

# Inhaltsverzeichnis

<b>Tag 1 – Augenheilkunde</b>			<b>9</b>	<b>Sehnerv und Sehbahn</b>	<b>70</b>
			9.1	Optikusatrophie	71
<b>1</b>	<b>Anamnese und Untersuchung</b>	<b>1</b>	9.2	Anteriore ischämische Optikus- neuropathie (AION)	71
1.1	Anamnese	2	9.3	Entwicklungsanomalien des Sehnerven	72
1.2	Untersuchung	2	9.4	Hereditäre Optikusneuropathie	72
<b>2</b>	<b>Lider und Tränenwege</b>	<b>7</b>	9.5	Toxische Optikusneuropathien	72
2.1	Anatomie	8	9.6	Differenzialdiagnose Papillenschwellung	73
2.2	Pathologie der Lider	8	9.7	Sehbahn	73
2.3	Erkrankungen der ableitenden Tränenwege	14	9.8	Neuritis nervi optici: Retrobulbäreneuritis, Papillitis	75
<b>3</b>	<b>Bindehaut und Hornhaut</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>Orbita</b>	<b>77</b>
3.1	Bindehaut	18	10.1	Anatomie	78
3.2	Hornhaut	25	10.2	Stumpfes Trauma	78
3.3	Verätzungen und Trauma der Hornhaut und Bindehaut	34	10.3	Tumoren	79
3.4	Hornhautchirurgische Verfahren	34	10.4	Endokrine Orbitopathie	81
<b>4</b>	<b>Sklera, Iris, Uveitis</b>	<b>36</b>	<b>11</b>	<b>Strabismus</b>	<b>84</b>
4.1	Sklera	37	11.1	Definitionen	85
4.2	Iris	38	11.2	Grundlagen	85
<b>5</b>	<b>Linse</b>	<b>44</b>	11.3	Begleitschielen	85
5.1	Anatomie	45	11.4	Paretisches Schielen	89
5.2	Funktion	45	<b>12</b>	<b>Verletzungen</b>	<b>92</b>
5.3	Presbyopie (Alterssichtigkeit)	45	12.1	Lidverletzungen	93
5.4	Ectopia lentis (Verlagerung)	45	12.2	Verletzungen des Augapfels	93
5.5	Entwicklungsstörungen	46	12.3	Verätzungen	95
5.6	Linsentrübung (Katarakt, grauer Star)	46	<b>13</b>	<b>Augenerkrankungen bei Allgemeinleiden</b>	<b>97</b>
<b>6</b>	<b>Glaukom</b>	<b>50</b>	<b>14</b>	<b>Tropenophthalmologie</b>	<b>100</b>
<b>7</b>	<b>Glaskörper und Netzhaut</b>	<b>55</b>	14.1	Trachom	101
7.1	Glaskörper	56	14.2	Lepra	101
7.2	Netzhaut	57	14.3	Onchozerkose	101
<b>8</b>	<b>Aderhaut</b>	<b>66</b>	14.4	Vitamin-A-Mangelkrankungen	102
8.1	Anatomie	67	14.5	Katarakt	102
8.2	Fehlbildungen – Aderhautkolobome	67	<b>15</b>	<b>Sehbehinderung, Rehabilitation und rechtliche Grundlagen</b>	<b>103</b>
8.3	Entzündungen der Aderhaut (Uveitis posterior)	67	15.1	Sehbehinderung und Erblindung	104
8.4	Lymphome	68	15.2	Verkehrsmedizin	104
8.5	Aderhautmelanom	68			
8.6	Aderhautnaevus	69			

