

Inhaltsverzeichnis

I Gesundheits- und Krankheitslehre

1	Grundlagen der allgemeinen Krankheitslehre.....	3.
	<i>Werner Schwarz</i>	
1.1	Gesundheit und Krankheit	4
1.1.1	Krankheitsursachen	4
1.1.2	Krankheitszeichen.....	4
1.1.3	Krankheitsverlauf	5
1.1.4	Krankheitsausgang	6
1.2	Altern und Tod	6
1.2.1	Altern und Alterung	6
1.2.2	Krankheit bis zum Tod	7
1.2.3	Physiologischer und pathologischer Tod	7
1.2.4	Klinischer und biologischer Tod	8
1.2.5	Unsichere und sichere Todeszeichen	8
1.2.6	Moderne Definition von Tod und tot.....	10
1.3	Hauptmanifestation von Krankheit.....	11
1.3.1	Entzündung.....	11
1.3.2	Allergie.....	14
1.3.3	Tumoren.....	18
2	Prävention und Gesundheitsförderung.....	27
	<i>Uwe Beise</i>	
2.1	Einführung	28
2.1.1	Ansatzpunkte von Prävention.....	28
2.1.2	Methoden der Prävention.....	28
2.2	Primärprävention	29
2.2.1	Risikofaktorenstrategie	29
2.3	Sekundärprävention	30
2.3.1	Krebsvorsorge	31
2.3.2	Schwangerschaftsvorsorge	32
2.3.3	Vorsorgeuntersuchung bei Kindern	33
2.4	Tertiärprävention	34
3	Rehabilitation	35
	<i>Silke Heimes</i>	
3.1	Einführung	36
3.2	Rehabilitationsmaßnahmen	36
3.3	Rehabilitationsindikationen und Rehabilitationsbereiche	36
3.4	Rehabilitationsphasen	37
3.5	Rehabilitationsziele	38
3.6	Kostenaspekt der Rehabilitation	38
3.6.1	Rehabilitationsträger	38
3.6.2	Kostenübernahme	39

3.6.3	Anschlussheilbehandlung (AHB)	39
3.6.4	Deutsche Rentenversicherung	39
3.7	Tertiäre Prävention.....	40
3.8	Menschen mit Behinderung	40

II Krankheiten der inneren Organe

4	Krankheiten des Herzens	43
<i>Uwe Beise</i>		
4.1	Einführung.....	45
4.1.1	Herzyklus	45
4.1.2	Reizbildung und Erregungsleitung	45
4.1.3	Blutversorgung des Herzens	46
4.2	Herzinsuffizienz	47
4.2.1	Klinisches Bild und Diagnose.....	48
4.3	Cor pulmonale	50
4.4	Koronare Herzkrankheit (KHK)	51
4.4.1	Angina pectoris	51
4.4.2	Akutes Koronarsyndrom (Herzinfarkt)	53
4.5	Herzrhythmusstörungen	56
4.5.1	Bradykarde Herzrhythmusstörungen	56
4.5.2	Tachykarde Herzrhythmusstörungen	56
4.5.3	Störungen der Erregungsleitung	58
4.6	Endokarditis und Perikarditis.....	59
4.6.1	Rheumatische Endokarditis	59
4.6.2	Perikarditis.....	60
4.7	Herzmuskelerkrankungen.....	61
4.7.1	Myokarditis	61
4.7.2	Dilative Kardiomyopathie	61
4.8	Herzklappenerkrankungen (Vitien).....	61
4.8.1	Mitralklappenstenose	62
4.8.2	Mitralklappeninsuffizienz	62
4.8.3	Aortenklappenstenose	62
4.8.4	Aortenklappeninsuffizienz.....	63
4.9	Kongenitale Herzfehler.....	63
4.9.1	Vorhofseptumdefekt	63
4.9.2	Ventrikelseptumdefekt	64
4.9.3	Offener Ductus Botalli	64
4.9.4	Fallot-Tetralogie	65
5	Krankheiten des Gefäß- und Kreislaufsystems.....	67
<i>Uwe Beise</i>		
5.1	Einführung.....	68
5.2	Erkrankungen der Gefäße	69
5.2.1	Periphere arterielle Verschlusskrankheit	69
5.2.2	Aortenaneurysma	70

