Gehörknöchelchen, Ossicula auditus	71
Schleimhautfalten und Taschen der Paukenhöhle	72
Nerven und Gefäße der Paukenhöhle	73
Nebenräume der Paukenhöhle	76
Ohrtrumpete, Tuba auditiva	76
Innenohr, Auris interna	78
Gesicht, Facies	81
Oberflächenanatomie und mimische Muskeln	81
Nerven und Gefäße des Gesichts	83
Knöcherne Grundlage des Gesichts	87
Unterkiefer, Mandibula	90
Kiefergelenk und Kaumuskeln	91
Augenregion, Regio orbitalis	93
Augenlider, Palpebrae	93
Tränenapparat, Apparatus lacrimalis	95
Augapfel, Bulbus oculi	96
Das Innere des Auges	98
Gefäße des Auges und Sehnerv	100
Augenmuskeln, Mm. bulbi	102
Leitungsbahnen in der Orbita	102
Knochen der Augenhöhle	107
Nasenregion, Regio nasalis	108
Nasenhöhle, Cavitas nasi	109
Leitungsbahnen der Nasenhöhle	110
Knöcherne Grundlage der Nasenhöhle	113
Nasennebenhöhlen, Sinus paranasales	115
Mundregion, Regio oralis	117
Mundvorhof, Vestibulum oris	117
Mundhöhle, Cavitas oris propria	118
Zähne, Dentes	118
Zunge, Lingua	120
Unterzungsbereich und Mundboden	122
Gaumen, Palatum	124
Gaumenmandel, Tonsilla palatina	126

Seitliche Kopfregionen	127
Schlafenregion, Regio temporalis	127
Oberflächliche seitliche Gesichtsregion	129
Tiefe seitliche Gesichtsregion	131
Flügelgaumengrube, Fossa pterygopalatina	133
Peripharyngealraum, Spatium peripharyngeum	134
Rachen, Pharynx	137
 Hals, Cervix	 141
 Oberflächenanatomie des Halses	 142
Hautnerven und Hautvenen des Halses	142
Halsmuskeln	143
Halsfaszie, Fascia cervicalis	145
Logen des Halses	146
 Vordere Halsregion, Regio cervicalis anterior	 148
Unterkieferdreieck, Trigonum submandibulare	148
Kinndreieck, Trigonum submentale	150
Karotisdreieck, Trigonum caroticum	150
Muskeldreieck, Trigonum musculare	153
Kehlkopf, Larynx	153
Innenraum des Kehlkopfs, Cavitas laryngis	153
Skelett, Bänder und Muskeln des Kehlkopfs	155
Nerven und Gefäße des Kehlkopfs	157
Schilddrüse und Epithelkörperchen	158
Halsteil der Luft- und Speiseröhre	160
 Regio sternocleidomastoidea	 160
Halssympathikus	163
A. carotis communis und A. subclavia	165
Venen und Lymphgefäße	166
 Seitliche Halsregion, Regio cervicalis lateralis	 168
Trigonum omoclaviculare	170

Brust, Thorax	172
Wände und Regionen der Brust	172
Oberflächenanatomie und Schichten der Brustwand	173
Oberflächliche Schicht	174
Brustdrüse, Mamma	175
Lymphabflüsse der Brustdrüse	177
Mittlere Schicht der Brustwand	178
Tiefe Schicht der Brustwand	179
Zwischenrippenräume, Spatia intercostalia	181
Zwerchfell, Diaphragma	185
Brusthöhle, Cavitas thoracis	188
Pleura und Pleurahöhlen	189
Pleura- und Lungengrenzen	190
Lunge, Pulmo	193
Bronchien und Lungensegmente	193
Nerven und Gefäße der Lunge	195
Mittelfell, Mediastinum	198
Oberes Mediastinum, Mediastinum superius	198
Leitungsbahnen im oberen Mediastinum	199
Vorderes Mediastinum, Mediastinum anterius	202
Mittleres Mediastinum, Mediastinum medium	202
Herzbeutel, Pericardium	203
Herz, Cor	205
Perkussion und Auskultation des Herzens	208
Röntgenbild, Herzgröße und Herzgewicht	211
Erregungsleitungssystem und Herznerven	214
Herzkranzgefäße	216
Hinteres Mediastinum, Mediastinum posterius	218
Leitungsbahnen im hinteren Mediastinum	221
Interkavale Anastomosen	224
Bauch, Abdomen	227
Bauchwände und Bauchregionen	227
Vordere Bauchwand	227
Oberflächliche Schicht der vorderen Bauchwand	229
Mittlere Schicht, Bauchdecken	229
Tiefe Schicht der vorderen Bauchwand	232
Leitungsbahnen der vorderen Bauchwand	233

