

Inhaltsverzeichnis

| | | | | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------------------------------------------------------|------------|
| 1 | Gesetzeskunde | 1 | 1.3.11 | Zusammenarbeit zwischen Ärzten und Heilpraktikern | 70 |
| 1.1 | Zulassung zum Heilpraktikerberuf | 2 | 1.3.12 | Medizinprodukterecht | 70 |
| 1.1.1 | Heilpraktikergesetz (HPG) | 3 | 1.3.13 | Eichrecht | 77 |
| 1.1.2 | Erste Durchführungsverordnung (1. DVO) zum Heilpraktikergesetz ... | 7 | 1.3.14 | Gesetze über den öffentlichen Gesundheitsdienst | 77 |
| 1.1.3 | Richtlinien des Bundes und der Länder über die Zulassung zum Heilpraktikerberuf | 8 | 1.3.15 | Heilpraktiker-Berufsordnung | 78 |
| 1.2 | Grenzen und Schranken für Heilpraktiker | 19 | 2 | Zelle | 85 |
| 1.2.1 | Infektionsschutzgesetz – IfSG | 19 | 2.1 | Kennzeichen des Lebendigen .. | 86 |
| 1.2.2 | Arzneimittelgesetz (AMG) | 34 | 2.2 | Aufbau und Arbeitsweise der Zelle | 87 |
| 1.2.3 | Verordnung über die Verschreibungspflicht von Arzneimitteln | 39 | 2.2.1 | Zell- und Kernmembran | 87 |
| 1.2.4 | Verordnung über homöopathische Arzneimittel | 39 | 2.2.2 | Zellleib (Zytoplasma) | 88 |
| 1.2.5 | Betäubungsmittelgesetz (BtMG) ... | 39 | 2.2.3 | Zellkern (Nukleus) | 89 |
| 1.2.6 | Gesetz über die Ausübung der Zahnheilkunde | 40 | 2.3 | Zellteilung und Geschlechtsbestimmung | 91 |
| 1.2.7 | Hebammengesetz | 41 | 2.3.1 | Mitose | 92 |
| 1.2.8 | Untersuchungen und Blutproben bei strafbaren Handlungen | 42 | 2.3.2 | Meiose | 93 |
| 1.2.9 | Leichen- und Bestattungswesen ... | 42 | 2.3.3 | Geschlechtsbestimmung | 93 |
| 1.2.10 | Röntgenverordnung | 42 | 2.4 | Chromosomenabweichungen .. | 94 |
| 1.2.11 | Krebsregistergesetze | 42 | 2.4.1 | Trisomie 21 (Down-Syndrom) | 94 |
| 1.3 | Allgemeine Regeln der Berufsausübung | 43 | 2.4.2 | Klinefelter-Syndrom | 95 |
| 1.3.1 | Heilmittelwerbe-gesetz | 43 | 2.4.3 | Turner-Syndrom | 95 |
| 1.3.2 | Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb | 45 | 2.4.4 | Andere Chromosomenabweichungen | 95 |
| 1.3.3 | Allgemeine Richtlinien zur Hygiene, Desinfektion und Sterilisation | 46 | 3 | Gewebearten | 97 |
| 1.3.4 | Hygieneverordnungen der Länder .. | 60 | 3.1 | Epithelgewebe | 99 |
| 1.3.5 | Praxiseinrichtung | 61 | 3.1.1 | Aufgaben | 99 |
| 1.3.6 | Abfallbeseitigung | 64 | 3.1.2 | Formen | 100 |
| 1.3.7 | Rechtsverhältnis zwischen Heilpraktiker und Patient | 65 | 3.1.3 | Anzahl der Schichten bzw. Reihen .. | 100 |
| 1.3.8 | Krankenkassen/Beihilfe | 67 | 3.1.4 | Oberflächenbildung | 100 |
| 1.3.9 | Gesetz über die Angleichung der Leistungen zur Rehabilitation | 69 | 3.1.5 | Übergangsepithel | 100 |
