

# Inhaltsverzeichnis

<b>I      Gesundheits- und Krankheitslehre</b>				
1      Grundlagen der allgemeinen Krankheitslehre . . . . .	3	3.6.2	Kostenübernahme . . . . .	35
1.1    Gesundheit und Krankheit . . . . .	3	3.6.3	Anschlussheilbehandlung (AHB) . . . . .	35
1.1.1    Krankheitsursachen . . . . .	3	3.6.4	Deutsche Rentenversicherung . . . . .	36
1.1.2    Krankheitszeichen . . . . .	4	3.7	Tertiäre Prävention . . . . .	36
1.1.3    Krankheitsverlauf . . . . .	4	3.8	Menschen mit Behinderung . . . . .	36
1.1.4    Krankheitsausgang . . . . .	5			
1.1.5    Altern und Tod . . . . .	5	4	<b>Erkrankungen des Herzens . . . . .</b>	39
1.2    Hauptmanifestation von Krankheit . . . . .	6	4.1	Einführung . . . . .	39
1.2.1    Entzündung . . . . .	6	4.1.1	Herzyklus . . . . .	39
1.2.2    Allergie . . . . .	9	4.1.2	Reizbildung und Erregungsleitung . . . . .	40
1.2.3    Tumoren . . . . .	13	4.1.3	Blutversorgung des Herzens . . . . .	40
1.3    Gesundheitsmodell statt Krankheitsmodell . . . . .	20	4.2	Herzinsuffizienz . . . . .	41
1.3.1    Gesundheitsmodell Salutogenese . . . . .	20	4.2.1	Linksherzinsuffizienz . . . . .	42
1.3.2    Praktische Folgen des Salutogenesemodells . . . . .	24	4.2.2	Rechtsherzinsuffizienz . . . . .	42
1.3.3    Pflegerische Bedeutung des Salutogenesemodells . . . . .	24	4.3	Cor pulmonale . . . . .	44
2      Prävention und Gesundheitsförderung . . . . .	26	4.4	Koronare Herzkrankheit (KHK) . . . . .	45
2.1    Einführung . . . . .	26	4.4.1	Angina pectoris . . . . .	45
2.2    Primärprävention . . . . .	27	4.4.2	Akutes Koronarsyndrom (Herzinfarkt) . . . . .	47
2.3    Sekundärprävention . . . . .	28	4.5	Herzrhythmusstörungen . . . . .	49
2.3.1    Krebsvorsorge . . . . .	29	4.5.1	Bradykarde Herzrhythmusstörungen . . . . .	50
2.3.2    Schwangerschaftsvorsorge . . . . .	30	4.5.2	Tachykarde Herzrhythmusstörungen . . . . .	51
2.3.3    Vorsorgeuntersuchung bei Kindern . . . . .	31	4.5.3	Störungen der Erregungsleitung . . . . .	52
2.4    Tertiärprävention . . . . .	32	4.6	Endokarditis und Perikarditis . . . . .	53
3      Rehabilitation . . . . .	33	4.6.1	Rheumatische Endokarditis . . . . .	53
3.1    Einführung . . . . .	33	4.6.2	Perikarditis . . . . .	54
3.2    Rehabilitationsmaßnahmen . . . . .	33	4.7	Herzmuskelerkrankungen . . . . .	54
3.3    Rehabilitationsindikationen und Rehabilitationsbereiche . . . . .	33	4.7.1	Myokarditis . . . . .	54
3.4    Rehabilitationsphasen . . . . .	34	4.7.2	Dilatative Kardiomyopathie . . . . .	54
3.5    Rehabilitationsziele . . . . .	35	4.8	Herzklappenerkrankungen (Vitien) . . . . .	55
3.6    Kostenaspekte der Rehabilitation . . . . .	35	4.8.1	Mitralklappenstenose . . . . .	55
3.6.1    Rehabilitationsträger . . . . .	35	4.8.2	Mitralklappeninsuffizienz . . . . .	55
		4.8.3	Aortenklappenstenose . . . . .	56
		4.8.4	Aortenklappeninsuffizienz . . . . .	56
		4.9	Kongenitale Herzfehler . . . . .	57
		4.9.1	Vorhofseptumdefekt . . . . .	57
		4.9.2	Ventrikelseptumdefekt . . . . .	57
		4.9.3	Offener Ductus Botalli . . . . .	58
		4.9.4	Fallot-Tetralogie . . . . .	58

