

1.	Notfälle	21
1.1	Auffinden einer Person	21
1.2	Koma	22
1.3	Schock	25
	Hypovolämischer Schock	26
	Kardiogener Schock	26
	Septischer Schock (Endotoxinschock)	26
	Neurogener Schock	27
	Psychischer Schock	27
	Vena-cava-Kompressionssyndrom	27
	Anaphylaktischer Schock	27
1.4	Akutes Abdomen	29
1.5	Akute Atemnot	31
1.6	Akute Brustschmerzen	32
2.	Allergie	34
2.1	Allergie - Allergietypen	34
	Übersicht	35
3.	Infektionskrankheiten	36
3.1	Behandlungsverbot für Heilpraktiker laut § 24 IfSG	36
3.2	Krankheiten mit Behandlungsverbot	39
	Aids	39
	Aviäre Influenza	41

Botulismus	42
Brucellose	42
Cholera	43
Diphtherie	44
Differenzialdiagnose Diphtherie	45
Echinokokkose	45
Enteritis durch enterohämorrhagische E. coli (EHEC)	47
Fleckfieber	47
FSME	48
Gastroenteritis	49
Gelbfieber	49
Humane spongiforme Enzephalopathie	50
HUS (hämolytisch-urämisches Syndrom)	52
Impetigo contagiosa	52
Influenza	53
Keratokonjunktivitis epidemica	54
Keuchhusten	55
Legionellose	55
Lepra	56
Leptospirose	57
Listeriose	58
Malaria	59
Masern	60
Meningitis	61
Meningitis (Meningokokken)	62
Meningitis (Haemophilus influenzae)	63
Milzbrand	64

Mumps	64
Norovirus	65
Ornithose	66
Paratyphus A, B, C	67
Pest	67
Poliomyelitis	68
Q-Fieber (Balkangrippe)	69
Röteln und konnatale Röteln	69
Rotaviren	70
Rückfallfieber	71
Salmonellosen, sonstige	71
Scabies	72
Scharlach	73
Shigellenruhr	74
Syphilis	74
Syphilis connatata	76
Tollwut	76
Toxoplasmose und angeborene Toxoplasmose	77
Trichinose	78
Tuberkulose	79
Tularämie	81
Typhus abdominalis	82
Virusbedingtes hämorrhagisches Fieber	83
Beispiele für virusbedingte hämorrhagische Fieber	84
Virushepatitis, akute	85
Windpocken	87

3.3	Geschlechtskrankheiten	88
	Syphilis	88
	Gonorrhö	88
	Ulcus molle	88
	Lymphogranuloma inguinale	89
	Herpes genitalis	90
3.4	Weitere Infektionskrankheiten	91
	Angeborene Zytomegalie	91
	CMV-(Zytomegalie-Virus-)Infektion	91
	Gasbrand/-ödem	91
	Herpes simplex Typ 1	92
	Herpes Zoster	93
	Lyme	95
	Meningitis	96
	Meningoenzephalitis	96
	Mononucleosis infectiosa	97
	Pocken	98
	Puerperalsepsis	98
	Ringelröteln	99
	Rotz	99
	Tetanus	100
	Trachom	100
3.5	Kurzinfos Infektionskrankheiten	101
	STIKO-Impfkalender für Säuglinge, Kinder und Jugendliche	101
	Empfehlungen der STIKO in Weiterführung des Impfplans für Säuglinge, Kinder und Jugendliche	102
	Impfstoffe	104
	Weitere Informationen zu Infektionskrankheiten	106

4.	Onkologie	107
4.1	Metastasen	107
4.2	Häufige Metastasierungswege	107
4.3	TNM-Klassifikation	108
4.4	Gutartige Tumoren	108
4.5	Bösartige Tumoren	108
4.6	Symptome verschiedener bösartiger Tumoren	109
	Kehlkopfkrebs	109
	Speiseröhrenkrebs	109
	Bronchial- und Lungenkarzinom	109
	Magenkrebs	110
	Darmkrebs	110
	Pankreaskrebs	110
	Brustkrebs	110
	Prostatakrebs	111
	Gebärmuttertumoren	111
	Blasen- oder Nierenkrebs	111
	Tumoren der Gallengänge	111
	Hautkrebs	112
	Hirntumoren	114
	M. Hodgkin	114
	Non-Hodgkin-Lymphom (NHL)	116