| 1.3.10 | Leitung von Privatkrankenanstalten | 70 | 3.1.6 | Drüsengewebe | 102 |
| | | | 3.2 | Binde- und Stützgewebe | 103 |
| | | | 3.2.1 | Aufgaben | 103 |
| | | | 3.2.2 | Aufbau | 103 |
| | | | 3.2.3 | Bindegewebsarten | 104 |
| | | | 3.3 | Muskelgewebe | 110 |
| | | | 3.3.1 | Aufgaben | 110 |
| | | | 3.3.2 | Aufbau der Muskelzelle | 110 |

| | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| 3.3.3 | Muskelgewebsarten | 111 | 4.4 Erkrankungen der Muskeln, Knochen und Sehnen | 151 |
| 3.3.4 | Chemische Vorgänge bei der Muskelkontraktion | 112 | 4.4.1 Muskelzerrung | 151 |
| 3.4 Nervengewebe | 113 | 4.4.2 Muskelriss | 151 | |
| 3.4.1 | Aufbau des Nervengewebes | 113 | 4.4.3 Sehnenriss | 151 |
| 3.4.2 | Aufbau einer Nervenzelle | 114 | 4.4.4 Zerrung (Distorsion) | 151 |
| 3.4.3 | Nervenfasern | 116 | 4.4.5 Verrenkung (Luxation) | 152 |
| 3.4.4 | Aufbau eines Nervs | 116 | 4.4.6 Fraktur | 152 |
| 3.4.5 | Physiologie der Nervenzelle | 117 | 4.4.7 Knochentumoren | 152 |
| | | 4.4.8 Sehnenscheidenentzündung | 153 | |
| 4 Bewegungsapparat | 119 | 4.4.9 Ganglion | 153 | |
| 4.1 Skelett | 121 | 4.4.10 Bursitis | 153 | |
| 4.1.1 | Aufgaben des Skeletts | 121 | 4.4.11 Tennis- bzw. Golferellenbogen (Epicondylitis) | 153 |
| 4.1.2 | Einteilung der Knochen | 121 | 4.4.12 Karpaltunnelsyndrom | 154 |
| 4.1.3 | Schädel | 121 | 4.4.13 Sudeck-Syndrom | 154 |
| 4.1.4 | Wirbelsäule | 124 | 4.4.14 Dupuytren-Kontraktur | 155 |
| 4.1.5 | Brustbein | 129 | 4.4.15 Arthrosen | 155 |
| 4.1.6 | Rippen | 129 | 4.4.16 Fibromyalgie | 157 |
| 4.1.7 | Schultergürtel | 131 | 4.5 Erkrankungen der Wirbelsäule | 158 |
| 4.1.8 | Oberarmknochen | 132 | 4.5.1 Osteochondrosis intervertebralis ... | 158 |
| 4.1.9 | Unterarmknochen | 132 | 4.5.2 Spondylose (Spondylosis deformans) | 158 |
| 4.1.10 | Handwurzelknochen | 133 | 4.5.3 Spondylolyse | 158 |
| 4.1.11 | Mittelhand- und Fingerknochen ... | 133 | 4.5.4 Wirbelgleiten | 159 |
| 4.1.12 | Beckengürtel und Becken | 134 | 4.5.5 Bandscheibenprotrusion | 159 |
| 4.1.13 | Oberschenkelknochen | 135 | 4.5.6 Bandscheibenvorfall | 159 |
| 4.1.14 | Unterschenkelknochen | 135 | 4.5.7 Lumbago | 159 |
| 4.1.15 | Fußskelett | 137 | 4.5.8 Morbus Scheuermann | 160 |
| 4.2 Knochenverbindungen | 137 | 4.6 Rheumatische Erkrankungen ... | 160 | |
| 4.2.1 | Arten von Knochenverbindungen ... | 137 | 4.6.1 Weichteilrheumatismus | 161 |
| 4.2.2 | Schultergelenk | 140 | 4.6.2 Rheumatisches Fieber | 161 |
| 4.2.3 | Hüftgelenk | 140 | 4.6.3 Chronische Polyarthritits | 163 |
| 4.2.4 | Ellenbogengelenk | 140 | 4.6.4 Morbus Bechterew | 164 |
| 4.2.5 | Kniegelenk | 140 | 4.6.5 Lupus erythematodes (LE) | 165 |
