

- 1 Vorwort**
(Was bringt Ihnen dieses Buch?)
4 Impressum

Allgemeine Anatomie

- Rumpfwand
- 5 Rektusscheide**
- 6 Gerade autochtonen Rückenmuskulatur**
- 7 Schrägen autochtonen Rückenmuskulatur**
- 8 Umbilikalfalten, Hernien**
- Skelett**
- 9 Wirbelsäule**
- 10 Schädelknochen**
- Kopf – Hals**
- 11 Larynxknorpel, Kaumuskulatur**
- 12 Kiemenbögen**
- Thorax**
- 14 Trachea, Atemwege**
- 15 Herzkappen**
Auskultation und Projektion
- 16 Zwerchfell-Durchtrittsstellen**
- Magen-Darm-Trakt**
- 17 Abschnitte, Sphinktermuskeln**
- Extremitäten**
- 18 Pes anserinus**
- 19 Kreuzbänder, Handperfusion,**
Unterschenkelflexoren
- 20 Ellenbogenbeuger, Kniegelenk**
- 21 Tiefe Hohlhandmuskeln**
- 22 Handwurzelknochen**
- 23 Pronation / Supination**
- Gefäße**
- 24 Abgänge der Aorta**
- 25 Abgänge der A. subclavia**
- 26 Abgänge der A. axillaris**
- 27 Abgänge der A. carotis externa**
- 28 Abgänge der A. maxillaris**
- 29 Abgänge der A. iliaca interna**
- 30 Lacuna vasorum / musculorum**
- Nerven (peripherie)**
- 31 Dermatome**
- 32 Plexus cervicalis**
- 33 Plexus brachialis**
- 34 Sensible Innervation des Arms**

- 35 Plexus lumbalis und sacralis**
- 37 Splanchnicusnerven**
- 38 Ausfälle der Armnerven**
- 40 Innervation des Penis**
Innervation der Finger
- 41 Innervation des Zwerchfells,**
des M. serratus ant.,
der Kontinenzmuskeln

Histologie

- Zellzyklus**
- 42 Mitose, Meiose**
- Drüsen**
- 44 Seröse-, Speichel- und Hautdrüsen**
- Haut**
- 45 Schichten, Rezeptororgane**
- Muskulatur**
- 46 Sarkomer, Faserqualitäten**
- Knorpel**
- 47 Elastischer Knorpel**
- Darm**
- 48 Wandaufbau, enterische Nervenplexus**
- Nebenniere**
- 49 Rindengliederung, Hormone**
- Hoden**
- 50 Leydig- und Sertoli zellen**

Neuroanatomie

- Gehirn**
- 52 Stammganglien, Capsula interna**
- 53 Temporallappen, Hirnhäute,**
Schutz des Schädels
- 54 Foramina des Ventrikelsystems,**
Liquorzirkulation, zentrale Glia
- Kortex**
- 55 Motorischer und sensorischer Kortex**
- 56 Sprachzentren, Aphasien**
- Hirnnerven**
- 57 Innervation der Mittelohrmaske, n.**
Hirnnerven
- 58 Hirnnerven - funktionell**
- 59 Parasympathische Hirnnerven**
- 60 Innervation der Augenmuskeln**
- 61 Ausfälle der Augenmuskelnerven,**
Ausfälle weiterer Hirnnerven

Inhaltsverzeichnis

62	Die Äste des N. ophthalmicus (V1) und des N. maxillaris (V2)	89	Major- und Minortest, Vitamin-K abhängige Gerinnungsfaktoren
63	Die Äste des N. mandibularis (V3), Durchtrittsstellen des Trigeminus	90	Hypophysenhormone
64	Die Aste des N. facialis (VII)	91	Sexualhormone, Epiphyse
Sinnessysteme		92	Insulin und Glucagon
65	Spinobulbäre Leitungsbahnen	93	Calcitonin und Parathormon, Renin
66	Sensorische Thalamuskerne, Trigeminusganglion	94	Glomeruläre Filtrationsrate
67	Corpus geniculatum mediale und laterale (CGM und CGL), Sehbahn	95	Muskulatur
68	Hörbahn	96	Kontraktionsmechanismen
69	Kalorischer Nystagmus		Eponyme
Kleinhirn			
70	Kleinhirnrinde		Kohlenhydrate
71	Purkinjezellen, Kleinhirnkerne	100	Glykolyse
72	Funktion der Kleinhirnkerne	101	Kofaktoren der PDH, NADP+
73	Kleinhirn-Verschaltung	102	Citratzyklus
74	Kleinhirn-Schädigungen		Fettstoffwechsel
75	Kleinhirn-Afferenzen	103	Ungesättigte Fettsäuren, verseifbare Lipide
Limbisches System			
76	Bestandteile des limbischen Systems, Papezkreis	104	Fetctransport im Blut
77	Langzeitpotenzierung (Gedächtnis)	105	Fettsäuresynthese
78	Gliederung und Funktion des Hypothalamus	106	Beta-Oxidation
		107	Cholesterinester, fettlösliche Vitamine
Aminosäuren			
79		108	Essentielle Aminosäuren
		109	Harnstoffzyklus
		110	Gluko- und ketoplastische Aminosäuren, Aufbau des Kreatins
		111	Translation, Translationshemmer, Enzymklassen
Nucleinsäuren			
80	Retina	112	Nucleotide, Basenpaarung
81	Pupille	113	RNA-Polymerase, Transkriptionshemmer
Nerven			
82	Adrenalin und Noradrenalin, Sympathikus / Parasympathikus	114	Vitamine
83	Faserqualitäten, Durchmesser der Nervenfasern	115	Wasserlösliche Vitamine
84	Klassifizierung von Afferenzen, Protopathische Reizwahrnehmung	116	Pankreasinselzellen, Cholesterinderivate
85	Ionenkanäle und ihre Blockierung		Immunbiologie
Kreislauf			
86	Kreislaufregulation	117	Immunantwort
87	Sauerstoffbindungskurve	118	Suchwortverzeichnis
Blut			
88	Leukozytenarten, Größenverhältnisse der Blutkörperchen	119	Danksagung und Gewinnspiel