<b>5</b>	<b>Krankheiten des Gefäß- und Kreislaufsystems . . . . .</b>	<b>7</b>	<b>Krankheiten der Verdauungsorgane . . . . .</b>	<b>85</b>
<b>5.1</b>	<b>Einführung . . . . .</b>	<b>59</b>	<b>Einführung . . . . .</b>	<b>85</b>
<b>5.2</b>	<b>Erkrankungen der Gefäße . . . . .</b>	<b>60</b>	<b>Krankheiten der Speiseröhre . . . . .</b>	<b>87</b>
5.2.1	Periphere arterielle Verschluss- krankheit . . . . .	60	7.2.1 Definitionen . . . . .	87
5.2.2	Aortenaneurysma . . . . .	61	7.2.2 Gastroösophageale Refluxkrankheit . . . . .	88
5.2.3	Endangiitis obliterans . . . . .	62	7.2.3 Divertikelkrankheit . . . . .	89
5.2.4	Raynaud-Syndrom . . . . .	62	7.2.4 Ösophagitis . . . . .	89
5.2.5	Thrombophlebitis . . . . .	63	7.2.5 Achalasie . . . . .	90
5.2.6	Tiefe Bein- und Beckenvenen- thrombose . . . . .	63	7.2.6 Ösophaguskarzinom . . . . .	90
5.2.7	Postthrombotisches Syndrom . . . . .	64	7.3 Krankheiten des Magens . . . . .	91
<b>5.3</b>	<b>Blutdruckregulationsstörungen . . . . .</b>	<b>65</b>	7.3.1 Gastritis . . . . .	92
5.3.1	Hypertonie (Bluthochdruck) . . . . .	66	7.3.2 Ulkuskrankheit . . . . .	94
5.3.2	Renale Hypertonie . . . . .	67	7.3.3 Funktionelle Dyspepsie . . . . .	96
5.3.3	Hypertensive Krise und maligne Hypertonie . . . . .	68	7.3.4 Magenkarzinom . . . . .	96
5.3.4	Arterielle Hypotonie . . . . .	69	7.4 Krankheiten des Dünndarms . . . . .	97
<b>6</b>	<b>Krankheiten der Lunge . . . . .</b>	<b>70</b>	7.4.1 Malassimilationssyndrom . . . . .	99
<b>6.1</b>	<b>Einführung . . . . .</b>	<b>70</b>	7.4.2 Zöliakie/Einheimische Sprue . . . . .	100
<b>6.2</b>	<b>Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen . . . . .</b>	<b>72</b>	7.4.3 Enteritis regionalis/Morbus Crohn . . . . .	101
6.2.1	Chronisch-obstruktive Bronchitis (COPD) . . . . .	72	7.5 Krankheiten des Dickdarms . . . . .	103
6.2.2	Asthma bronchiale . . . . .	73	7.5.1 Reizdarmsyndrom (RDS) . . . . .	104
6.2.3	Lungenemphysem . . . . .	74	7.5.2 Ileus und Ileuskrankheit . . . . .	105
6.2.4	Bronchiektasen . . . . .	75	7.5.3 Akute Appendizitis . . . . .	106
<b>6.3</b>	<b>Restriktive Lungenkrankheiten . . . . .</b>	<b>76</b>	7.5.4 Colitis ulcerosa . . . . .	107
6.3.1	Idiopathische Lungenfibrose . . . . .	76	7.5.5 Gutartige Dickdarmtumoren . . . . .	108
6.3.2	Sarkoidose (M. Boeck) . . . . .	76	7.5.6 Dickdarmkarzinom . . . . .	108
6.3.3	Exogen-allergische Alveolitis . . . . .	76	<b>7.6</b> <b>Krankheiten der Leber . . . . .</b>	109
6.3.4	Weitere Fibrose verursachende Krankheiten . . . . .	76	7.6.1 Chronische Hepatitis . . . . .	110
<b>6.4</b>	<b>Lungenembolie . . . . .</b>	<b>77</b>	7.6.2 Leberzirrhose . . . . .	111
<b>6.5</b>	<b>Entzündliche Lungenkrankheiten . . . . .</b>	<b>77</b>	7.6.3 Alkoholbedingte Lebererkrankungen . . . . .	114
6.5.1	Pneumonie (Lungenentzündung) . . . . .	77	7.6.4 Primär biliäre Zirrhose . . . . .	115
6.5.2	Lungentuberkulose . . . . .	78	7.6.5 Bösartige Tumoren der Leber . . . . .	116
<b>6.6</b>	<b>Erkrankungen der Pleura . . . . .</b>	<b>80</b>	<b>7.7</b> <b>Erkrankungen der Gallenblase und der Gallenwege . . . . .</b>	117