5.	Blut	117
5.1	Zusammensetzung des Blutes	117
5.2	Blutzellen	117
	Entwicklungsreihe der Blutzellen	118
	Anämien	119
	Polyglobulie	122
	Polyzythämie	123
	Leukämien	123
	M. Werlhof	125
5.3	Elektrolyte	126
	Kalium	126
	Kalzium	126
	Natrium	127
	Magnesium	128
5.4	Weitere wichtige Blutwerte	130

6.	Vitamine	141
6.1	Hypovitaminosen	141
6.2	Hypervitaminosen	141
6.3	Übersichten	142

7.	Herz-Kreislauf, Gefäße	147
7.1	Herzinsuffizienz	147
7.2	Koronare Herzkrankheit	149
	Angina pectoris	149
	Herzinfarkt	150
7.3	Bluthochdruck	151
7.4	Die 6 Ps bei arterieller Embolie	153
7.5	Adam-Stokes-Anfall	153
7.6	Thrombophlebitis, Phlebothrombose	154
7.7	M. Osler	155
7.8	M. Raynaud	155

8.	Lunge	156
8.1	Befunde	156
	Stridor	156
	Atmungstypen	156
	Klopfschall	157
8.2	Pneumonie, Lungenentzündung	157
8.3	Asthma bronchiale	160
8.4	Bronchiektasen	161
8.5	Lungenemphysem	162
8.6	Lungenödem	162
8.7	Lungenembolie	164
8.8	Lungenfibrose	166
8.9	M. Boeck	166

8.10	Cor pulmonale	167
8.11	Pneumothorax	167

9.	Magen-Darm	168
-----------	-------------------	------------

9.1	Ileus	168
9.2	Morbus Crohn	169
9.3	Colitis ulcerosa	169
9.4	Differenzialdiagnose Colitis ulcerosa – M. Crohn	170
9.5	Ulkus	171
9.6	Appendizitis	173

10.	Leber	175
------------	--------------	------------

10.1	Leberzirrhose	175
------	---------------	-----

11.	Harntrakt	178
------------	------------------	------------

11.1	Harnstreifentest: „pH-Gelenkbus“	178
11.2	Pyelonephritis, Glomerulonephritis	178
11.3	Akutes Nierenversagen	179

12.	Endokrinologie, Stoffwechsel	183
------------	-------------------------------------	------------

12.1	Hyperthyreose	183
12.2	Hypothyreose	184
12.3	Cushing-Syndrom	185

12.4	M. Conn	185
12.5	Nebennierenrindeninsuffizienz	186
12.6	Phäochromozytom	187
12.7	Diabetes mellitus	188
12.8	Polyneuropathien	191
12.9	M. Wilson	192
12.10	Gicht	192

13. Bewegungsapparat 194

13.1	Rheumatoide Arthritis	194
13.2	Arthrose	195
13.3	M. Bechterew	196
13.4	M. Scheuermann	196
13.5	Osteoporose	197
13.6	Osteomalazie	198

14. Haut 200

14.1	Schuppenflechte	200
14.2	Neurodermitis	200
14.3	Fischhaut	200
14.4	Kleieflechte	201
14.5	Nesselsucht	201
14.6	Ekzem	202
14.7	M. von Recklinghausen	202
14.8	Hautkrebs	202

15. Auge 203

- | | | |
|------|------------------------|-----|
| 15.1 | Gerstenkorn, Hagelkorn | 203 |
| 15.2 | Grauer Star | 203 |
| 15.3 | Grüner Star | 204 |

16. Ohr 205

- | | | |
|------|--------------|-----|
| 16.1 | M. Menière | 205 |
| 16.2 | Otitis media | 205 |