5.2.3	Endangiitis obliterans	71
5.2.4	Raynaud-Syndrom	71
5.2.5	Thrombophlebitis	72
5.2.6	Tiefe Bein- und Beckenvenenthrombose	72
5.2.7	Postthrombotisches Syndrom	73
5.3	Blutdruckregulationsstörungen	74
5.3.1	Hypertonie (Bluthochdruck)	75
5.3.2	Renale Hypertonie	76
5.3.3	Hypertensive Krise und maligne Hypertonie	78
5.3.4	Arterielle Hypotonie	78
6	Krankheiten der Lunge	81
	<i>Uwe Beise</i>	
6.1	Einführung	82
6.2	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen	84
6.2.1	Chronisch-obstruktive Bronchitis (COPD)	84
6.2.2	Asthma bronchiale	85
6.2.3	Lungenemphysem	87
6.2.4	Bronchiektasen	87
6.3	Restriktive Lungenkrankheiten	87
6.3.1	Idiopathische Lungenfibrose	88
6.3.2	Sarkoidose (M. Boeck)	88
6.3.3	Exogen-allergische Alveolitis	88
6.3.4	Weitere Fibrose verursachende Krankheiten	88
6.4	Lungenembolie	89
6.5	Entzündliche Lungenkrankheiten	89
6.5.1	Pneumonie (Lungenentzündung)	89
6.5.2	Lungentuberkulose	91
6.6	Erkrankungen der Pleura	92
6.6.1	Pneumothorax	92
6.6.2	Pleuritis und Pleuraerguss	94
6.7	Bronchialkarzinom	94
6.8	Schlaf-Apnoe-Syndrom	96
7	Krankheiten der Verdauungsorgane	97
	<i>Werner Schwarz</i>	
7.1	Einführung	99
7.2	Krankheiten der Speiseröhre	101
7.2.1	Definitionen	101
7.2.2	Gastroösophageale Refluxkrankheit	102
7.2.3	Divertikelkrankheit	103
7.2.4	Ösophagitis	103
7.2.5	Achalasie	104
7.2.6	Ösophaguskarzinom	104
7.3	Krankheiten des Magens	105
7.3.1	Gastritis	107
7.3.2	Ulkuskrankheit	109

Inhaltsverzeichnis

7.3.3	Funktionelle Dyspepsie	110
7.3.4	Magenkarzinom	111
7.4	Krankheiten des Dünndarms	112
7.4.1	Malassimilationssyndrom	113
7.4.2	Zöliakie/Einheimische Sprue	115
7.4.3	Enteritis regionalis/Morbus Crohn	116
7.5	Krankheiten des Dickdarms	118
7.5.1	Reizdarmsyndrom (RDS)	119
7.5.2	Ileus und Ileuskrankheit	120
7.5.3	Akute Appendizitis	121
7.5.4	Colitis ulcerosa	122
7.5.5	Gutartige Dickdarmtumoren	123
7.5.6	Dickdarmkarzinom	123
7.6	Krankheiten der Leber	124
7.6.1	Chronische Hepatitis	126
7.6.2	Leberzirrhose	127
7.6.3	Alkoholbedingte Lebererkrankungen	130
7.6.4	Primär biliäre Zirrhose	130
7.6.5	Bösartige Tumoren der Leber	131
7.7	Erkrankungen der Gallenblase und der Gallenwege	132
7.7.1	Cholelithiasis	132
7.7.2	Cholangitis	134
7.7.3	Primär sklerosierende Cholangitis	135
7.7.4	Cholezystitis	135
7.7.5	Maligne Tumoren der Gallenblase und der Gallenwege	136
7.8	Krankheiten der Bauchspeicheldrüse	137
7.8.1	Akute Pankreatitis	137
7.8.2	Chronische Pankreatitis	138
7.8.3	Pankreaskarzinom	140
8	Stoffwechselkrankheiten	141
	<i>Uwe Beise, Werner Schwarz</i>	
8.1	Einführung	142
8.2	Stoffwechselkrankheiten durch genetische Proteindefekte	142
8.2.1	Gicht	143
8.3	Endokrine Stoffwechselkrankheiten	145
8.3.1	Stoffwechselkrankheiten durch Schilddrüsenfehlfunktionen	145
8.3.2	Erkrankungen der Nebenniere	149
8.3.3	Diabetes mellitus	151
9	Blutkrankheiten	157
	<i>Uwe Beise</i>	
9.1	Einführung	158
9.2	Krankhafte Veränderungen des roten Blutbildes	158
9.2.1	Eisenmangelanämie	158
9.2.2	Perniziöse Anämie	159
9.2.3	Hämolytische Anämie	160

