

Inhaltsverzeichnis

Hals-, Nasen- Ohren-Heilkunde



LERNPAKET 1

1	Mundhöhle	7
1.1	Anatomie	7
1.2	Untersuchung	8
1.3	Erkrankungen von Lippen und Mundhöhle	8
2	Kopfspeicheldrüsen	13
2.1	Anatomie	13
2.2	Untersuchung	13
2.3	Entzündliche Erkrankungen	13
2.4	Zysten und Tumoren der Speicheldrüsen	14
2.5	Nichtentzündliche Erkrankungen	16
3	Rachen	18
3.1	Anatomie	18
3.2	Diagnostik	18
3.3	Erkrankungen des Nasopharynx	18
3.4	Erkrankungen des Oropharynx	20
3.5	Erkrankungen des Hypopharynx	27
4	Äußerer Hals	28
4.1	Fehlbildungen	28
4.2	Entzündungen	29
4.3	Benigne Tumoren	29
4.4	Maligne Tumoren	29

LERNPAKET 2

5	Larynx und Trachea	30
5.1	Anatomie	30
5.2	Physiologie	30
5.3	Untersuchung	31
5.4	Notfallmaßnahmen	31
5.5	Fehlbildungen	32
5.6	Entzündliche Erkrankungen des Larynx	33
5.7	Benigne Kehlkopftumoren	35
5.8	Larynxkarzinom	37
5.9	Stimm lippenlähmungen	38
5.10	Verletzungen von Larynx und Trachea	39
5.11	Stimmstörungen	39
5.12	Sprach- und Sprechstörungen	40

6	Nase, Nasennebenhöhlen und Gesicht	41
6.1	Anatomie	41
6.2	Untersuchung	42
6.3	Fehlbildungen	42
6.4	Septumdeviation	43
6.5	Nasenbluten (Epistaxis)	43
6.6	Nasenfremdkörper	44
6.7	Entzündliche Erkrankungen der Nase und der Nasennebenhöhlen	44
6.8	Tumoren der Nase und der Nasennebenhöhlen	48
6.9	Verletzungen	48

LERNPAKET 3

7	Ohr	50
7.1	Anatomie	50
7.2	Physiologie	52
7.3	Untersuchungen	53
7.4	Hörgeräte	56
7.5	Kindliche Hörstörungen (Pädaudiologie)	57
7.6	Äußeres Ohr	58
7.7	Mittelohr	61
7.8	Innenohr und retrokocleäre Störungen	67
7.9	Vestibuläre Störungen	71

Augenheilkunde



8	Grundlagen	75
8.1	Glossar	75
8.2	Entwicklung, Anatomie und Physiologie des Auges	75
8.3	Ophthalmologische Untersuchung	79

LERNPAKET 4

8.4	Leitsymptome	85
9	Lider (Palpebrae)	89
9.1	Fehlbildungen und Fehlstellungen	89
9.2	Erkrankungen von Lidhaut und Lidkante	90
9.3	Entzündungen der Lidrösen	92
9.4	Tumoren der Lider	92

10 Tränenorgane	94
10.1 Erkrankungen der Tränendrüsen	94
10.2 Erkrankungen der ableitenden Tränenwege	95
11 Bindehaut (Konjunktiva)	97
11.1 Konjunktivitis	97
11.2 Degenerative Veränderungen, Ablagerungen und Verfärbungen	103
11.3 Tumoren	104
12 Hornhaut (Kornea)	106
12.1 Fehlbildungen	106
12.2 Infektiöse Keratitiden	107
12.3 Nichtinfektiöse Keratitis	109
12.4 Degenerationen und Ablagerungen	110
12.5 Hornhautdystrophien	111
12.6 Verletzungen	111
12.7 Chirurgische Eingriffe	112
13 Lederhaut (Sklera)	113
13.1 Nichtentzündliche Veränderungen	113
13.2 Entzündungen	114
LERNPAKET 5	
14 Linse (Lens cristallina)	115
14.1 Lage- und Formanomalien	115
14.2 Katarakt	116
15 Uvea (Gefäßhaut)	119
15.1 Fehlbildungen	119
15.2 Farbanomalien	119
15.3 Entzündungen	119
15.4 Rubeosis iridis	122
15.5 Tumoren	122
15.6 Verletzungen	124
16 Glaukom	125
16.1 Überblick	125
16.2 Therapiemöglichkeiten	125
16.3 Primäre Glaukome	126
16.4 Sekundäre Glaukome	128
16.5 Kongenitale und infantile Glaukome	129
17 Glaskörper (Corpus vitreum)	130
17.1 Fehlbildungen	130
17.2 Glaskörperveränderungen	130
17.3 Pars-plana-Vitrektomie	132

LERNPAKET 6

18 Netzhaut (Retina)	133
18.1 Gefäßerkrankungen	133
18.2 Degenerationen und Dystrophien	137
18.3 Farbsinnstörungen	142
18.4 Entzündungen	142
18.5 Netzhauttumoren	143
18.6 Verletzungen der Netzhaut	144
19 N. opticus und Sehbahn	145
19.1 Angeborene Papillenveränderungen	145
19.2 Stauungspapille	145
19.3 Neuritis nervi optici	146
19.4 Anteriore ischämische Optikusneuropathie (AION)	147
19.5 Optikusatrophie	148
19.6 Tumoren des Sehnervs	148
19.7 Verletzungen des N. opticus	149
19.8 Läsionen im weiteren Verlauf der Sehbahn	149
20 Augenhöhle (Orbita)	150
20.1 Entzündungen	150
20.2 Gefäßanomalien	151
20.3 Tumoren	152
21 Optik und Refraktion	152
21.1 Refraktionsanomalien	152
21.2 Korrektur von Refraktionsfehlern	154
21.3 Akkommodationsstörungen	156
22 Bulbusmotilität und Schielen	157
22.1 Definitionen	157
22.2 Amblyopie	157
22.3 Begleitschielen	158
22.4 Latentes Schielen	159
22.5 Lähmungsschielen	159
22.6 Muskuläre Störungen	161
22.7 Syndrome mit Motilitätsstörungen	162
23 Unfallophtalmologie	162
23.1 Physikalische und chemische Verletzungen	162
23.2 Mechanische Verletzungen	163
Sachverzeichnis	165