| 4.2.6 | Besondere Hilfsvorrichtungen | 141 | 4.6.6 Sklerodermie | 166 |
| 4.3 Skelettmuskulatur | 142 | 5 Herz | 167 | |
| 4.3.1 | Muskeln des Kopfes | 143 | 5.1 Anatomie | 169 |
| 4.3.2 | Muskeln des Halses | 143 | 5.1.1 Lage des Herzens | 169 |
| 4.3.3 | Muskeln des Rumpfes | 145 | 5.1.2 Schichten des Herzens | 169 |
| 4.3.4 | Zwerchfell | 145 | 5.1.3 Aufbau des Herzens | 170 |
| 4.3.5 | Muskeln von Schulter, Arm und Hand | 146 | 5.1.4 Herzklappen | 170 |
| 4.3.6 | Muskeln des Bauchbereichs | 149 | 5.1.5 Herzkranzgefäße | 171 |
| 4.3.7 | Muskeln des Gesäßes | 149 | 5.2 Physiologie | 172 |
| 4.3.8 | Muskeln des Oberschenkels | 149 | | |
| 4.3.9 | Muskeln von Unterschenkel und Fuß | 150 | | |

| | | | | | |
|------------|---------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.2.1 | Herzschlag | 172 | 5.8.1 | Extrasystolen | 196 |
| 5.2.2 | Weg des Blutes durch das Herz | 173 | 5.8.2 | Tachykardie | 196 |
| 5.2.3 | Herztöne des gesunden Herzens ... | 173 | 5.8.3 | Bradykardie | 197 |
| 5.2.4 | Steuerung der Herztätigkeit | 173 | 5.8.4 | Funktionelle Herzbeschwerden | 198 |
| 5.2.5 | Erregungsleitungssystem des Herzens | 174 | 5.9 | Koronare Herzkrankheiten und Koronarinsuffizienz | 198 |
| 5.3 | Untersuchungsmethoden | 175 | 5.9.1 | Angina pectoris | 199 |
| 5.3.1 | Inspektion | 175 | 5.9.2 | Herzinfarkt | 200 |
| 5.3.2 | Palpation | 175 | 5.10 | Medikamentöse Herztherapie | 202 |
| 5.3.3 | Perkussion | 175 | 5.10.1 | Herzglykoside | 202 |
| 5.3.4 | Auskultation | 175 | 5.10.2 | Betarezeptorenblocker | 203 |
| 5.3.5 | Blutdruckmessung | 178 | 5.10.3 | Nitroglyzerin | 204 |
| 5.3.6 | Pulsmessung | 179 | 5.10.4 | Kalziumantagonisten | 205 |
| 5.3.7 | Apparative Verfahren | 179 | 5.10.5 | ACE-Hemmer | 205 |
| 5.4 | Herzinsuffizienz (Myokardinsuffizienz) | 180 | 5.10.6 | Diuretika | 205 |
| 5.4.1 | Symptome der Linksherzinsuffizienz | 181 | 5.10.7 | Antikoagulanzen | 206 |
| 5.4.2 | Symptome der Rechtsherzinsuffizienz | 182 | 6 | Kreislaufsystem und Gefäßapparat | 207 |
| 5.4.3 | Diagnose | 183 | 6.1 | Anatomie und Physiologie | 208 |
| 5.4.4 | Therapie | 184 | 6.1.1 | Kreislaufsysteme | 208 |
| 5.5 | Entzündungen des Herzens | 184 | 6.1.2 | Aufbau und Aufgabe der Gefäße ... | 209 |
| 5.5.1 | Endokarditis | 184 | 6.1.3 | Verlauf der wichtigsten Gefäße | 211 |
| 5.5.2 | Myokarditis | 185 | 6.2 | Untersuchungsmethoden | 214 |
| 5.5.3 | Perikarditis | 186 | 6.2.1 | Anamnese und körperliche Untersuchungsmethoden | 214 |
| 5.6 | Herzklappenfehler | 187 | 6.2.2 | Kreislauffunktionsprüfungen | 217 |
| 5.6.1 | Mitralklappenstenose | 187 | 6.2.3 | Apparative Verfahren | 218 |
| 5.6.2 | Mitralklappeninsuffizienz | 188 | 6.3 | Regulationsstörungen des Kreislaufs | 218 |