15.3	Entschädigungsrecht	104	20	Infektionskrankheiten der Haut	154
15.4	Rehabilitation	105	20.1	Erysipel	156
15.5	Frühförderung, Förderschulen	105	20.2	Erysipeloid	156
16	Leitsymptome	106	20.3	Impetigo contagiosa	157
			20.4	Ostiofollikulitis, Furunkel, Karbunkel	158
			20.5	Phlegmone	159
			20.6	Gramnegativer Fußinfekt	159
			20.7	Erythrasma	160
			20.8	Borreliose	160
			20.9	Syphilis	162
			20.10	Gonorrhö	167
			20.11	Ulcus molle	168
			20.12	Lymphogranuloma venereum	169
			20.13	Superfizielle Mykosen (Dermatomykosen)	170
			20.14	Infektionen mit Herpes-simplex-Viren	181
			20.15	Varizella-Zoster-Virus-(VZV)-Infektionen	183
			20.16	Infektionen mit humanen Papillomviren (HPV)	186
			20.17	Molluscum contagiosum	189
			20.18	Erythema infectiosum	189
			20.19	Hauterscheinungen bei HIV-Infektion und AIDS	190
			20.20	Trichomoniasis	191
			20.21	Leishmaniose	192
			20.22	Pedikulose	193
			20.23	Cimikose (Wanzenbefall)	195
			20.24	Skabies	196
			21	Entzündliche Hauterkrankungen	198
			21.1	Psoriasis (Schuppenflechte)	199
			21.2	Lichen ruber	204
			21.3	Pityriasis rosea	207
			21.4	Erythema multiforme	207
			21.5	Nicht-infektiöse granulomatöse Erkrankungen	209
<b>Tag 3 – Dermatologie</b>					
17	Grundlagen	111	22	Autoimmunerkrankungen der Haut	215
17.1	Aufbau der Haut	112	22.1	Blasenbildende Autoimmundermatosen	216
17.2	Hautanhangsgebilde	114	22.2	Lupus erythematoses	224
17.3	Effloreszenzenlehre	115	22.3	Dermatomyositis	227
17.4	Befundbeschreibung	117	22.4	Progressive systemische Sklerodermie	229
17.5	Weitere wichtige Begriffe	118	22.5	Kryoglobulinämie	231
18	Erkrankungen durch physikalische und chemische Noxen	120			
18.1	Dermatitis solaris (Sonnenbrand)	121			
18.2	Hautläsionen durch chronische UV-Strahlung	122			
18.3	Polymorphe Lichtdermatose	123			
18.4	Verbrennung (Combustio), Verbrühung (Ambustio)	124			
18.5	Erfrierung (Congelatio)	125			
18.6	Verätzung	125			
18.7	Dekubitus	126			
19	Intoleranzreaktionen	127			
19.1	Grundbegriffe	129			
19.2	Allergietestung	130			
19.3	Rhinoconjunctivitis allergica	131			
19.4	Nahrungsmittel-Typ-I-Allergie	132			
19.5	Bienen- und Wespengiftallergie	133			
19.6	Latexallergie	134			
19.7	Urtikaria	134			
19.8	Hereditäres Angioödem	137			
19.9	Atopisches Ekzem	137			
19.10	Kontakt ekzem	140			
19.11	Nummuläres Ekzem	144			
19.12	Seborrhoisches Ekzem	144			
19.13	Weitere Ekzemerkrankungen	145			
19.14	Pruritus (Juckreiz)	146			
19.15	Prurigo-Erkrankungen	147			
19.16	Arzneimittelreaktionen	148			

<b>23</b>	<b>Hereditäre Erkrankungen der Haut</b> . . .	232	27.4	Alopecia areata . . . . .	289
23.1	Ichthyosen . . . . .	233	27.5	Trichotillomanie . . . . .	291
23.2	Palmoplantarkeratosen . . . . .	235	27.6	Vernarbende Alopezien . . . . .	292
23.3	Dyskeratosis follicularis (Morbus Darier) . . .	236	27.7	Hirsutismus . . . . .	293
23.4	Neurokutane Erkrankungen (Phakomatosen) . . . . .	237	27.8	Nagelerkrankungen . . . . .	294
23.5	Marfan-Syndrom . . . . .	239	27.9	Chronisch-rezidivierende Aphthen . . . . .	295
23.6	Epidermolysis bullosa hereditaria . . . . .	239	27.10	Morbus Behçet . . . . .	295
23.7	Xeroderma pigmentosum . . . . .	241	27.11	Leukoplakie . . . . .	297
<b>24</b>	<b>Zysten, Nävi und Tumoren der Haut</b> . . .	243	<b>28</b>	<b>Erkrankungen der Talg- und Schweißdrüsen</b> . . . . .	298
24.1	Zysten . . . . .	245	28.1	Seborrhö . . . . .	299
24.2	Nicht-melanozytäre Nävi . . . . .	246	28.2	Acne vulgaris . . . . .	299
24.3	Verruca seborrhoica . . . . .	248	28.3	Acne inversa (Hidradenitis suppurativa) . .	301
24.4	Basalzellkarzinom . . . . .	249	28.4	Rosacea . . . . .	302
24.5	Aktinische Keratose, Cheilitis actinica, Leukoplakie und spinozelluläres Karzinom	251	28.5	Periorale Dermatitis . . . . .	303
24.6	Keratoakanthom . . . . .	254	28.6	Hyperhidrose . . . . .	304
24.7	M. Bowen und Bowen-Karzinom . . . . .	254	28.7	Hypohidrose und Anhidrose . . . . .	305
24.8	Merkel-Zellkarzinom . . . . .	255	<b>29</b>	<b>Erkrankungen des Gefäßsystems</b> . . . .	306
24.9	Lentigines und melanozytäre Nävuszellnävi . . . . .	256	29.1	Raynaud-Phänomen und Morbus Raynaud	307
24.10	Malignes Melanom . . . . .	260	29.2	Livedoerkrankungen . . . . .	307
24.11	Tumoren der Gefäße . . . . .	264	29.3	Vaskulitiden . . . . .	309
24.12	Tumoren des Binde- und Fettgewebes . .	268	29.4	Pyoderma gangraenosum . . . . .	314
24.13	Primär kutane Lymphome . . . . .	269	29.5	Erkrankungen der Venen . . . . .	316
24.14	Mastozytosen . . . . .	273	29.6	Erkrankungen der Lymphgefäße . . . . .	318
24.15	Kutane Paraneoplasien . . . . .	275	29.7	Diabetische Ulzera . . . . .	320
<b>25</b>	<b>Erkrankungen des Pigmentsystems</b> . . .	277	<b>30</b>	<b>Proktologie</b> . . . . .	322
25.1	Vitiligo . . . . .	278	30.1	Hämorrhoidalleiden . . . . .	323
25.2	Melasma (Chloasma) . . . . .	279	30.2	Fissuren und Fisteln der Anal- und Rektalregion . . . . .	324
25.3	Postinflammatorische Hyperpigmentierungen . . . . .	280	<b>31</b>	<b>Andrologie</b> . . . . .	326
<b>26</b>	<b>Erkrankungen des Bindegewebes und der Subkutis</b> . . . . .	281	31.1	Infertilität . . . . .	327
26.1	Zirkumskripte Sklerodermie (Morphaea) . .	282	<b>Tag 4 – HNO</b>		
26.2	Lichen sclerosus et atrophicus . . . . .	283	<b>32</b>	<b>Ohr, Otobasis</b> . . . . .	331
26.3	Narben und Keloide . . . . .	284	32.1	Erkrankungen des äußeren Ohrs . . . . .	333
26.4	Striae distensae . . . . .	285	32.2	Erkrankungen des äußeren Gehörgangs . .	341
26.5	Pannikulitis . . . . .	285	32.3	Erkrankungen des Mittelohrs, des Trommelfells und der Otobasis . . . . .	342
<b>27</b>	<b>Erkrankungen von Haaren, Nägeln und Schleimhäuten</b> . . . . .	287	32.4	Erkrankungen des Innenohrs . . . . .	350
27.1	Definitionen . . . . .	288	32.5	Erkrankungen des Felsenbeins . . . . .	361
27.2	Trichogramm . . . . .	288			
27.3	Androgenetische Alopezie . . . . .	288			