9.3	Krankheiten der weißen Blutzellen	162
9.3.1	Akute lymphatische Leukämie (ALL)	163
9.3.2	Akute myeloische Leukämie (AML)	163
9.3.3	Chronisch-lymphatische Leukämie (CLL)	164
9.3.4	Chronisch-myeloische Leukämie (CML)	164
9.3.5	Leukopenie und Agranulozytose	165
9.3.6	Polycythaemia vera	165
9.3.7	Hodgkin-Lymphom (Lymphogranulomatose)	166
9.3.8	Non-Hodgkin-Lymphome	166
9.3.9	Plasmozytom (Multiples Myelom)	166
9.4	Koagulopathien (Blutgerinnungsstörungen)	167
9.4.1	Hamophilie A und B	167
9.4.2	Verbrauchskoagulopathien	168
10	Krankheiten der Nieren, der ableitenden Harnwege und der Geschlechtsorgane	169
	<i>Uwe Beise</i>	
10.1	Einführung	171
10.2	Definitionen	171
10.3	Entzündungen der Niere und der Harnwege	174
10.3.1	Glomerulonephritiden	174
10.3.2	Pyelonephritiden	176
10.4	Nephrotisches Syndrom	177
10.5	Niereninsuffizienz	178
10.5.1	Akute Niereninsuffizienz (Nierenversagen)	178
10.5.2	Chronische Niereninsuffizienz	179
10.6	Zystenniere	180
10.7	Nierensteinerkrankung (Nephrolithiasis, Urolithiasis)	180
10.8	Erkrankungen der Prostata	183
10.8.1	Benigne Prostatahyperplasie (BPH)	183
10.8.2	Prostatitis	184
10.8.3	Prostatakarzinom	185
10.9	Erkrankungen der Hoden	186
10.9.1	Hodentorsion	186
10.9.2	Orchitis und Epididymitis	187
10.9.3	Hodentumoren	187
10.10	Erkrankungen der weiblichen Genitalorgane	188
10.10.1	Entzündliche Erkrankungen	188
10.10.2	Tumorerkrankungen	189
10.10.3	Endometriose	191
10.11	Erkrankungen der weiblichen Brust	191
10.11.1	Mastitis	191
10.11.2	Mammakarzinom	192

III Infektionskrankheiten

11 Grundbegriffe der Infektionslehre	197
<i>Silke Heimes</i>	
11.1 Infektion	198
11.2 Infektionswege	198
11.3 Infektionsverlauf	198
11.4 Klinische Zeichen einer Infektion	198
11.5 Labordiagnostik	199
11.6 Das Immunsystem	199
11.6.1 Unspezifische Abwehr	199
11.6.2 Spezifische Abwehr	199
11.7 Impfungen	200
11.7.1 Aktive Impfung	200
11.7.2 Passive Impfung	200
11.7.3 Simultanimpfung	200
12 Infektionskrankheiten durch Bakterien	201
<i>Silke Heimes</i>	
12.1 Angina tonsillaris	202
12.2 Diphtherie (meldepflichtig)	202
12.3 Scarlatina (Scharlach)	203
12.4 Akute Bronchitis	204
12.5 Pertussis (Keuchhusten) (meldepflichtig)	204
12.6 Krupp (Krupp-Syndrom)	205
12.7 Sinusitis (Entzündung der Nasennebenhöhlen)	206
12.8 Otitis media (Mittelohrentzündung)	206
12.9 Salmonellengastroenteritis	207
12.10 Typhus und Partyphus (meldepflichtig)	208
12.11 Cholera (meldepflichtig)	208
12.12 Botulismus (meldepflichtig)	209
12.13 Enterohämorrhagische Enteritis (meldepflichtig)	209
12.14 Lyme-Borreliose	210
12.15 Impetigo contagiosa	212
12.16 Erysipel (Wundrose)	212
12.17 Chlamydieninfektion	213
12.18 Gonorrhö (Tripper)	213
12.19 Methicillinresistenter Staphylokokkus aureus (MRSA)	214
13 Infektionskrankheiten durch Viren	217
<i>Silke Heimes</i>	
13.1 Morbilli (Masern) (meldepflichtig)	219
13.2 Parotitis epidemica (Mumps) (meldepflichtig)	219
13.3 Rubeola (Röteln) (meldepflichtig)	220
13.4 Exanthema infectiosum (Ringelröteln)	221
13.5 Varizellen (Windpocken) (meldepflichtig)	222
13.6 Herpes zoster (Gürtelrose)	223
13.7 Herpes labialis	224

