

Narkosevorbereitung		
1.1	Prämedikationsvisite	3
1.2	Wahl des Anästhesieverfahrens	5
1.3	Anordnung von Medikamenten	7
Narkosearbeitsplatz		
2.1	Narkosesysteme	10
2.2	Überwachungsmaßnahmen, Monitoring	14
2.3	Narkosemedikamente	16
2.4	Schutz am Arbeitsplatz	29
Narkoseverfahren		
3.1	Inhalationsnarkose	31
3.2	Intravenöse Narkose	33
3.3	Lokal- und Regionalanästhesie	35
Narkoseablauf		
4.1	Einleitung	44
4.2	Unterhaltungsphase	48
4.3	Ausleitung	49
4.4	Dokumentation	50
Volumen- und Blutsubstitution		
5.1	Wasser- und Elektrolytverlust	51
5.2	Therapie mit Blutkomponenten	52
5.3	Infusionslösungen	54
Postoperative Phase und Schmerztherapie		
6.1	Aufwachraum	55
6.2	Schmerztherapie	57
Komplikationen und Zwischenfälle		
7.1	Aspiration von Magensaft	59
7.2	Laryngospasmus und Bronchospasmus	61
7.3	Maligne Hyperthermie	63
7.4	Allergische Reaktionen	64
7.5	Transfusionszwischenfall	65
7.6	Fehlpunktion beim Legen von intravasalen Zugängen	65
Reanimation		68

Anatomie und Physiologie des Auges

1.1	Augenhöhle	79
1.2	Augapfel	79
1.3	Anhangsorgane des Augapfels	86

Untersuchungsmethoden

2.1	Instrumentarium	89
2.2	Prüfung der Sehschärfe, der Brechungszustände und des Gesichtsfeldes	90
2.3	Augeninnendruckmessung	92
2.4	Beurteilung der Pupillen und Lider	93

Erkrankungen der Lider

3.1	Fehlstellungen und Anomalien der Lider	95
3.2	Entzündungen der Lider	98
3.3	Weitere Erkrankungen der Lider	99

Erkrankungen der Tränenorgane

4.1	Entzündungen und Tumoren der Tränendrüse	102
4.2	Abflussbehinderungen der Tränenwege	103
4.3	Entzündungen des Tränensacks	104

Erkrankungen der Bindehaut

5.1	Bindehautentzündung	106
5.2	Flügelzell und Hyposphagma	111

Erkrankungen der Hornhaut

6.1	Erregerbedingte Hornhautentzündung	113
6.2	Keratitis superficialis punctata	116
6.3	Medikamentenbedingte Keratitis	117
6.4	Keratitis é lagophthalmo	117
6.5	Keratitis neuroparalytica	118
6.6	FUCHS-Endotheldystrophie	119

Erkrankungen der Linse

7.1	Grauer Star	120
7.2	Lageveränderungen der Linse	123

Erkrankungen der Gefäßhaut

8.1	Uveitis, Iritis und Iridozyklitis	124
8.2	Chorioretinitis	126
8.3	Tumoren der Gefäßhaut	127

Glaukom (Grüner Star)

9.1	Chronisches Glaukom (Offenwinkelglaukom)	129
9.2	Akutes Glaukom	131
9.3	Angeborenes Glaukom	132
9.4	Sekundäres Glaukom	133

Erkrankungen des Glaskörpers

10.1	Glaskörpertrübungen	135
10.2	Glaskörperblutung	135
10.3	Entzündungen des Glaskörpers	136

Erkrankungen der Netzhaut

11.1	Zentralarterienverschluss	138
11.2	Zentralvenenverschluss	139
11.3	Netzhautveränderungen bei Allgemeinerkrankungen	140
11.4	Makula-Degenerationen	143
11.5	Netzhautablösung	144

Erkrankungen des Sehnerven

12.1	Entzündungen des Sehnerven	147
12.2	Stauungspapille	148
12.3	Gesichtsfeldausfälle	149
12.4	Durchblutungsstörungen des Sehnerven	150

Erkrankungen der Augenhöhle

13.1	Exophthalmus und Enophthalmus	152
13.2	Endokrine Orbitopathie	153
13.3	Verletzungen der Augenhöhle	154

Sehfehler

14.1	Hyperopie	155
14.2	Myopie	156
14.3	Presbyopie	157
14.4	Astigmatismus	158
14.5	Strabismus	158

Verletzungen des Auges

15.1	Verätzungen und Verbrennungen	160
15.2	Perforierende Verletzungen	162
15.3	Contusio	163

Umgang mit Sehbehinderten

164

Aufbau und Funktion der Haut

1.1	Aufbau	175
1.2	Funktionen der Haut	177

Effloreszenzenlehre

2.1	Primäreffloreszenzen	179
2.2	Sekundäreffloreszenzen	180

Untersuchung der Haut

3.1	Inspektion und Palpation	182
3.2	Spezielle Untersuchungen	182

Grundlagen der Therapie

4.1	Lokaltherapie	184
4.2	Weitere Therapieverfahren	188

Störungen des Immunsystems

5.1	Allergien und Unverträglichkeitsreaktionen	191
5.2	Autoimmunerkrankungen	201

Psoriasis

6.1	Ursachen der Psoriasis	205
6.2	Klinik, Diagnostik und Therapie	206

Erregerbedingte Erkrankungen

7.1	Viruserkrankungen	208
7.2	Bakterielle Erkrankungen	212
7.3	Pilzkrankungen	214
7.4	Erkrankungen durch Epizoen	219
7.5	Geschlechtskrankheiten	221

Hautschäden durch physikalische und chem. Einflüsse

8.1	Schäden durch mechanische Kräfte	225
8.2	Schäden durch Kälte, Hitze, Chemikalien und Strahlen	227

Tumoren der Haut

9.1	Gutartige Tumoren	229
9.2	Nävi	230
9.3	Bösartige Tumoren und Präkanzerosen	234

Akne und Rosazea

10.1	Akne vulgaris	241
10.2	Rosazea	243

Chronisch-venöse Insuffizienz

11.1	Ursachen der chronisch-venösen Insuffizienz	244
11.2	Klinik und Diagnostik der chronisch-venösen Insuffizienz	246
11.3	Therapie und Prophylaxe der chronisch-venösen Insuffizienz	247

Anatomie und Physiologie des Hals-, Nasen-, Rachenraumes und der Ohren

1.1	Nase	259
1.2	Pharynx	261
1.3	Larynx	262
1.4	Hörorgan	264
1.5	Gleichgewichtsorgan	267

HNO-ärztliche Untersuchungsmethoden

2.1	Allgemeine Untersuchungen	270
2.2	Spezielle Untersuchungen	272

Erkrankungen des Ohres

3.1	Erkrankungen des äußeren Ohres	276
3.2	Erkrankungen des Mittelohres	278
3.3	Erkrankungen des Innenohres	282

Erkrankungen der Nase, der Nasennebenhöhlen und des Nasopharynx

4.1	Erkrankungen der Nase	285
4.2	Erkrankungen der Nasennebenhöhlen	290
4.3	Erkrankungen des Nasopharynx	292

Erkrankungen von Lippen, Mundhöhle und Oropharynx

5.1	Entzündungen im Mundbereich	294
5.2	Tumoren von Lippen, Mundhöhle und Oropharynx	298
5.3	Erkrankungen der Mundspeicheldrüsen	299

Erkrankungen des Hypopharynx, des Larynx und der Trachea

6.1	Tumoren des Hypopharynx	302
6.2	Erkrankungen des Larynx	302
6.3	Erkrankungen der Trachea	309