

Inhaltsverzeichnis

Augenheilkunde

LERNTAG 77

1 Grundlagen	7
1.1 Anatomie und Physiologie	7
1.2 Inspektion, Untersuchung von Lidern, Tränenfluss, Hornhaut	9
1.3 Augenhintergrund und Retina	10
1.4 Augendruck	11
1.5 Farbsinnprüfungen, Perimetrie, Schiel diagnostik	11
1.6 Pupillomotorik und elektrophysiologische Untersuchungen	13
1.7 Visus und Refraktion	14
2 Leitsymptome	15
2.1 Rotes Auge	15
2.2 Epiphora	16
2.3 Blepharospasmus - A. Schnurbus-Duhs	16
2.4 Ptosis	16
2.5 Exophthalmus	17
2.6 Leukokorie	18
2.7 Photopsie und Mouches volantes	18
2.8 Metamorphopsie	19
2.9 Visusminderung	19
3 Lider	20
3.1 Fehlbildungen und Fehlstellungen	20
3.2 Erkrankungen von Lidhaut und Lidkante	21
3.3 Entzündungen der Liddrüsen	22
3.4 Tumoren	23
4 Tränensystem	24
4.1 Keratoconjunctivitis sicca	24
4.2 Dakryoadenitis	25
4.3 Tumoren der Tränendrüse	26
4.4 Erkrankungen der Tränenwege	26

LERNTAG 78

5 Bindehaut (Konjunktiva)	28
5.1 Konjunktivitis: Überblick	28
5.2 Bakterielle Konjunktivitis	28
5.3 Virale Konjunktivitis	31
5.4 Mykotische und parasitäre Konjunktivitis	32
5.5 Nicht infektiöse Konjunktividen	32
5.6 Degenerative Veränderungen	34
5.7 Tumoren	36
6 Hornhaut (Kornea)	38
6.1 Fehlbildungen	38
6.2 Infektiöse Keratitiden	39
6.3 Nicht infektiöse Keratitiden	42
6.4 Degenerationen und Ablagerungen	42

6.5 Hornhautdystrophien	43
6.6 Verletzungen	44
6.7 Chirurgische Eingriffe	44

7 Lederhaut (Sklera)	45
7.1 Entzündliche Veränderungen	45
7.2 Nicht entzündliche Veränderungen	46

8 Linse	47
8.1 Lage- und Formanomalien	47
8.2 Katarakt	48

9 Gefäßhaut (Uvea)	51
9.1 Fehlbildungen, Verletzungen und Farbanomalien	51
9.2 Entzündungen	52
9.3 Neubildungen und Tumoren	55

10 Glaskörper	58
10.1 Fehlbildungen	58
10.2 Glaskörperveränderungen	59
10.3 Vitrektomie	61

LERNTAG 79

11 Glaukom	62
11.1 Formen und Therapiemöglichkeiten	62
11.2 Primäre Glaukome	63
11.3 Sekundäre Glaukome	66
11.4 Kongenitale und infantile Glaukome	67

12 Netzhaut (Retina) und Sehnerv	67
12.1 Diabetische Retinopathie	67
12.2 Gefäßverschlüsse	69
12.3 Hypertensive und arteriosklerotische Retinopathie und Morbus Coats	71
12.4 Frühgeborenenretinopathie	73
12.5 Amotio retinae	74
12.6 Altersbezogene Makuladegeneration (AMD)	75
12.7 Netzhautdegenerationen	77
12.8 Netzhautdystrophien	79
12.9 Farbsinnstörungen	80
12.10 Entzündungen der Netzhaut	81
12.11 Tumoren der Netzhaut	82
12.12 Verletzungen der Netzhaut	83
12.13 Angeborene Papillenveränderungen	84
12.14 Stauungspapille und Optikusatrophie	85

13 Augenhöhle (Orbita)	86
13.1 Entzündungen	86
13.2 Gefäßanomalien und Tumoren	88

14 Refraktion, Akkommodation und Bulbusmotilität	89
14.1 Myopie und Hypermetropie	89
14.2 Astigmatismus	90
14.3 Anisometropie und Aniseikonie	91
14.4 Korrektur von Refraktionsfehlern	91

14.5	Presbyopie	94
14.6	Akkommodationsspasmus und -lähmung	94
14.7	Amblyopie	95
14.8	Begleitschielen	96
14.9	Latentes Schielen	97
15	Notfälle	98
15.1	Verätzungen und Verbrennungen	98
15.2	Mechanische Verletzungen	99

Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde

LERNTAG 80

16	Mundhöhle	101
16.1	Untersuchung - P. Amrhein	101
16.2	Dysgnathien und Gesichtasymmetrien - P. Amrhein	101
16.3	Stomatitis - P. Amrhein	102
16.4	Cheilitis und Glossitis - F. Weber	103
16.5	Veränderungen der Zungenoberfläche und Zungenschwellung - F. Weber	105
16.6	Zungen- und Mundbodenabszess - F. Weber	106
16.7	Orale Leukoplakie - F. Weber	106
16.8	Mundhöhlenkarzinom - F. Weber	107
16.9	Verletzungen - F. Weber	109
17	Speicheldrüsen - F. Weber	110
17.1	Untersuchung	110
17.2	Sialadenitis	111
17.3	Sialolithiasis und Sialadenosen	112
17.4	Zysten und gutartige Tumoren	113
17.5	Bösartige Tumoren	114
18	Rachen und Hals	116
18.1	Untersuchung des Rachens - F. Weber	116
18.2	Heiserkeit	116
18.3	Halsschmerzen	116
18.4	Adenoide Vegetationen - S. Taddeo	116
18.5	Angina tonsillaris - S. Taddeo	117
18.6	Angina Plaut-Vincent - S. Taddeo	120
18.7	Pharyngitis - S. Taddeo	120
18.8	Tumoren des Nasopharynx - F. Weber	121
18.9	Tumoren des Oropharynx - F. Weber	123
18.10	Tumoren des Hypopharynx - F. Weber	125
18.11	Halszysten und -fisteln, Halsrippen	126
18.12	Lymphadenitis colli und Entzündungen der Halsweichteile - F. Weber	127
18.13	Tumoren des Halses und Neck Dissection - F. Weber	128

LERNTAG 81

19	Larynx und Trachea - F. Weber	129
19.1	Untersuchung	129
19.2	Fehlbildungen	129
19.3	Akute Epiglottitis	131
19.4	Akute Laryngitis	132

19.5	Laryngitis subglottica (Pseudokrupp)	132
19.6	Chronische Laryngitis	134
19.7	Gutartige Larynx Tumoren	134
19.8	Larynxkarzinom	136
19.9	Stimm lippenlähmungen	138
19.10	Verletzungen	140

20	Stimme und Sprache - F. Weber	141
20.1	Stimmstörungen	141
20.2	Sprach- und Sprechstörungen	141

21	Nase, Nasennebenhöhlen und Gesicht	143
21.1	Untersuchung - F. Weber	143
21.2	Geruchs- und Geschmacksstörungen	143
21.3	Frontobasale Dysraphien - F. Weber	144
21.4	Formfehler von Nase und Nasenseptum - F. Weber	144
21.5	Nasenbluten	145
21.6	Nasenfremdkörper - F. Weber	146
21.7	Rhinitis - F. Weber	147
21.8	Rhinosinusitis - F. Weber	148
21.9	Polyposis nasi - F. Weber	151
21.10	Muko- und Pyozelen - F. Weber	152
21.11	Tumoren der Nase und Nasennebenhöhlen - F. Weber	153
21.12	Frakturen des Gesichtsschädels und der Schädelbasis - F. Weber	154

LERNTAG 82

22	Ohr und Gleichgewichtsorgan	156
22.1	Untersuchung - P. Amrhein	156
22.2	Hörprüfungen - P. Amrhein	157
22.3	Hörminderung	160
22.4	Kindliche Hörstörungen - P. Amrhein	161
22.5	Hörgeräteversorgung - P. Amrhein	161
22.6	Ohrenscherzen	162
22.7	Otorrhö	162
22.8	Fehlbildungen und Formfehler des äußeren Ohrs - P. Amrhein	162
22.9	Zerumenvorfall und Gehörgangsfremdkörper - P. Amrhein	163
22.10	Entzündungen des äußeren Ohrs - P. Amrhein	163
22.11	Tumoren des äußeren Ohrs - P. Amrhein	165
22.12	Verletzungen des äußeren Ohrs - P. Amrhein	166
22.13	Tubenbelüftungsstörung - P. Amrhein	166
22.14	Syndrom der klaffenden Tube - P. Amrhein	167
22.15	Otitis media - P. Amrhein	168
22.16	Otosklerose - P. Amrhein	171
22.17	Tumoren des Mittelohrs - P. Amrhein	173
22.18	Trommelfellverletzungen - P. Amrhein	173
22.19	Tinnitus - S. Taddeo	174
22.20	Lärmschwerhörigkeit - P. Amrhein	175
22.21	Presbyakusis - P. Amrhein	176
22.22	Hörsturz - P. Amrhein	177
22.23	Labyrinthitis - P. Amrhein	177
22.24	Innenohrschädigung - P. Amrhein	178
22.25	Akuter einseitiger Vestibularis ausfall - F. Weber	178
22.26	Benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel - F. Weber	179
22.27	Menière-Krankheit - F. Weber	180

Sachverzeichnis	182
------------------------	------------