13.8	Herpes genitalis	224
13.9	Exanthema subitum (Dreitagefieber)	225
13.10	Infektiose Mononukleose (Pfeiffer-Drüsenvirus)	225
13.11	Saisonale Influenza („Grippe“)	226
13.12	Virale Gastroenteritis (teilweise meldepflichtig)	226
13.12.1	Noroviren	227
13.13	Akute Hepatitis (meldepflichtig)	228
13.13.1	Hepatitis A	228
13.13.2	Hepatitis B	228
13.13.3	Hepatitis C	229
13.13.4	Therapie und Prophylaxe der akuten Hepatiden	229
13.14	Gelbfieber	230
13.15	Zytomegalievirusinfektion	230
13.16	FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis) (meldepflichtig)	231
13.17	HIV/AIDS („Acquired Immuno Deficiency Syndrome“)	231
13.18	Rabies (Tollwut) (meldepflichtig)	233
14	Infektionskrankheiten durch Pilze	235
	<i>Silke Heimes</i>	
14.1	Candidiasis (Pilzerkrankungen durch Candidaarten)	236
14.2	Dermatomykosen (Tinea)	236
15	Infektionskrankheiten durch Protozoen	239
	<i>Silke Heimes</i>	
15.1	Toxoplasmose	240
15.2	Malaria (Wechselfieber)	240
15.3	Amöbenruhr (Amöbiasis)	241
16	Infektionskrankheiten durch Würmer	243
	<i>Silke Heimes</i>	
16.1	Infektionen durch Bandwürmer	244
16.1.1	Rinder-Bandwurm-Infektion beim Menschen	244
16.1.2	Echinokokkose	244
16.2	Infektionen durch Spulwürmer	245
16.3	Infektionen durch Madenwürmer (Oxyuriasis)	245
IV	Krankheiten des Bewegungsapparats	
17	Einführung in die Krankheiten des Bewegungsapparats	249
	<i>Silke Heimes</i>	
18	Fehlbildungen und angeborene Entwicklungsstörungen	251
	<i>Silke Heimes</i>	
18.1	Fehlbildungen der Extremitäten	252
18.1.1	Amelie	252
18.1.2	Klumphand	252

Inhaltsverzeichnis

18.1.3	Polydaktylie	252
18.1.4	Riesenwuchs	252
18.2	Fehlbildungen der Wirbelsäule	252
18.2.1	Klippel-Feil-Syndrom	252
18.2.2	Segmentationsstörungen	253
18.2.3	Spina bifida occulta	253
18.2.4	Basiläre Impression	253
18.3	Angeborene Entwicklungsstörungen	253
18.3.1	Achondroplasie	253
18.3.2	Fibröse Dysplasie (M. Jaffé-Lichtenstein)	254
18.3.3	Neurofibromatose (M. von Recklinghausen)	254
18.3.4	Chromosomenanomalien	254
18.3.5	Angeborene Bindegewebserkrankungen	254
19	Krankheiten der Gelenke	257
	<i>Silke Heimes</i>	
19.1	Degenerative Gelenkerkrankungen (Arthrosis deformans)	258
19.1.1	Coxarthrose (Arthrose des Hüftgelenks)	260
19.1.2	Gonarthrose (Arthrose des Kniegelenks)	260
19.1.3	Periarthropathien	261
19.1.4	Degenerative Erkrankungen der Wirbelsäule	261
19.2	Entzündliche Gelenkerkrankungen	263
19.2.1	Chronische Polyarthritis (rheumatoide Arthritis)	263
19.2.2	Arthritis psoriatica	267
19.2.3	Spondylitis ankylosans (M. Bechterew)	267
19.2.4	Eitrig (bakterielle/septische) Arthritis	268
20	Krankheiten der Knochen	269
	<i>Silke Heimes</i>	
20.1	Osteoporose	270
20.2	Osteomalazie	272
20.3	Ostitis deformans Paget (M. Paget)	272
20.4	Osteomyelitis (Knochenmarkentzündung)	273
20.4.1	Akute Osteomyelitis	273
20.4.2	Chronische Osteomyelitis	273
20.5	Skoliose	273
20.6	Spondylolyse und Spondylolisthese	275
20.7	Knochenbruch (Fraktur)	276
21	Kollagenosen	279
	<i>Silke Heimes</i>	
21.1	Systemischer Lupus erythematoses	280
21.2	Polymyositis und Dermatomyositis	281
21.3	Sklerodermie	281
21.4	Panaarteriitis (Polyarteriitis) nodosa	282