Hintere, obere und untere Bauchwand	234
Leistenregion, Regio inguinalis	236
Lacuna musculorum und vasorum	238
Hüllen des Samenstrangs und des Hodens, Tunicae funiculi spermatici et testis	238
Bruchpforten	240
Bauchhöhlen, Cavitās abdominalis	241
Bauchfell, Peritoneum	242
Bauchfellduplikaturen im Oberbauch	243
Netzbeutel, Bursa omentalis	244
Aufhängebänder, Bauchfellfalten und Bauchfelltaschen	246
Organe des Oberbauchs	250
Magen, Ventriculus (Gaster)	250
Zwölffingerdarm, Duodenum	254
Bauchspeicheldrüse, Pancreas	256
Milz, Lien	257
Leber, Hepar	258
Gallenblase und extrahepatische Gallenwege	261
Nervengeflecht des Oberbauchs, Plexus coeliacus	263
Arterien des Oberbauchs, Truncus coeliacus	265
Pfortader und portokavale Anastomosen	265
Organe des Unterbauchs	267
Jejunum und Ileum	267
Dickdarm, Intestinum crassum	267
Blinddarm und Wurmfortsatz	268
Kolonabschnitte	270
Nervengeflechte des Unterbauchs	271
Mesenterialgefäße	271
Retroperitonealraum, Spatium retroperitoneale	274
Niere, Ren	274
Harnleiter, Ureter	279
Nebenniere, Gl. suprarenalis	280
Bauchteil des autonomen Nervensystems	281
Bauchorta, Pars abdominalis aortae	281
Untere Hohlvene, V. cava inferior	284
Lymphbahnen des Retroperitonealraums	284

Becken, Pelvis	286
Dammregion, Regio perinealis	286
Äußeres männliches Genitale	287
Äußeres weibliches Genitale	289
Nerven und Gefäße der äußeren Geschlechtsorgane	290
Beckenboden	292
Bindegewebsapparat des Beckens	294
Faszien und Logen des Beckenbodens	294
Stützpfeiler und Haltebänder	296
Leitungsbahnen des Beckenbodens	297
Seitenwand des kleinen Beckens	299
Nerven der Beckenwand	299
Parietale Äste der A. iliaca interna und Lymphknoten	300
Knöchernes Becken	302
Beckenmaße	303
Beckeneingeweide	306
Mastdarm, Rectum	306
Harnblase, Vesica urinaria	310
Männliche Beckenorgane	313
Vorsteherdrüse, Prostata	313
Bläschendrüsen und Samenleiter	314
Männliche Harnröhre, Urethra masculina	315
Beckenteil des autonomen Nervensystems	316
Beckengefäße und Beckenlymphknoten	318
Weibliche Beckenorgane	319
Weibliche Harnröhre, Urethra feminina	319
Scheide, Vagina	319
Gebärmutter, Uterus	321
Nerven und Gefäße der Scheide und des Uterus	325
Anhangsgebilde des Uterus (Adnexen)	327
Rücken, Dorsum	330
Äußeres Relief und Regionen des Rückens	330
Gliederung der Rückenmuskulatur	331
Oberflächliche Rückenmuskeln	332
Tiefe Rückenmuskeln	334
Nackenregion, Regio cervicalis posterior	336
Nackenmuskeln	336
Kopfgelenke	338
Leitungsbahnen der Nackenregion	340

Wirbelsäule, Columna vertebralis	342
Bänder und Gelenke der Wirbelsäule	342
Wirbelkanal mit Inhalt	345
Lagebeziehungen von Organen zur Wirbelsäule	349
 Bein, Membrum inferius	 353
 Gesäßregion, Regio glutealis	 353
Faszien und Muskeln der Gesäßregion	356
Leitungsbahnen der Glutäalregion	357
 Hüftgelenk, Articulatio coxae	 358
 Oberschenkel, Femur	 363
Oberschenkelfaszie und Muskellogen	364
Muskeln des Oberschenkels	364
Schenkeldreieck, Trigonum femorale	367
Vordere Oberschenkelregion, Regio femoralis anterior	371
Hintere Oberschenkelregion, Regio femoralis posterior	372
 Knie, Genu	 374
Vordere Kniegegend, Regio genus anterior	374
Kniegelenk, Articulatio genus	375
Kniekehle, Regio genus posterior	380
 Unterschenkel, Crus	 382
Unterschenkelfaszie und Muskellogen	383
Muskeln des Unterschenkels	384
Vorderseite des Unterschenkels, Regio cruralis anterior	385
Rückseite des Unterschenkels, Regio cruralis posterior	387
 Fuß, Pes	 389
Faszien, Sehnenscheiden und Schleimbeutel des Fußes	390
Fußrücken, Dorsum pedis	392
Fußsohle, Planta pedis	395
Fußgewölbe	398
Fußgelenke, Articulationes pedis	400
 Arm, Membrum superius	 404
 Schulter, Axilla	 405
Vordere Schultergegend, Trigonum clavipectorale	405

Seitliche Schultergegend, Regio deltoidea	408
Schultergelenk, Articulatio humeri	409
Hintere Schultergegend, Regio scapularis	412
Achselgegend, Regio axillaris	414
Zusammensetzung des Plexus brachialis	417
Aufzweigungen des Plexus brachialis	419
Achselarterie, A. axillaris	422
Lymphknoten der Achselhöhle	422
Oberarm, Brachium	424
Oberarmfaszie und Muskellogen	425
Leitungsbahnen des Oberarms	427
Ellenbogengegend	429
Ellenbogengelenk, Articulatio cubiti	431
Unterarm, Antebrachium	435
Unterarmfaszie und Muskellogen	435
Verbindungen der Unterarmknochen	439
Leitungsbahnen des Unterarms	439
Hand, Manus	441
Logen und Handmuskeln	441
Sehnenscheiden der Palmarseite	444
Leitungsbahnen der Hohlhand	445
Handrücken, Dorsum manus	448
Handgelenke, Articulationes manus	450
Finger, Digiti manus	453
Knochenkerne	456
Akzessorische Skelettelemente	458
Zusammenstellung der im Text genannten Eigennamen	459
Quellennachweise der Abbildungen	466
Fragen zum Selbststudium	468
Sachregister	497