6.6.1	Pneumothorax . . . . .	80	7.7.1 Cholelithiasis . . . . .	117
6.6.2	Pleuritis und Pleuraerguss . . . . .	81	7.7.2 Cholangitis . . . . .	118
<b>6.7</b>	<b>Bronchialkarzinom . . . . .</b>	<b>82</b>	7.7.3 Primär sklerosierende Cholangitis . . . . .	119
<b>6.8</b>	<b>Schlaf-Apnoe-Syndrom . . . . .</b>	<b>83</b>	7.7.4 Cholezystitis . . . . .	119
			7.7.5 Maligne Tumoren der Gallenblase und der Gallenwege . . . . .	120
			<b>7.8</b> <b>Krankheiten der Bauchspeichel- drüse . . . . .</b>	121
			7.8.1 Akute Pankreatitis . . . . .	121
			7.8.2 Chronische Pankreatitis . . . . .	122
			7.8.3 Pankreaskarzinom . . . . .	123

## Inhaltsverzeichnis

<b>8</b>	<b>Stoffwechselkrankheiten . . . . .</b>	125	<b>10.5</b>	<b>Niereninsuffizienz . . . . .</b>	157
8.1	<b>Einführung . . . . .</b>	125	10.5.1	Akute Niereninsuffizienz (Nierenversagen) . . . . .	157
8.2	<b>Stoffwechselkrankheiten durch genetische Proteindefekte . . . . .</b>	126	10.5.2	Chronische Niereninsuffizienz . . . . .	158
8.2.1	Gicht . . . . .	126	<b>10.6</b>	<b>Zystenniere . . . . .</b>	159
8.3	<b>Endokrine Stoffwechselkrankheiten . . . . .</b>	128	<b>10.7</b>	<b>Nierensteinerkrankung (Nephrolithiasis, Urolithiasis) . . . . .</b>	159
8.3.1	Stoffwechselkrankheiten durch Schilddrüsenfehlfunktionen . . . . .	128	<b>10.8</b>	<b>Erkrankungen der Prostata . . . . .</b>	161
8.3.2	Erkrankungen der Nebenniere . . . . .	132	10.8.1	Benigne Prostatahyperplasie (BPH) . . . . .	161
8.3.3	Diabetes mellitus . . . . .	134	10.8.2	Prostatitis . . . . .	162
			10.8.3	Prostatakarzinom . . . . .	163
<b>9</b>	<b>Blutkrankheiten . . . . .</b>	139	<b>10.9</b>	<b>Erkrankungen der Hoden . . . . .</b>	164
9.1	<b>Einführung . . . . .</b>	139	10.9.1	Hodentorsion . . . . .	164
9.2	<b>Krankhafte Veränderungen des roten Blutbildes . . . . .</b>	139	10.9.2	Orchitis und Epididymitis . . . . .	165
9.2.1	Eisenmangelanämie . . . . .	140	10.9.3	Hodentumoren . . . . .	165
9.2.2	Perniziöse Anämie . . . . .	141	<b>10.10</b>	<b>Erkrankungen der weiblichen Genitalorgane . . . . .</b>	166
9.2.3	Hämolytische Anämie . . . . .	141	10.10.1	Entzündliche Erkrankungen . . . . .	166
<b>9.3</b>	<b>Krankheiten der weißen Blutzellen . . . . .</b>	143	10.10.2	Tumorerkrankungen . . . . .	167
9.3.1	Akute lymphatische Leukämie (ALL) . . . . .	143	10.10.3	Endometriose . . . . .	168
9.3.2	Akute myeloische Leukämie (AML) . . . . .	144	<b>10.11</b>	<b>Erkrankungen der weiblichen Brust . . . . .</b>	169
9.3.3	Chronisch-lymphatische Leukämie (CLL) . . . . .	144	10.11.1	Mastitis . . . . .	169
9.3.4	Chronisch-myeloische Leukämie (CML) . . . . .	145	10.11.2	Mammakarzinom . . . . .	169
9.3.5	Leukopenie und Agranulozytose . . . . .	145			
9.3.6	Polycythaemia vera . . . . .	146	<b>III</b>	<b>Infektionskrankheiten</b>	
9.3.7	Hodgkin-Lymphom (Lymphogranulomatose) . . . . .	146	<b>11</b>	<b>Grundbegriffe der Infektionslehre . . . . .</b>	175
9.3.8	Non-Hodgkin-Lymphome . . . . .	147	11.1	<b>Infektion . . . . .</b>	175
9.3.9	Plasmozytom (multiples Myelom) . . . . .	147	11.2	<b>Infektionswege . . . . .</b>	175