V Krankheiten der Haut

22	Hautkrankheiten.....	285
	<i>Silke Heimes</i>	
22.1	Einführung	286
22.1.1	Aufbau der Haut	286
22.1.2	Aufgaben der Haut	286
22.2	Ekzemkrankheiten	288
22.2.1	Atopisches Ekzem (Neurodermitis)	288
22.2.2	Seborrhoisches Ekzem (Seborrhoische Dermatitis)	290
22.3	Schuppenflechte (Psoriasis)	291
22.4	Akne vulgaris	293
22.5	Haarausfall (Alopezie).....	294
23	Allergische Hautkrankheiten	297
	<i>Silke Heimes</i>	
23.1	Allergisches Kontaktzekzem (Kontaktdermatitis)	298
23.2	Arzneimittelexanthem	299
24	Tumoren der Haut	301
	<i>Silke Heimes</i>	
24.1	Leberfleck (Naevus)	302
24.2	Basaliom (Heller Hautkrebs).....	302
24.3	Melanom (Schwarzer Hautkrebs)	303

VI Krankheiten der Ohren und Augen

25	Erkrankungen der Ohren.....	307
	<i>Uwe Beise</i>	
25.1	Das Gehör.....	308
25.2	Hörsturz.....	308
25.3	Morbus Menière.....	310
25.4	Altersschwerhörigkeit (Presbyakusis).....	311
25.5	Otosklerose	311
25.6	Lärmschwerhörigkeit.....	312
26	Erkrankungen der Augen	313
	<i>Uwe Beise</i>	
26.1	Das Sehorgan	314
26.2	Konjunktivitis	314
26.3	Katarakt (Grauer Star)	316
26.4	Glaukom (Grüner Star)	318
26.4.1	Offenwinkelglaukom (chronisches Glaukom).....	318
26.4.2	Engwinkelglaukom (chronisches Glaukom)	319
26.4.3	Glaukomanfall	320
26.5	Altersbedingte Makuladegeneration (AMD).....	320

VII Krankheiten des Nervensystems

27	Einführung in die Krankheiten des Nervensystems	325
	<i>Uwe Beise, Werner Schwarz</i>	
27.1	Motorische Störungsbilder	326
27.2	Reflexe und Reflexstörungen	327
27.3	Sensibilitätsstörungen	328
27.4	Koordinationsstörungen	329
27.5	Neuropsychologische Funktionsstörungen.....	330
28	Krankheiten des Gehirns und der Hirnhäute.....	331
	<i>Uwe Beise</i>	
28.1	Schädel-Hirn-Trauma	332
28.1.1	Commotio cerebri (Gehirnerschütterung).....	332
28.1.2	Contusio cerebri (Hirnquetschung)	332
28.1.3	Epidurales Hämatom	333
28.1.4	Subdurales Hämatom	333
28.2	Zerebrale Durchblutungsstörungen	334
28.2.1	Schlaganfall (Apoplexie)	334
28.2.2	Subarachnoidalblutung	336
28.3	Infektiös-entzündliche Erkrankungen des Gehirns	337
28.3.1	Akute eitrige Meningitiden	337
28.3.2	Nichteitrige Meningitiden	337
28.3.3	Enzephalitiden	338
28.3.4	Neurolues.....	338
28.4	Epilepsien.....	340
28.4.1	Generalisierte Grand-mal-Anfälle.....	340
28.4.2	Petit-mal-Anfälle	341
28.4.3	Fokale Epilepsien.....	342
28.5	Hirntumoren	343
28.5.1	Gutartige Tumoren	343
28.5.2	Bösartige Tumoren	344
28.6	Degenerative Hirnerkrankungen	344
28.6.1	Morbus Parkinson	344
28.6.2	Demenzen	345
28.6.3	M. Huntington	349
28.7	Kopfschmerzen	349
28.7.1	Migräne	349
28.7.2	Andere Kopfschmerzen.....	350
29	Krankheiten von Gehirn und Rückenmark	351
	<i>Uwe Beise</i>	
29.1	Multiple Sklerose (Encephalomyelitis disseminata)	352
29.2	Infektiös-entzündliche Erkrankungen	353
29.2.1	Zoster (Gürtelrose)	353
29.2.2	Tetanus	354
29.2.3	Poliomyelitis	354

