

Inhalt

Vorwort	VI
Allgemeine Richtungs- und Lagebezeichnungen des Körpers	VII
Hinweise zu den farbigen Tafelbildern und zu den Zeichnern	VII
Danksagung	VIII

Allgemeine Anatomie 1-29

Teile und Regionen des Körpers	1-5
Passiver Bewegungsapparat	6-10
Aktiver Bewegungsapparat	11-12
Verdauungs- und Atmungsapparat	13
Harn- und Geschlechtsapparat	14
Endokrine Organe	15
Kreislaufapparat	16-21
Oberflächenprojektion der inneren Organe	22-23
Zentrales und peripheres Nervensystem	24-27
Haut und Anhangsgebilde	28-29

Kopf, Caput, und Hals, Collum 30-163

Regionen von Kopf und Hals, Regiones capitis et colli	30-31
Schädelknochen, Ossa cranii, und Kiefergelenk, Articulatio temporomandibularis	32-71
Muskeln, Gefäße und Nerven des Kopfes	72-88
Nase, Nasus externus, und Nasenhöhle, Cavitas nasi	89-91
Nasennebenhöhlen, Sinus paranasales	92-94
Mundhöhle, Cavitas oris	95-96
Oberkiefer, Maxilla, und Unterkiefer, Mandibula	97-98
Zähne, Dentes	99-106
Gaumen, Palatum	107
Zunge, Lingua	108-112
Mundbodenmuskeln, Mm. suprahyoidei, und Zungenbein, Os hyoideum	113
Große Speicheldrüsen, Glandulae salivariae majores	114-117
Arterien und Nerven von Zunge und Gaumen	118
Schädelbasis, Basis cranii	119
Gefäße und Nerven der Zunge	120-121
Frontalschnitte durch den Kopf	122-123
Kehlkopf, Larynx	124-133
Schilddrüse, Glandula thyroidea	134-135
Rachen, Pharynx	136-140
Muskeln, Gefäße und Nerven des Halses	141-159
Schnitte durch den Kopf und den Hals	160-163

Obere Extremität 164-257

Oberflächenrelief	164
Knochen, Gelenke, Bänder	165-185
Muskeln der oberen Extremität	186-222
Gefäße und Nerven der oberen Extremität	223-250
Schnitte durch den Arm	251-256
Versorgungsgebiete des Plexus cervicalis und des Plexus brachialis	257

Gehirn, Encephalon 258-355

Schädelhöhle, Cavitas cranii, und harte Hirnhaut, Dura mater cranialis	258-259
Gefäße des Kopfes	260-266
Hirnnerven, Nervi craniales	267-277
Harte Hirnhaut, Dura mater cranialis, und Spinnwebhaut, Arachnoidea mater cranialis	278-281
Gefäße des Gehirns	282-285
Großhirn, Cerebrum	286-293
Zwischenhirn, Diencephalon	294-295
Mittelhirn, Mesencephalon	296-298
Hirnstamm, Truncus encephali	299-300
Hirnnervenkerne	301
Kleinhirn, Cerebellum	302-305
Ventrikelsystem und Subarachnoidealraum	306-315
Tiefe Gefäße des Gehirns	316-317
Gewölbe, Fornix	318-319
Assoziations- und Kommissurenbahnen	320
Innere Kapsel, Capsula interna, Pyramidenbahn und Basalganglien	321-323
Frontalschnitte durch das Gehirn	324-327
Horizontalschnitte durch das Gehirn	328-334
Sagittalschnitte durch das Gehirn	335-338
Magnetresonanztomographische Schnitte durch das Gehirn	339-340
Rückenmark, Medulla spinalis	341-355

Auge, Organum visus 356-380

Augenlider, Palpebrae, und Augenhöhle, Orbita	356-360
Tränenapparat, Apparatus lacrimalis	361
Äußere Augenmuskeln, Musculi bulbi	362-365
Augapfel, Bulbus oculi	366
Gefäße des Auges	367
Regenbogenhaut, Iris, und Pupille, Pupilla	368
Augenlinse, Lens, und Augenhintergrund, Fundus oculi	368-371
Sehnerv, N. opticus	372-373
Sehbahn	374-375
Muskeln, Gefäße und Nerven der Augenhöhle	376-379
Schnitte durch die Augenhöhle	380

Ohr, Auris 381-400

Übersicht	381
Ohrmuschel	382
Ohrmuskeln, Musculi auriculares	383
Äußerer Gehörgang, Meatus acusticus externus, und Trommelfell, Membrana tympani	384
Gehörknöchelchen, Ossicula auditoria	385-386
Paukenhöhle, Cavitas tympani	387-389
Ohrtrompete, Tuba auditoria	390-391
Innenohr, Auris interna	392-396
Hörbahn und Gleichgewichtsbahn	397
Schläfenbein, Os temporale	398
Nerven des Innenohres	399-400

Anhang 401-429

Glossar	401-411
Register	413-429