

Inhaltsverzeichnis

1	Lider (Palpebrae)	1	7	Neuroophthalmologie	59
1.1	Grundkenntnisse und Untersuchung	1	7.1	Die Pupille	59
1.2	Fehlbildungen und Fehlstellungen ..	4	7.1.1	Grundkenntnisse und Untersuchung	59
1.3	Erkrankungen der Lidhaut	8	7.1.2	Krankheitsbilder durch Störungen der Afferenz	64
1.4	Erkrankungen der Liddrüsen	11	7.1.3	Krankheitsbilder durch Störungen der Efferenz	65
1.5	Tumoren des Lides	12	7.2	Der Sehnerv	67
2	Tränenorgane	15	7.2.1	Grundkenntnisse und Untersuchung	67
2.1	Grundkenntnisse und Untersuchung	15	7.2.2	Stauungspapille	68
2.2	Erkrankungen der ableitenden Tränenwege	17	7.2.3	Entzündungen des Sehnervs	69
2.3	Erkrankungen der Tränendrüse ...	19	7.2.4	Ischämische Sehnervenerkrankungen	70
2.4	Störungen der Tränenfunktion	20	7.2.5	Atrophie des Sehnervs	71
2.5	Tumoren der Tränendrüse	22	7.3	Die Sehbahn	72
3	Bindehaut (Conjunctiva)	23	7.3.1	Grundkenntnisse und Untersuchung	72
3.1	Grundkenntnisse und Untersuchung	23	7.3.2	Schädigungen im Chiasma opticum	74
3.2	Entzündungen der Bindehaut	24	7.3.3	Schädigungen der höheren Sehbahn	75
3.3	Tumoren der Bindehaut	32	7.4	Augenmuskelstörungen und supranukleäre Augenbewegungsstörungen	76
3.4	Degenerationen und Alterserscheinungen	34	7.4.1	Grundkenntnisse und Untersuchung	76
4	Hornhaut (Kornea)	37	7.4.2	Augenmuskellähmungen durch Hirnnervenschädigung	78
4.1	Grundkenntnisse und Untersuchung	37	7.4.3	Okuläre Myasthenie	81
4.2	Wölbungsanomalien	39	7.4.4	Supranukleäre Störungen	82
4.3	Hornhautinfektionen	40	7.4.5	Nystagmus	82
4.4	Sterile Entzündungen	46			
4.5	Endothelveränderungen	47			
5	Lederhaut (Sklera)	49	8	Uvea	85
5.1	Grundkenntnisse	49	8.1	Grundkenntnisse und Untersuchung	85
5.2	Entzündungen	49	8.2	Entzündungen	85
6	Linse (Lens cristallina)	51	8.3	Tumoren der Uvea	89
6.1	Grundkenntnisse und Untersuchung	51	9	Netzhaut (Retina)	91
6.2	Lageveränderungen (Ektopia lentis)	53	9.1	Grundkenntnisse	91
6.3	Linsentrübungen (Katarakt)	54	9.2	Makulopathien	92

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