30	Krankheiten des Rückenmarks	357
	<i>Uwe Beise</i>	
30.1	Querschnittslähmung.....	358
30.2	Degenerative Erkrankungen	358
30.2.1	Amyotrophische Lateralsklerose (ALS).....	358
30.2.2	Progressive spinale Muskelatrophie	359
30.2.3	Progressive spastische Spinalparalyse	359
30.2.4	Syringomyelie.....	360

31 Krankheiten der peripheren Nerven und der Muskeln..... 361

	<i>Uwe Beise</i>	
31.1	Polyneuropathien	362
31.1.1	Guillain-Barré-Syndrom.....	362
31.2	Plexusschäden	362
31.3	Erkrankungen der Hirnnerven.....	363
31.3.1	Trigeminusneuralgie (V. Hirnnerv).....	363
31.3.2	Fazialisparese (VII. Hirnnerv)	364
31.4	Schädigungen peripherer Nerven	365
31.4.1	N. radialis	365
31.4.2	N. medianus	365
31.4.3	N. ulnaris	365
31.4.4	N. femoralis	366
31.4.5	N. ischiadicus	366
31.5	Myopathien	366
31.5.1	Muskeldystrophien	367
31.5.2	Myasthenia gravis pseudoparalytica.....	367

VIII Psychische Krankheiten

32	Einführung in die psychischen Erkrankungen	371
	<i>Werner Schwarz, Uwe Beise</i>	
32.1	Die Sonderstellung der Psychiatrie	372
32.2	Psychische Funktionsstörungen	373
32.2.1	Störungen des Gedächtnisses	373
32.2.2	Störungen der Wahrnehmung	373
32.2.3	Denkstörungen	374
32.2.4	Störungen des Fühlens (Affekt)	374
32.2.5	Antriebsstörungen und Störungen des Wollens	375
33	Affektive Störungen	377
	<i>Uwe Beise</i>	
33.1	Die depressive Episode	378
33.2	Die manische Episode	380
33.3	Bipolare Störung	381

34	Schizophrenie.....	383
	<i>Uwe Beise</i>	
35	Zwangsstörungen	389
	<i>Uwe Beise</i>	
36	Essstörungen.....	393
	<i>Uwe Beise</i>	
36.1	Anorexia nervosa	394
36.2	Bulimia nervosa	396
37	Sucht.....	399
	<i>Uwe Beise</i>	
37.1	Alkoholismus.....	400
37.2	Medikamenten- und Drogenabhängigkeit	402
37.2.1	Schlaf- und Schmerzmittel.....	402
37.2.2	Kokain.....	403
37.2.3	Amphetamin.....	403
37.2.4	Ecstasy	403
37.2.5	Cannabis.....	404

IX Theoretische Betrachtungen zu Gesundheit und Krankheit

38	Krankheitsmodelle	407
	<i>Werner Schwarz</i>	
38.1	Vorbemerkungen	408
38.1.1	Darstellung von Krankheit nach der traditionellen Nosologie	408
38.2	Medizinisches Paradigma	409
38.2.1	Das biomedizinische als paradigmatisches Krankheitsmodell	409
38.3	Patientenzentrierte Krankheitsmodelle	410
38.3.1	Psychoanalytisches Modell.....	410
38.3.2	Biopsychisches Modell der Psychosomatik.....	410
38.3.3	Biopsychosoziales Modell.....	411
38.3.4	Stress-Coping-Modell.....	412
39	Antonovskys Gesundheitsmodell	415
	<i>Werner Schwarz</i>	
39.1	Gesundheitsmodell statt Krankheitsmodell	416
39.2	Das Modell der Salutogenese	416
39.2.1	Heterostase statt Homöostase	416
39.2.2	Krankheit und Gesundheit: kein Entweder-Oder	417
39.2.3	Generalisierte Widerstandsressourcen	417
39.2.4	Kohärenzgefühl	417
39.2.5	Salutogenese in der Zusammenschau	419
39.3	Praktische Folgen des Salutogenese-Modells.....	420

39.4 Pflegerische Bedeutung des Salutogenese-Modells	420
39.4.1 Voraussetzungen pflegerischer Gesundheitsförderung	421
39.4.2 Pflege in der Psychiatrie: Ressourcenmehrung und Kohärenzsinnstärkung.....	421
Serviceteil	423
Quellenverzeichnis	424
Stichwortverzeichnis	428