

Inhaltsverzeichnis

Kopf

1 Gesichtsmuskeln	2
1.1 Stirn, Scheitel, Schläfe	
1.2 Ohrmuschel	
1.3 Lidspalte	
1.4 Nase	
1.5 Mund	
1.6 Hals	
2 Extraokuläre Muskulatur des Augapfels	7
3 Muskeln der Zunge	9
3.1 Innere Muskeln der Zunge (Binnenmuskeln)	
3.2 Äußere Muskeln der Zunge (Außenmuskeln)	
4 Muskeln des Gaumens	11
5 Kaumuskeln	12

Hals

6 Muskeln des Rachens	14
6.1 Schlundschnürer	
6.2 Schlundheber	
7 Muskeln des Kehlkopfs	16
8 Äste und Versorgungsgebiete des Plexus cervicalis	18
9 Lateraler Halsmuskel	18
10 Obere Zungenbeinmuskeln	19
11 Untere Zungenbeinmuskeln	20
12 Skalenusmuskeln	21
13 Prävertebrale Muskeln	22

Rumpf

14 Muskeln der Brustwand	24
15 Ventrale Muskeln der Bauchwand	25
16 Laterale Muskeln der Bauchwand	25
17 Dorsale Muskeln der Bauchwand	26
18 Spinokostale Muskeln	26
19 Autochthone Muskeln des Rückens	27
19.1 Lateraler Trakt	
19.2 Medialer Trakt	
19.3 Autochthone tiefe Muskeln des Nackens	
20 Bewegungen der Kopfgelenke und der Halswirbelsäule	35
21 Zwerchfell	36
21.1 Muskel	
21.2 Durchtrittsstellen und Schwachstellen im Zwerchfell	
22 Beckenboden, Dammmuskulatur und Schließmuskulatur des Anus	37
22.1 Beckenboden (Diaphragma pelvis)	
22.2 Dammmuskulatur	
22.3 Schließmuskulatur des Anus	

Arm

23	Gelenke der oberen Gliedmaße, Articulationes membri superioris	40
23.1	Gelenke des Schultergürtels, Articulationes cinguli pectoralis	
23.2	Gelenke der freien oberen Gliedmaße, Articulationes membri superioris liberi	
23.3	Bewegungsebenen und Achsen der Gelenke des Arms	
24	Äste und Versorgungsgebiete des Plexus brachialis	42
25	Segmentale Innervation der Muskeln des Arms, diagnostisch wichtige Kennmuskeln	43
26	Ventrale Muskeln des Schultergürtels	43
27	Ventrale Muskeln der Schulter	44
28	Laterale Muskeln der Schulter	44
29	Dorsale Muskeln des Schultergürtels	45
30	Dorsale Muskeln der Schulter	46
31	Ventrale Muskeln des Oberarms	47
32	Dorsale Muskeln des Oberarms	48
33	Ventrale oberflächliche Muskeln des Unterarms	49
34	Ventrale tiefe Muskeln des Unterarms	50
35	Laterale (radiale) Muskeln des Unterarms	51
36	Dorsale oberflächliche Muskeln des Unterarms	52
37	Dorsale tiefe Muskeln des Unterarms	53
38	Muskeln des Daumenballens (Thenar)	54
39	Muskeln der Hohlhand	55
40	Muskeln des Kleinfingerballens (Hypothenar)	56

Bein

41	Gelenke der unteren Gliedmaße, Articulationes membri inferioris	58
41.1	Verbindungen der Knochen des Beckengürtels, Juncturae cinguli pelvici	
41.2	Gelenke der freien unteren Gliedmaße, Articulationes membri inferioris liberi	
41.3	Bewegungsebenen und Achsen der Gelenke des Beins	
42	Äste und Versorgungsgebiete des Plexus lumbosacralis	61
42.1	Äste und Versorgungsgebiete des Plexus lumbalis	
42.2	Äste und Versorgungsgebiete des Plexus sacralis	
43	Segmentale Innervation der Muskeln des Beins, diagnostisch wichtige Kennmuskeln	63
44	Ventrale Muskeln der Hüfte	63
45	Dorsolaterale Muskeln der Hüfte	64
46	Pelvitrochantäre Muskeln der Hüfte	65
47	Ventrale Muskeln des Oberschenkels	66
48	Mediale Muskeln des Oberschenkels (Adduktoren)	67
49	Dorsale Muskeln des Oberschenkels (ischiokrurale Muskeln)	68
50	Ventrale Muskeln des Unterschenkels	69
51	Laterale (fibulare) Muskeln des Unterschenkels	70
52	Dorsale oberflächliche Muskeln des Unterschenkels	70
53	Dorsale tiefe Muskeln des Unterschenkels	71
54	Muskeln des Fußrückens	72
55	Mediale Muskeln der Fußsohle	72
56	Muskeln der Fußsohlenmitte	73
57	Laterale Muskeln der Fußsohle	74

Hirnnerven

58 Hirnnerven, Übersicht	76
59 Hirnnerven, Funktionen (Faserqualitäten)	76
60 Hirnnerven	77
60.1 N. olfactorius [I]	
60.2 N. opticus [II]	
60.3 N. oculomotorius [III]	
60.4 N. trochlearis [IV]	
60.5 N. trigeminus [V]	
60.6 N. abducens [VI]	
60.7 N. facialis [VII]	
60.8 N. vestibulocochlearis [VIII]	
60.9 N. glossopharyngeus [IX]	
60.10 N. vagus [X]	
60.11 N. accessorius [XI]	
60.12 N. hypoglossus [XII]	
61 Funktionelle Gliederung des Isokortex: primäre und sekundäre Rindenfelder	82
61.1 Primäre Rindenfelder	
61.2 Sekundäre Rindenfelder	
62 Thalamuskern (Auswahl)	82
Register	83