<b>9.4</b>	<b>Koagulopathien (Blutgerinnungsstörungen) . . . . .</b>	148	11.3	<b>Infektionsverlauf . . . . .</b>	175
9.4.1	Hamophilie A und B . . . . .	148	11.4	<b>Klinische Zeichen einer Infektion . . . . .</b>	176
9.4.2	Verbrauchskoagulopathien . . . . .	149	11.5	<b>Labordiagnostik . . . . .</b>	176
			11.6	<b>Das Immunsystem . . . . .</b>	176
<b>10</b>	<b>Krankheiten der Nieren, der ableitenden Harnwege und der Geschlechtsorgane . . . . .</b>	150	11.6.1	Unspezifische Abwehr . . . . .	176
10.1	<b>Einführung . . . . .</b>	150	11.6.2	Spezifische Abwehr . . . . .	176
10.2	<b>Definitionen . . . . .</b>	151	11.7	<b>Impfungen . . . . .</b>	177
10.3	<b>Entzündungen der Niere und der Harnwege . . . . .</b>	153	11.7.1	Aktive Impfung . . . . .	177
10.3.1	Glomerulonephritiden . . . . .	153	11.7.2	Passive Impfung . . . . .	177
10.3.2	Pyelonephritiden . . . . .	155	11.7.3	Simultanimpfung . . . . .	177
10.3.3	Akute Zystitis (Harnblasenentzündung) . . . . .	156	<b>12</b>	<b>Infektionskrankheiten durch Bakterien . . . . .</b>	178
10.4	<b>Nephrotisches Syndrom . . . . .</b>	156	12.1	<b>Angina tonsillaris . . . . .</b>	178
			12.2	<b>Diphtherie . . . . .</b>	179
			12.3	<b>Scarlatina (Scharlach) . . . . .</b>	179

<b>12.4</b>	<b>Akute Bronchitis . . . . .</b>	<b>180</b>	<b>14</b>	<b>Infektionskrankheiten durch Pilze . . . . .</b>	<b>203</b>
<b>12.5</b>	<b>Pertussis (Keuchhusten) . . . . .</b>	<b>180</b>	<b>14.1</b>	<b>Candidiasis (Pilzerkrankungen durch Candidaarten) . . . . .</b>	<b>203</b>
<b>12.6</b>	<b>Krupp (Krupp-Syndrom) . . . . .</b>	<b>181</b>	<b>14.2</b>	<b>Dermatomykosen (Tinea) . . . . .</b>	<b>204</b>
<b>12.7</b>	<b>Sinusitis (Entzündung der Nasennebenhöhlen) . . . . .</b>	<b>182</b>	<b>15</b>	<b>Infektionskrankheiten durch Protozoen . . . . .</b>	<b>205</b>
<b>12.8</b>	<b>Otitis media (Mittelohrentzündung) . . . . .</b>	<b>182</b>	<b>15.1</b>	<b>Toxoplasmose . . . . .</b>	<b>205</b>
<b>12.9</b>	<b>Salmonellengastroenteritis . . . . .</b>	<b>183</b>	<b>15.2</b>	<b>Malaria (Wechselfieber) . . . . .</b>	<b>205</b>
<b>12.10</b>	<b>Typhus . . . . .</b>	<b>183</b>	<b>15.3</b>	<b>Amöbenruhr . . . . .</b>	<b>206</b>
<b>12.11</b>	<b>Cholera . . . . .</b>	<b>184</b>	<b>16</b>	<b>Infektionskrankheiten durch Würmer . . . . .</b>	<b>207</b>
<b>12.12</b>	<b>Botulismus . . . . .</b>	<b>184</b>	<b>16.1</b>	<b>Infektionen durch Bandwürmer . . . . .</b>	<b>207</b>
<b>12.13</b>	<b>Enterohämorrhagische Enteritis . . . . .</b>	<b>185</b>	<b>16.2</b>	<b>Infektionen durch Spulwürmer . . . . .</b>	<b>207</b>
<b>12.14</b>	<b>Lyme-Borellirose . . . . .</b>	<b>186</b>	<b>16.3</b>	<b>Infektionen durch Madenwürmer . . . . .</b>	<b>208</b>
<b>12.15</b>	<b>Impetigo contagiosa . . . . .</b>	<b>187</b>			
<b>12.16</b>	<b>Erysipel (Wundrose) . . . . .</b>	<b>187</b>			
<b>12.17</b>	<b>Chlamydieninfektion . . . . .</b>	<b>188</b>			
<b>12.18</b>	<b>Gonorrhö . . . . .</b>	<b>188</b>			
<b>12.19</b>	<b>Methicillinresistenter Staphylokokkus aureus (MRSA) . . . . .</b>	<b>189</b>			