| 5.6.3 | Mitralklappenprolaps | 189 | 6.3.1 | Hypotonie | 219 |
| 5.6.4 | Aortenklappenstenose | 190 | 6.3.2 | Hypertonie | 219 |
| 5.6.5 | Aortenklappeninsuffizienz | 190 | 6.4 | Erkrankungen der Arterien | 222 |
| 5.7 | Angeborene Herzfehler | 191 | 6.4.1 | Arteriosklerose | 222 |
| 5.7.1 | Einteilung der angeborenen Herzfehler | 192 | 6.4.2 | Arterielle Embolie | 224 |
| 5.7.2 | Vorhofseptumdefekt | 192 | 6.4.3 | Endangiitis obliterans | 225 |
| 5.7.3 | Kammerseptumdefekt | 193 | 6.4.4 | Vaskulitiden | 226 |
| 5.7.4 | Offener Ductus Botalli | 193 | 6.5 | Funktionelle Durchblutungsstörungen | 226 |
| 5.7.5 | Fallot-Tetralogie | 193 | 6.5.1 | Morbus Raynaud | 227 |
| 5.7.6 | Transposition der großen Gefäße (TGA) | 194 | 6.5.2 | Migräne | 228 |
| 5.7.7 | Pulmonalklappenstenose | 194 | 6.6 | Angeborene Gefäßfehlbildung | 229 |
| 5.7.8 | Aortenisthmusstenose | 194 | 6.6.1 | Morbus Osler | 229 |
| 5.7.9 | Aortenbogenanomalien | 195 | 6.7 | Erkrankungen der Venen | 229 |
| 5.8 | Herzrhythmusstörungen (Arrhythmien) | 195 | | | |

XII Inhaltsverzeichnis

| | | | | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|
| 6.7.1 | Varikosis | 229 | 7.9.4 | Plasmozytom (Multiples Myelom, M. Kahler) | 266 |
| 6.7.2 | Thrombophlebitis | 231 | 7.10 Weitere wichtige | | |
| 6.7.3 | Phlebothrombose | 232 | Blutkrankheiten | 266 | |
| 6.7.4 | Chronisch-venöse Insuffizienz (CVI) | 233 | 7.10.1 | Agranulozytose | 266 |
| 7 Blut | 235 | | 7.10.2 | Erythrozytose | 267 |
| 7.1 Zusammensetzung des Blutes .. | 237 | | 7.10.3 | Polyzythämie | 267 |
| 7.1.1 | Blutplasma mit Bluteiweißen | 237 | 7.10.4 | Hämophilie | 268 |
| 7.1.2 | Hämatokrit und Blutzellen | 239 | 8 Lymphatisches System | 271 | |
| 7.2 Erythrozyten | 240 | | 8.1 Anatomie und Physiologie | 272 | |
| 7.3 Leukozyten | 241 | | 8.1.1 | Lympe | 272 |
| 7.3.1 | Monozyten | 241 | 8.1.2 | Lymphgefäße | 272 |
| 7.3.2 | Granulozyten | 242 | 8.1.3 | Lymphstämme | 273 |
| 7.3.3 | Lymphozyten | 243 | 8.1.4 | Lymphknoten | 274 |
| 7.4 Thrombozyten | 245 | | 8.1.5 | Milz | 276 |
| 7.5 Blutgruppen | 245 | | 8.1.6 | Thymus | 278 |
| 7.5.1 | Das ABO-System | 245 | 8.1.7 | Lymphatischer Rachenring | 278 |
| 7.5.2 | Rhesusfaktor | 246 | 8.1.8 | Darmassoziiertes lymphatisches Gewebe | 280 |
| 7.5.3 | Bluttransfusionen | 247 | 8.2 Erkrankungen des lymphatischen | | |
| 7.6 Aufgaben des Blutes | 248 | | Systems | 280 | |
| 7.6.1 | Allgemeine Aufgaben | 248 | 8.2.1 | Angina und Tonsillitis | 280 |
| 7.6.2 | Blutstillung mit Blutgerinnung und Gerinnslauflösung | 248 | 8.2.2 | Milzkrankungen | 282 |
| 7.6.3 | Entzündung | 252 | 8.2.3 | Lymphangiitis | 282 |