17. Psychologie 206

- | | | |
|------|--|-----|
| 17.1 | Begriffe der Psychologie | 206 |
| 17.2 | Depressionen | 209 |
| 17.3 | Schizophrenie | 210 |
| 17.4 | Alkohol | 211 |
| | Alkoholvergiftung | 212 |
| | Alkoholentzugsdelir | 213 |
| 17.5 | Medikamentenabhängigkeit | 213 |
| 17.6 | Illegale Rauschdrogen | 214 |
| | Opiate | 214 |
| | Halluzinogene: LSD, Meskalin, Psilocybin, Phencyclidin | 215 |
| | Amphetamine, Extasy | 217 |
| | Kokain/Cocain | 217 |
| | Cannabis sativa | 219 |

18. ZNS 220

18.1	Anatomie	220
	Hirnstamm	220
	Kleinhirn	220
	Zwischenhirn	220
	Großhirn	221
	Formatio reticularis	222
	Hirnnerven	222
	Vegetatives Nervensystem	223
18.2	Hirnininfarkt	224
18.3	Hirnblutungen	224
18.4	M. Alzheimer	225
18.5	M. Parkinson	225
18.6	Multiple Sklerose	226
18.7	Epilepsie	227
18.8	Weitere Erkrankungen des Gehirns	230

19. Körperliche Untersuchung 231

20. Tests, Zeichen, Trias 237

20.1	Tests	237
20.2	Zeichen	239
20.3	Trias	242
	Charcot-Trias (neurologisch)	242

Charcot-Trias (internistisch)	242
Fallot-Tetralogie	242
Horner-Trias	243
Hutchinson-Trias	243
Merseburger Trias	243
Virchow-Trias	243
Symptomentrias	243
Reiter-Trias	243

21. Arzneimittel **245**

21.1	Arzneimittel nach Organsystemen gelistet	245
21.2	Arzneimittel alphabetisch gelistet	253
21.3	Kurzübersicht Phytotherapeutika	255
21.4	Phytotherapeutische Begriffe	256

22. Das Spritzen **257**

22.1	Gefahren beim Spritzen	257
22.2	Gegenanzeigen für i.m.-Injektionen	257
22.3	Blutentnahme	258
22.4	i.v.-Injektion	258
22.5	i.m.-Injektion	258
22.6	s.c.-Injektion	259
22.7	i.c.-Injektion	259

23. Merkhilfen 260

23.1	Hirnnerven I-XII	260
23.2	Handnerven	260
23.3	„7 A“ bei Hypophysenvorderlappeninsuffizienz	260
23.4	Herzauskultationspunkte	261
23.5	„6 P“ bei arterieller Embolie	261
23.6	Lymphknotenuntersuchung	261
23.7	Handwurzelknochen	261
23.8	Risikofaktoren für die Gallensteinentstehung	262
23.9	Symptome bei Pellagra	262
23.10	„3 S“ bei akuter Pankreatitis	262
23.11	„3 S“ bei Asthma bronchiale	262

24. Gesetze 263

24.1	Heilpraktikergesetz (HPG)	263
24.2	Erste Durchführungsverordnung zum HPG	264
24.3	Infektionsschutzgesetz	266
24.4	Hebammengesetz (Auszüge)	288
24.5	Gesetz über die Ausübung der Zahnheilkunde, stichwortartig	288
24.6	Strafprozessordnung	288
24.7	Röntgenverordnung	289
24.8	Embryonenschutzgesetz	289
24.9	Betäubungsmittelgesetz	289
24.10	Arzneimittelgesetz	289

24.11	3. DVO zum Gesetz über Vereinheitlichung des Gesundheitswesens	289
24.12	Kastrationsgesetz	289
24.13	Sterilisation	290
24.14	Desinfektion	291

25.	Testen Sie Ihr Wissen	292
-----	-----------------------	-----

25.1	Fragen und Antworten	292
------	----------------------	-----

	Index	313
--	--------------	------------