<b>13</b>	<b>Infektionskrankheiten durch Viren . . . . .</b>	<b>191</b>	<b>IV</b>	<b>Krankheiten des Bewegungsapparats</b>	
<b>13.1</b>	<b>Morbilli (Masern) . . . . .</b>	<b>191</b>	<b>17</b>	<b>Einführung in die Krankheiten des Bewegungsapparats . . . . .</b>	<b>211</b>
<b>13.2</b>	<b>Parotitis epidemica (Mumps) . . . . .</b>	<b>192</b>	<b>18</b>	<b>Fehlbildungen und angeborene Entwicklungsstörungen . . . . .</b>	<b>212</b>
<b>13.3</b>	<b>Rubeola (Röteln) . . . . .</b>	<b>192</b>	<b>18.1</b>	<b>Fehlbildungen der Extremitäten . . . . .</b>	<b>212</b>
<b>13.4</b>	<b>Exanthema infectiosum (Ringelröteln) . . . . .</b>	<b>193</b>	<b>18.1.1</b>	<b>Amelie . . . . .</b>	<b>212</b>
<b>13.5</b>	<b>Varizellen (Windpocken) . . . . .</b>	<b>193</b>	<b>18.1.2</b>	<b>Klumphand . . . . .</b>	<b>212</b>
<b>13.6</b>	<b>Herpes labialis . . . . .</b>	<b>194</b>	<b>18.1.3</b>	<b>Polydaktylie . . . . .</b>	<b>212</b>
<b>13.7</b>	<b>Herpes genitalis . . . . .</b>	<b>195</b>	<b>18.1.4</b>	<b>Riesenwuchs . . . . .</b>	<b>213</b>
<b>13.8</b>	<b>Exanthema subitum (Dreitagefieber) . . . . .</b>	<b>195</b>	<b>18.2</b>	<b>Fehlbildungen der Wirbelsäule . . . . .</b>	<b>213</b>
<b>13.9</b>	<b>Infektiöse Mononukleose (Pfeiffer-Drüsenvirus) . . . . .</b>	<b>195</b>	<b>18.2.1</b>	<b>Klippel-Feil-Syndrom . . . . .</b>	<b>213</b>
<b>13.10</b>	<b>Influenza (»Grippe«) . . . . .</b>	<b>196</b>	<b>18.2.2</b>	<b>Segmentationsstörungen . . . . .</b>	<b>213</b>
<b>13.11</b>	<b>Virale Gastroenteritis . . . . .</b>	<b>196</b>	<b>18.2.3</b>	<b>Spina bifida occulta . . . . .</b>	<b>213</b>
<b>13.11.1</b>	<b>Noroviren . . . . .</b>	<b>197</b>	<b>18.2.4</b>	<b>Basiläre Impression . . . . .</b>	<b>213</b>
<b>13.11.2</b>	<b>Rotaviren . . . . .</b>	<b>197</b>	<b>18.3</b>	<b>Angeborene Entwicklungsstörungen . . . . .</b>	<b>214</b>
<b>13.12</b>	<b>Akute Hepatitis . . . . .</b>	<b>198</b>	<b>18.3.1</b>	<b>Achondroplasie . . . . .</b>	<b>214</b>
<b>13.12.1</b>	<b>Hepatitis A . . . . .</b>	<b>198</b>	<b>18.3.2</b>	<b>Fibröse Dysplasie (M. Jaffé-Lichtenstein) . . . . .</b>	<b>214</b>
<b>13.12.2</b>	<b>Hepatitis B . . . . .</b>	<b>198</b>	<b>18.3.3</b>	<b>Neurofibromatose (M. von Recklinghausen) . . . . .</b>	<b>214</b>
<b>13.12.3</b>	<b>Hepatitis C . . . . .</b>	<b>199</b>	<b>18.3.4</b>	<b>Chromosomenanomalien . . . . .</b>	<b>214</b>
<b>13.12.4</b>	<b>Therapie und Prophylaxe der akuten Hepatitiden . . . . .</b>	<b>199</b>	<b>18.3.5</b>	<b>Angeborene Bindegewebs-erkrankungen . . . . .</b>	<b>215</b>
<b>13.13</b>	<b>Gelbfieber . . . . .</b>	<b>199</b>			
<b>13.14</b>	<b>Zytomegalievirusinfektion . . . . .</b>	<b>200</b>			
<b>13.15</b>	<b>FSME (Frühsommermeningo-enzephalitis) . . . . .</b>	<b>200</b>			
<b>13.16</b>	<b>Aids (»acquired immunodeficiency syndrome«) . . . . .</b>	<b>201</b>			
<b>13.17</b>	<b>Rabies (Tollwut) . . . . .</b>	<b>202</b>			

<b>19</b>	<b>Krankheiten der Gelenke . . . . .</b>	<b>216</b>	<b>22.2.1</b>	<b>Atopisches Ekzem (Neurodermitis atopica) . . . . .</b>	<b>240</b>
<b>19.1</b>	<b>Degenerative Gelenkerkrankungen (Arthrosis deformans) . . . . .</b>	<b>216</b>	<b>22.2.2</b>	<b>Seborrhoisches Ekzem (Seborrhoische Dermatitis) . . . . .</b>	<b>242</b>