| 7.7 Untersuchungsmethoden | 254 | | 8.2.4 | Erysipel | 283 |
| 7.7.1 | Blutbild | 254 | 8.2.5 | Lymphödem | 283 |
| 7.7.2 | Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit | 256 | 8.2.6 | Morbus Hodgkin | 284 |
| 7.7.3 | Blutungszeit (BZ) | 256 | 8.2.7 | Non-Hodgkin-Lymphome | 284 |
| 7.7.4 | Quick-Werte und INR-Bestimmung | 256 | 9 Verdauungstrakt | 285 | |
| 7.7.5 | Wichtige klinische Untersuchungsmöglichkeiten | 257 | 9.1 Anatomie und Physiologie | 287 | |
| 7.8 Anämie (Blutarmut) | 257 | | 9.1.1 | Mundhöhle und Gaumen | 287 |
| 7.8.1 | Eisenmangelanämie | 259 | 9.1.2 | Speicheldrüsen | 290 |
| 7.8.2 | Vitamin-B ₁₂ -Mangelanämie | 261 | 9.1.3 | Rachen | 291 |
| 7.8.3 | Folsäuremangelanämie | 262 | 9.1.4 | Speiseröhre | 292 |
| 7.8.4 | Hämolytische Anämie | 262 | 9.1.5 | Magen | 293 |
| 7.8.5 | Aplastische Anämie | 263 | 9.1.6 | Dünndarm | 297 |
| 7.9 Leukämie | 263 | | 9.1.7 | Dickdarm | 301 |
| 7.9.1 | Akute Leukämie | 264 | 9.1.8 | Bauchfell | 304 |
| 7.9.2 | Chronische lymphatische Leukämie (CLL) | 265 | 9.2 Untersuchungsmethoden | 305 | |
| 7.9.3 | Chronische myeloische Leukämie (CML) | 265 | 9.2.1 | Körperliche Untersuchung | 305 |
| | | | 9.2.2 | Apparative Verfahren | 306 |
| | | | 9.3 Erkrankungen der | | |
| | | | Mundhöhle | 307 | |
| | | | 9.3.1 | Stomatitis catarrhalis | 307 |

| | | | | | |
|------------|-------------------------------------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------|-----|
| 9.3.2 | Stomatitis aphthosa | 307 | 10 | Stoffwechsel | 337 |
| 9.3.3 | Stomatitis herpetica (aphthosa) | 308 | 10.1 | Klärung wichtiger Begriffe | 339 |
| 9.3.4 | Stomatitis mycotica | 308 | 10.2 | Kohlenhydrate | 339 |
| 9.3.5 | Stomatitis angularis | 308 | 10.3 | Fette | 340 |
| 9.3.6 | Leukoplakie | 308 | 10.4 | Proteine | 341 |
| 9.3.7 | Landkartenzunge | 309 | 10.5 | Mineralstoffe | 341 |
| 9.3.8 | Schwarze Haarzunge | 309 | 10.5.1 | Natrium | 341 |
| 9.4 | Erkrankungen der Speiseröhre | 309 | 10.5.2 | Kalium | 342 |
| 9.4.1 | Sodbrennen | 309 | 10.5.3 | Kalzium | 342 |
| 9.4.2 | Singultus | 310 | 10.5.4 | Magnesium | 343 |
| 9.4.3 | Ösophagitis | 310 | 10.5.5 | Weitere Mineralstoffe | 343 |
| 9.4.4 | Achalasie und Pylorusstenose | 311 | 10.6 | Vitamine | 344 |
| 9.4.5 | Ösophagusdivertikel | 312 | 10.6.1 | Vitamin A | 345 |
| 9.4.6 | Ösophagusvarizen | 313 | 10.6.2 | Vitamin-B-Komplex | 345 |
| 9.4.7 | Ösophaguskarzinom | 313 | 10.6.3 | Vitamin C | 347 |
| 9.4.8 | Hiatushernie | 314 | 10.6.4 | Vitamin D | 347 |
| 9.5 | Erkrankungen des Magens | 314 | 10.6.5 | Vitamin E | 348 |
| 9.5.1 | Reizmagen | 314 | 10.6.6 | Vitamin K | 348 |
