

# Inhaltsverzeichnis

1	<b>Lider (Palpebrae) .....</b>	1	<b>7</b>	<b>Neuroophthalmologie .....</b>	59
1.1	Grundkenntnisse und Untersuchung .....	1	7.1	Die Pupille .....	59
1.2	<b>Fehlbildungen und Fehlstellungen ..</b>	4		Grundkenntnisse und Untersuchung .....	59
1.3	<b>Erkrankungen der Lidhaut .....</b>	8	7.1.2	Krankheitsbilder durch Störungen der Afferenz .....	64
1.4	<b>Erkrankungen der Liddrüsen .....</b>	11		Krankheitsbilder durch Störungen der Efferenz .....	65
1.5	<b>Tumoren des Lides .....</b>	12	7.1.3	Der Sehnerv .....	67
2	<b>Tränenorgane .....</b>	15	<b>7.2</b>	Grundkenntnisse und Untersuchung .....	67
2.1	Grundkenntnisse und Untersuchung .....	15	7.2.1	Stauungspapille .....	68
2.2	<b>Erkrankungen der ableitenden Tränenwege .....</b>	17	7.2.2	Entzündungen des Sehnervs .....	69
2.3	<b>Erkrankungen der Tränendrüse .....</b>	19	7.2.3	Ischämische Sehnervenerkrankungen .....	70
2.4	<b>Störungen der Tränenfunktion .....</b>	20	7.2.4	Atrophie des Sehnervs .....	71
2.5	<b>Tumoren der Tränendrüse .....</b>	22	7.2.5	Die Sehbahn .....	72
3	<b>Bindehaut (Conjunctiva) .....</b>	23	7.3.1	Grundkenntnisse und Untersuchung .....	72
3.1	Grundkenntnisse und Untersuchung .....	23	7.3.2	Schädigungen im Chiasma opticum .....	74
3.2	<b>Entzündungen der Bindehaut .....</b>	24		Schädigungen der höheren Sehbahn .....	75
3.3	<b>Tumoren der Bindehaut .....</b>	32	7.3.3	Augenmuskelstörungen und supranukleäre Augenbewegungsstörungen .....	76
3.4	<b>Degenerationen und Alterserscheinungen .....</b>	34	7.4	Grundkenntnisse und Untersuchung .....	76
4	<b>Hornhaut (Kornea) .....</b>	37		Schädigungen durch Hirnnervenschädigung .....	78
4.1	Grundkenntnisse und Untersuchung .....	37	7.4.1	Okuläre Myasthenie .....	81
4.2	<b>Wölbungsanomalien .....</b>	39	7.4.2	Supranukleäre Störungen .....	82
4.3	<b>Hornhautinfektionen .....</b>	40	7.4.3	Nystagmus .....	82
4.4	<b>Sterile Entzündungen .....</b>	46	7.4.4		
4.5	<b>Endothelveränderungen .....</b>	47	7.4.5		
5	<b>Lederhaut (Sklera) .....</b>	49			
5.1	<b>Grundkenntnisse .....</b>	49	<b>8</b>	<b>Uvea .....</b>	85
5.2	<b>Entzündungen .....</b>	49	8.1	Grundkenntnisse und Untersuchung .....	85
6	<b>Linse (Lens cristallina) .....</b>	51	8.2	Entzündungen .....	85
6.1	Grundkenntnisse und Untersuchung .....	51	8.3	Tumoren der Uvea .....	89
6.2	<b>Lageveränderungen (Ektopia lentis) .....</b>	53	9	<b>Netzhaut (Retina) .....</b>	91
6.3	<b>Linsentrübungen (Katarakt) .....</b>	54	9.1	Grundkenntnisse .....	91
			9.2	Makulopathien .....	92

9.3	Diabetische Retinopathie . . . . .	95	14	Refraktion . . . . .	141
9.4	Gefäßverschlüsse . . . . .	97	14.1	Grundkenntnisse und Untersuchung . . . . .	141
9.5	Netzhautablösung . . . . .	101		Refraktionsanomalien . . . . .	142
9.6	Fundus hypertonicus . . . . .	104	14.2	Refraktive Chirurgie . . . . .	144
9.7	Retinopathia pigmentosa . . . . .	105	14.3	Sehhilfen . . . . .	145
9.8	Retinoblastom . . . . .	107	14.4		
10	<b>Glaskörper (Corpus vitreum) . . .</b>	109	15	<b>Traumatologie des Auges . . . . .</b>	147
10.1	Grundkenntnisse und Untersuchung . . . . .	109	15.1	Bindehautverletzung . . . . .	147
10.2	Degenerationen . . . . .	110	15.2	Verätzungen . . . . .	147
10.3	Glaskörpereinblutung . . . . .	113	15.3	Hornhautfremdkörper . . . . .	149
10.4	Entzündungen des Glaskörpers (Vitritis) und Endophthalmitis . . .	114	15.4	Contusio bulbi . . . . .	149
10.5	Operationen am Glaskörper . . . .	116	16		
			16.1	<b>Checkliste für den letzten Tag vor der Prüfung . . . . .</b>	151
			16.2	Lider (Palpebrae) . . . . .	151
11	<b>Glaukom . . . . .</b>	119	16.3	Tränenorgane . . . . .	152
11.1	Grundkenntnisse und Untersuchung . . . . .	119	16.4	Bindehaut (Conjunctiva) . . . . .	152
11.2	Glaukom . . . . .	121	16.5	Hornhaut (Cornea) . . . . .	153
			16.6	Lederhaut (Sklera) . . . . .	160
			16.7	Linse (Lens cristallina) . . . . .	160
12	<b>Orbita . . . . .</b>	131	16.8	Neuroophthalmologie . . . . .	160
12.1	Entzündliche Orbitaveränderungen . . . . .	131	16.9	Uvea . . . . .	161
12.2	Orbita und Allgemeinleiden . . . .	132	16.10	Netzhaut (Retina) . . . . .	161
12.3	Tumore der Orbita . . . . .	133	16.11	Glaskörper (Corpus vitreum) . . .	163
			16.12	Glaukom . . . . .	163
			16.13	Orbita . . . . .	164
13	<b>Strabismus (Schielen) . . . . .</b>	135	16.14	Strabismus (Schielen) . . . . .	165
13.1	Grundkenntnisse und Untersuchung . . . . .	135	16.15	Refraktion . . . . .	165
13.2	Schielformen . . . . .	137	16.16	Traumatologie des Auges . . . . .	165
13.3	Behandlung . . . . .	140		<b>Checkliste für den Examenstag . . .</b>	166
				<b>Register . . . . .</b>	167