<b>19.1.1</b>	<b>Coxarthrose (Arthrose des Hüftgelenks) . . . . .</b>	<b>218</b>	<b>22.3</b>	<b>Schuppenflechte (Psoriasis) . . . . .</b>	<b>242</b>
<b>19.1.2</b>	<b>Gonarthrose (Arthrose des Kniegelenks) . . . . .</b>	<b>218</b>	<b>22.4</b>	<b>Akne vulgaris . . . . .</b>	<b>245</b>
<b>19.1.3</b>	<b>Periarthropathien . . . . .</b>	<b>219</b>	<b>22.5</b>	<b>Haarausfall (Alopezie) . . . . .</b>	<b>246</b>
<b>19.1.4</b>	<b>Degenerative Erkrankungen der Wirbelsäule . . . . .</b>	<b>219</b>	<b>23</b>	<b>Allergische Hautkrankheiten . . . . .</b>	<b>248</b>
<b>19.2</b>	<b>Entzündliche Gelenkerkrankungen . . . . .</b>	<b>221</b>	<b>23.1</b>	<b>Allergisches Kontaktekzem (Kontaktdermatitis) . . . . .</b>	<b>248</b>
<b>19.2.1</b>	<b>Chronische Polyarthritis (rheumatoide Arthritis) . . . . .</b>	<b>221</b>	<b>23.2</b>	<b>Arzneimittelexanthem . . . . .</b>	<b>249</b>
<b>19.2.2</b>	<b>Arthritis psoriatica . . . . .</b>	<b>224</b>	<b>24</b>	<b>Tumoren der Haut . . . . .</b>	<b>251</b>
<b>19.2.3</b>	<b>Spondylarthritis ankylopoetica (M. Bechterew) . . . . .</b>	<b>224</b>	<b>24.1</b>	<b>Leberfleck (Naevus) . . . . .</b>	<b>251</b>
<b>19.2.4</b>	<b>Eitrige Arthritis . . . . .</b>	<b>225</b>	<b>24.2</b>	<b>Basaliom . . . . .</b>	<b>251</b>
<b>19.2.4</b>	<b>Eitrige Arthritis . . . . .</b>	<b>225</b>	<b>24.3</b>	<b>Melanom . . . . .</b>	<b>252</b>
<b>20</b>	<b>Krankheiten der Knochen . . . . .</b>	<b>226</b>	<b>VI</b>	<b>Krankheiten der Ohren und Augen</b>	
<b>20.1</b>	<b>Osteoporose . . . . .</b>	<b>226</b>	<b>25</b>	<b>Erkrankungen der Ohren . . . . .</b>	<b>257</b>
<b>20.2</b>	<b>Osteomalazie . . . . .</b>	<b>227</b>	<b>25.1</b>	<b>Das Gehör . . . . .</b>	<b>257</b>
<b>20.3</b>	<b>Osteodystrophia deformans Paget (M. Paget) . . . . .</b>	<b>228</b>	<b>25.2</b>	<b>Hörsturz . . . . .</b>	<b>258</b>
<b>20.4</b>	<b>Osteomyelitis (Knochenmarkentzündung) . . . . .</b>	<b>228</b>	<b>25.3</b>	<b>Morbus Menière . . . . .</b>	<b>259</b>
<b>20.4.1</b>	<b>Akute Osteomyelitis . . . . .</b>	<b>228</b>	<b>25.4</b>	<b>Altersschwerhörigkeit (Presbyakusis) . . . . .</b>	<b>260</b>
<b>20.4.2</b>	<b>Chronische Osteomyelitis . . . . .</b>	<b>229</b>	<b>25.5</b>	<b>Otosklerose . . . . .</b>	<b>260</b>
<b>20.5</b>	<b>Skoliose . . . . .</b>	<b>229</b>	<b>25.6</b>	<b>Lärmschwerhörigkeit . . . . .</b>	<b>261</b>
<b>20.6</b>	<b>Spondylolyse und Spondylolisthese . . . . .</b>	<b>230</b>	<b>26</b>	<b>Erkrankungen der Augen . . . . .</b>	<b>262</b>
<b>20.7</b>	<b>Knochenbruch (Fraktur) . . . . .</b>	<b>230</b>	<b>26.1</b>	<b>Das Sehorgan . . . . .</b>	<b>262</b>
<b>V</b>	<b>Krankheiten der Haut</b>		<b>26.2</b>	<b>Konjunktivitis . . . . .</b>	<b>263</b>
<b>21</b>	<b>Kollagenosen . . . . .</b>	<b>235</b>	<b>26.3</b>	<b>Katarakt (Grauer Star) . . . . .</b>	<b>264</b>
<b>21.1</b>	<b>Systemischer Lupus erythematoses . . . . .</b>	<b>235</b>	<b>26.4</b>	<b>Glaukom (Grüner Star) . . . . .</b>	<b>266</b>