<b>33 Nase, Gesicht, Mittelgesicht, Rhinobasis</b>	366	<b>37 Speicheldrüsen</b>	481
33.1 Erkrankungen der äußeren Nase und des Gesichts	368	37.1 Verletzungen der großen Kopfspeicheldrüsen	482
33.2 Erkrankungen der inneren Nase	375	37.2 Sekretionsstörungen und Entzündungen der Speicheldrüsen	482
33.3 Erkrankungen der Nasennebenhöhlen	391	37.3 Tumoren der Speicheldrüsen	488
33.4 Erkrankungen der Rhinobasis und des Mittelgesichts	409	<b>38 Hals</b>	493
33.5 Erkrankungen der Orbita und periorbitalen Rhinobasis	417	38.1 Fehlbildungen des äußeren Halses und der Halsweichteile	494
<b>Tag 5 – HNO</b>		38.2 Verletzungen der Halsweichteile, der Halsnerven und der extrakraniellen hirnversorgenden Gefäße	496
<b>34 Mund, Mundhöhle, Pharynx</b>	421	38.3 Entzündungen der Halsweichteile und Halslymphknoten	497
34.1 Fehlbildungen der Mundhöhle und des Gaumens	422	38.4 Tumoren des Halses	502
34.2 Verletzungen der Mundhöhle und des Rachens	424	38.5 Knöcherne und muskuläre Fehlstellungen des Halses	510
34.3 Entzündungen der Mundhöhle und Lippen	425	<b>Abbildungsteil</b>	513
34.4 Rhonchopathie und obstruktives Schlafapnoe Syndrom (OSAS)	428	<b>Stichwortverzeichnis</b>	529
34.5 Entzündungen des Pharynx	430		
34.6 Tumoren der Lippe (Lippenrot), der Mundhöhle und der kleinen Speicheldrüsen	435		
34.7 Tumoren des Pharynx	440		
34.8 Sonstige Erkrankungen des Pharynx	445		
<b>35 Larynx, Stimme, Sprechen</b>	447		
35.1 Fehlbildungen des Larynx	448		
35.2 Verletzungen des Larynx	450		
35.3 Larynxödem	450		
35.4 Entzündungen des Larynx	452		
35.5 Sonstige Erkrankungen der Stimmlippen	455		
35.6 Tumoren des Larynx	457		
35.7 Lähmungen des Kehlkopfs und Stimmstörungen	467		
35.8 Sonstige Erkrankungen des Larynx	468		
<b>36 Trachea, Ösophagus</b>	471		
36.1 Fehlbildungen	472		
36.2 Verletzungen der Trachea, des Bronchialbaums und des Ösophagus	473		
36.3 Entzündungen der Trachea und des Ösophagus	476		
36.4 Tumoren der Trachea und des Ösophagus	477		