

Vorwort

Einführung in die Anatomie

Allgemeine Anatomie:

Knochenlehre, Gelenklehre, Muskellehre, Nervensystem, Blutkreislaufsystem, Lymphsystem, Drüsen, Schleimhäute und seröse Häute	I - IX
---	--------

Topographische Anatomie:

1. Kapitel: Körperoberfläche und Stammskelett

1. Thema: Einteilung des Tierkörpers	1
2. Thema: Äußere Haut	2
3. Thema: Hautdrüsen und Hautmodifikationen	3
4. Thema: Columna vertebralis et Ossa thoracis	4

2. Kapitel: Hals und Thorax

1. Thema: Regiones colli et pectoris	5
2. Thema: Dorsale Stammgliedmaßenmuskulatur	5
3. Thema: Ventrale Stammgliedmaßenmuskulatur	6
4. Thema: Leitungsstrukturen und Eingeweide des Halses	6

3. Kapitel: Schultergliedmaße

1. Thema: Skeleton membri thoracici	7
2. Thema: Die medialen Venen der Schultergliedmaße sowie mediale Schulter- und Oberarmmuskulatur samt Nervenversorgung	8
3. Thema: Die lateralen Venen der Schultergliedmaße sowie laterale Schulter- und Oberarmmuskulatur samt Nervenversorgung	9
4. Thema: Unterarmmuskeln mit Nervenversorgung	10
5. Thema: Arterien und begleitende Leitungsstrukturen der Schultergliedmaße (s. auch S. 8A und 9A)	11

4. Kapitel: Brust- und Bauchwand

1. Thema a: Wirbelsäulenmuskeln, Nackenband und Lendenhautnerven	12
1. Thema b: Atmungsmuskeln (s. auch S. 12A, 16A und 17A)	13
2. Thema: Körperwand mit Präputium resp. Gesäuge und Bauchmuskeln samt Rektusscheide	14
3. Thema: Regio inguinalis mit Leistenpalt, Muskel- und Gefäßpforte	15

5. Kapitel: Brust- und Bauchhöhle

1. Thema a: Cavum thoracis mit Pleura und Herzbeutel, Thymus	16
1. Thema b: Bifurcatio tracheae; Lunge und Lymphsystem	17
2. Thema: Das Herz	18
3. Thema a: Gefäße des Aortenbogens resp. der Hohlvenen und autonomes Nervensystem (s. auch S. 16A und 17A)	19
3. Thema b: Das autonome Nervensystem, Aorta abdominalis, V. cava caudalis, innere Lendenmuskeln und Plexus lumbalis	20
4. Thema a: Magen-Darmkanal (s. auch S. 23A)	21
4. Thema b: Bauchfell mit Gekrüsen, Lymphsystem des Magen-Darmtraktes, Cisterna chyli und Milz	22
5. Thema: Darmanhangsdrüsen und Blutgefäß-System des Magen-Darmkanals	23

6. Kapitel: Bauch-Beckenhöhle mit Harn- und Geschlechtsorganen

1. Thema a: Lymphsystem und Organa urinaria; Nebenniere	24
1. Thema b: Beckenhöhle mit Endaufteilung der Aorta und V. cava caudalis sowie Parasympathicus des Sakralmarks (s. auch S. 20A)	25
2. Thema: Fossa ischiorectalis mit Diaphragma pelvis (s. auch S. 29A) und hindurchtretenden Leitungsstrukturen	26
3. Thema: Peritonäalverhältnisse der Geschlechtsorgane	27
4. Thema: Organa genitalia	28
5. Thema: Glatte Muskulatur im Diaphragma pelvis und knöcherner Beckengürtel	29

7. Kapitel: Beckengliedmaße

1. Thema: Skeleton membri pelvini	30
2. Thema: Die Mm. articulationis coxae und ihre Nervenversorgung durch Äste des N. ischiadicus	31
3. Thema: Nn. obturatorius und femoralis mit medialen Oberschenkelmuskeln samt Schenkelspalt und medialer Hautvene (V. saphena medialis)	32
4. Thema: Laterale Hautvenen, N. fibularis mit Sprunggelenksbeugern und Zehenstreckern sowie N. tibialis mit Sprunggelenksstreckern, Zehenbeugern und M. popliteus	33
5. Thema: Arterien und begleitende Leitungsstrukturen der Beckengliedmaße (s. auch S. 31A bis 33A)	34

8. Kapitel: Kopf

1. Thema: Schädel mit Außenfläche des Hirnschädeldachs und der Hirnschädelbasis sowie Gesichtsschädel und Zungenbein (s. auch S. 36A)	35
2. Thema: Schädelwand mit Nasennebenhöhlen, Schädelhöhle mit Pars petrosa ossis temporalis und Os ethmoidale, Ossa faciei	36
3. Thema: Gesicht mit Lymphsystem, oberflächlichen Venen samt begleitenden Arterien und N. facialis (VII)	37
4. Thema: Fazialis- und Mandibularismuskeln	38
5. Thema: Innere Kaumuskeln und N. trigeminus (V) mit N. maxillaris (V2) sowie N. mandibularis (V3)	39
6. Thema: Tränenapparat, N. opticus (II), N. ophthalmicus (V 1), Augenmuskelnerven mit Augenmuskeln sowie äußere Nase	40
7. Thema: Nase, Kehlkopf, Mundhöhle und Schlundkopf	41
8. Thema: Schlundkopfmuskeln, Gehirnnerven der Vagusgruppe (IX, X, XI), autonomes Nervensystem und Arterien des Kopfes sowie äußerer Gehörgang	42
9. Thema: Zunge mit Zungenmuskeln samt Unterzungennerv (XII), Speicheldrüsen und Gebiß	43

9. Kapitel: Zentralnervensystem, Gehirnnerven, Endokrinologie und Sinnesorgane

1. Thema: Rückenmark mit Rückenmarkshäuten	44
2. Thema: Das Gehirn (Encephalon)	45
3. Thema: Telencephalon	46
4. Thema: Gehirnnerven, Hirnblutleiter, Hirnventrikel, Liquor cerebrospinalis, Hirnstamm und Hirnoberflächenkonfiguration	47
5. Thema: Einteilung der Gehirnnerven	48
6. Thema: Endokrinologie	49
7. Thema: Sinnesorgane	50

Anhang spezielle Anatomie:

Arthrologie	52
Myologie	56
Lymphologie	66

Beiträge zur klinisch-funktionellen Anatomie

Anatomischer Wortschatz	98
-------------------------	----

Literaturverzeichnis	106
----------------------	-----

Sachverzeichnis	108
-----------------	-----