<b>21.2</b>	<b>Polymyositis und Dermatomyositis . . . . .</b>	<b>236</b>	<b>26.4.1</b>	<b>Offenwinkelglaukom (chronisches Glaukom) . . . . .</b>	<b>266</b>
<b>21.3</b>	<b>Sklerodermie . . . . .</b>	<b>236</b>	<b>26.4.2</b>	<b>Engwinkelglaukom (chronisches Glaukom) . . . . .</b>	<b>267</b>
<b>21.4</b>	<b>Panarteriitis nodosa . . . . .</b>	<b>237</b>	<b>26.4.3</b>	<b>Glaukomanfall . . . . .</b>	<b>268</b>
<b>22</b>	<b>Hautkrankheiten . . . . .</b>	<b>238</b>	<b>26.5</b>	<b>Altersbedingte Makuladegeneration (AMD) . . . . .</b>	<b>268</b>
<b>22.1</b>	<b>Einführung . . . . .</b>	<b>238</b>			
<b>22.1.1</b>	<b>Aufbau der Haut . . . . .</b>	<b>238</b>			
<b>22.1.2</b>	<b>Aufgaben der Haut . . . . .</b>	<b>239</b>			
<b>22.2</b>	<b>Ekzemkrankheiten . . . . .</b>	<b>240</b>			

<b>VII</b>	<b>Krankheiten des Nervensystems</b>	
27	Einführung in die Krankheiten des Nervensystems . . . . .	273
27.1	Motorische Störungsbilder . . . . .	273
27.2	Reflexe und Reflexstörungen . . . . .	275
27.3	Sensibilitätsstörungen . . . . .	276
27.4	Koordinationsstörungen . . . . .	276
27.5	Neuropsychologische Funktionsstörungen . . . . .	276
28	Krankheiten des Gehirns und der Hirnhäute . . . . .	278
28.1	Schädel-Hirn-Trauma . . . . .	278
28.1.1	Commotio cerebri (Gehirner-schütterung) . . . . .	278
28.1.2	Contusio cerebri (Hirnquetschung) . . . . .	278
28.1.3	Epidurales Hämatom . . . . .	279
28.1.4	Subdurales Hämatom . . . . .	280
28.2	Zerebrale Durchblutungsstörungen . . . . .	280
28.2.1	Schlaganfall (Apoplexie) . . . . .	280
28.2.2	Subarachnoidalblutung . . . . .	282
28.3	Infektiös-entzündliche Erkrankungen des Gehirns . . . . .	283
28.3.1	Akute eitrige Meningitiden . . . . .	283
28.3.2	Nichteitrige Meningitiden . . . . .	284
28.3.3	Enzephalitiden . . . . .	284
28.3.4	Neurolues . . . . .	284
28.4	Epilepsien . . . . .	285
28.4.1	Generalisierte Grand-mal-Anfälle . . . . .	286
28.4.2	Petit-mal-Anfälle . . . . .	287
28.4.3	Fokale Epilepsien . . . . .	288
28.5	Hirntumoren . . . . .	289
28.5.1	Gutartige Tumoren . . . . .	289
28.5.2	Bösartige Tumoren . . . . .	290
28.6	Degenerative Hirnerkrankungen . . . . .	290
28.6.1	Morbus Parkinson . . . . .	290
28.6.2	Demenzen . . . . .	291
28.6.3	M. Huntington . . . . .	294
28.7	Kopfschmerzen . . . . .	295
28.7.1	Migräne . . . . .	295
28.7.2	Andere Kopfschmerzen . . . . .	295
29	Krankheiten von Gehirn und Rückenmark . . . . .	297
29.1	Multiple Sklerose (Encephalo-myelitis disseminata) . . . . .	297
29.2	Infektiös-entzündliche Erkrankungen . . . . .	298
29.2.1	Zoster (Gürtelrose) . . . . .	298
29.2.2	Tetanus . . . . .	299
29.2.3	Poliomyelitis . . . . .	300
30	Krankheiten des Rückenmarks . . . . .	301
30.1	Querschnittslähmung . . . . .	301
30.2	Degenerative Erkrankungen . . . . .	302
30.2.1	Amyotrophische Lateralsklerose (ALS) . . . . .	302
30.2.2	Progressive spinale Muskelatrophie . . . . .	302
30.2.3	Progressive spastische Spinalparalyse . . . . .	303
30.2.4	Syringomyelie . . . . .	303
31	Krankheiten der peripheren Nerven und der Muskeln . . . . .	305
31.1	Polyneuropathien . . . . .	305
31.1.1	Guillain-Barré-Syndrom . . . . .	306
31.2	Plexusschäden . . . . .	306
31.3	Erkrankungen der Hirnnerven . . . . .	307
31.3.1	Trigeminusneuralgie (V. Hirnnerv) . . . . .	307
31.3.2	Fazialisparese (VII. Hirnnerv) . . . . .	307
31.4	Schädigungen peripherer Nerven . . . . .	308
31.4.1	N. radialis . . . . .	308
31.4.2	N. medianus . . . . .	308
31.4.3	N. ulnaris . . . . .	308
31.4.4	N. femoralis . . . . .	309
31.4.5	N. ischiadicus . . . . .	309
31.5	Myopathien . . . . .	309
31.5.1	Muskeldystrophien . . . . .	310
31.5.2	Myasthenia gravis pseudoparalytica . . . . .	310
<b>VIII</b>	<b>Psychische Krankheiten</b>	
32	Einführung in die psychischen Krankheiten . . . . .	313
32.1	Die Sonderstellung der Psychiatrie . . . . .	313
32.2	Psychische Funktionsstörungen . . . . .	314
32.2.1	Störungen des Gedächtnisses . . . . .	314
32.2.2	Störungen der Wahrnehmung . . . . .	315

**Inhaltsverzeichnis**

<b>32.2.3</b>	<b>Denkstörungen . . . . .</b>	315	<b>38.2</b>	<b>Medizinisches Paradigma . . . . .</b>	341
<b>32.2.4</b>	<b>Störungen des Fühlens (Affekt) . . . . .</b>	315	<b>38.2.1</b>	<b>Das biomedizinische als paradigmatisches Krankheitsmodell . . . . .</b>	341
<b>32.2.5</b>	<b>Antriebsstörungen und Störungen des Wollens . . . . .</b>	316	<b>38.3</b>	<b>Patientenzentrierte Krankheitsmodelle . . . . .</b>	342
<b>33</b>	<b>Affektive Störungen . . . . .</b>	317	<b>38.3.1</b>	<b>Psychoanalytisches Modell . . . . .</b>	342
<b>33.1</b>	<b>Die depressive Episode . . . . .</b>	318	<b>38.3.2</b>	<b>Biopsychisches Modell der Psychosomatik . . . . .</b>	342
<b>33.2</b>	<b>Die manische Episode . . . . .</b>	320	<b>38.3.3</b>	<b>Biopsychosoziales Modell . . . . .</b>	343
<b>33.3</b>	<b>Bipolare Störung . . . . .</b>	321	<b>38.3.4</b>	<b>Stress-Coping-Modell . . . . .</b>	344
<b>34</b>	<b>Schizophrenie . . . . .</b>	322	<b>38.4</b>	<b>Definition von Krankheit und Gesundheit . . . . .</b>	345
<b>35</b>	<b>Zwangsstörungen . . . . .</b>	327	<b>38.5</b>	<b>Altern und Tod . . . . .</b>	345
<b>36</b>	<b>Essstörungen . . . . .</b>	329	<b>38.5.1</b>	<b>Altern und Alterung . . . . .</b>	345
<b>36.1</b>	<b>Anorexia nervosa . . . . .</b>	329	<b>38.5.2</b>	<b>Krankheit bis zum Tod . . . . .</b>	346
<b>36.2</b>	<b>Bulimia nervosa . . . . .</b>	331	<b>38.5.3</b>	<b>Physiologischer und pathologischer Tod . . . . .</b>	346
<b>37</b>	<b>Sucht . . . . .</b>	333	<b>38.5.4</b>	<b>Klinischer und biologischer Tod . . . . .</b>	346
<b>37.1</b>	<b>Alkoholismus . . . . .</b>	333	<b>38.5.5</b>	<b>Unsichere und sichere Todeszeichen . . . . .</b>	347
<b>37.2</b>	<b>Medikamenten- und Drogenabhängigkeit . . . . .</b>	335	<b>38.5.6</b>	<b>Moderne Definition von Tod und tot . . . . .</b>	348
			<b>38.5.7</b>	<b>Nicht natürlicher und ungeklärter Tod . . . . .</b>	348
				<b>Quellenverzeichnis . . . . .</b>	350
				<b>Stichwortverzeichnis . . . . .</b>	353

**Anhang**

<b>38</b>	<b>Grundlagen der allgemeinen Krankheitslehre – Zum Vertiefen . . . . .</b>	340
<b>38.1</b>	<b>Vorbemerkungen . . . . .</b>	340
<b>38.1.1</b>	<b>Darstellung von Krankheit nach der traditionellen Nosologie . . . . .</b>	340