| 9.5.2 | Akute Gastritis | 315 | 10.7 | Wasser | 349 |
| 9.5.3 | Chronische Gastritis | 315 | 10.8 | Abbau und Resorption der Nahrungsstoffe | 349 |
| 9.5.4 | Ulcus ventriculi et duodeni | 316 | 10.8.1 | Kohlenhydratabbau | 349 |
| 9.5.5 | Magenkarzinom | 318 | 10.8.2 | Fettabbau | 350 |
| 9.6 | Erkrankungen des Dünndarms | 319 | 10.8.3 | Eiweißabbau | 350 |
| 9.6.1 | Maldigestion und Malabsorption | 319 | 10.8.4 | Aktiver und passiver Transport bei der Nahrungsresorption | 351 |
| 9.6.2 | Morbus Crohn | 320 | 10.9 | Störungen des Gesamtstoffwechsels | 351 |
| 9.6.3 | Sprue bzw. Zöliakie | 321 | 10.9.1 | Adipositas | 353 |
| 9.7 | Erkrankungen des Dickdarms | 322 | 10.9.2 | Anorexia nervosa | 353 |
| 9.7.1 | Reizdarmsyndrom | 322 | 10.9.3 | Bulimia nervosa | 354 |
| 9.7.2 | Diarrhö | 322 | 10.9.4 | Binge-Eating-Erkrankung | 355 |
| 9.7.3 | Obstipation | 323 | 10.10 | Störungen des Fett- und Purinstoffwechsels | 355 |
| 9.7.4 | Ileus | 324 | 10.10.1 | Hyperlipidämie | 355 |
| 9.7.5 | Appendizitis | 325 | 10.10.2 | Hypolipidämie | 356 |
| 9.7.6 | Kolondivertikulitis | 327 | 10.10.3 | Gicht | 356 |
| 9.7.7 | Colitis ulcerosa | 328 | 10.11 | Störungen des Knochenstoffwechsels | 357 |
| 9.7.8 | Dickdarmtumoren und Dickdarmkrebs | 329 | 10.11.1 | Osteoporose | 358 |
| 9.7.9 | Hämorrhoidaliden | 330 | 10.11.2 | Osteomalazie | 358 |
| 9.7.10 | „Blut im Stuhl“ | 331 | 11 | Leber | 361 |
| 9.8 | Erkrankungen des Bauchfells | 332 | 11.1 | Anatomie | 362 |
| 9.8.1 | Peritonitis | 332 | 11.2 | Physiologie | 363 |
| 9.9 | Wurmerkrankungen | 332 | 11.3 | Untersuchungsmethoden | 365 |
| 9.9.1 | Spulwurmbefall | 333 | | | |
| 9.9.2 | Madenwurmbefall | 333 | | | |
| 9.9.3 | Bandwurmbefall | 334 | | | |

| | | | | | |
|--------|---------------------------------------------------|-----|---------|------------------------------------------|-----|
| 11.3.1 | Körperliche Untersuchung | 365 | 14.2 | Hypothalamus | 391 |
| 11.3.2 | Blutuntersuchung | 366 | 14.3 | Hypophyse | 391 |
| 11.3.3 | Apparative Verfahren | 367 | 14.3.1 | Aufbau und Funktion der Hypophyse | 391 |
| 11.4 | Erkrankungen der Leber | 367 | 14.3.2 | Hypophysenvorderlappen (HVL) | 392 |
| 11.4.1 | Fettleber und Leberverfettung | 368 | 14.3.3 | Hypophysenhinterlappen (HHL) | 393 |
| 11.4.2 | Chronische Hepatitis | 368 | 14.4 | Zirbeldrüse | 393 |
| 11.4.3 | Leberzirrhose | 369 | 14.5 | Schilddrüse | 394 |
| 11.4.4 | Leberschädigung durch | | 14.5.1 | Aufbau und Funktion | 394 |
| - | Alkoholmissbrauch | 370 | 14.5.2 | Untersuchungsmethoden | 395 |
| 11.4.5 | Arzneimittelbedingte Leberschäden | 371 | 14.6 | Nebenschilddrüsen | 396 |
| 11.4.6 | Schwangerschaftsbedingte Leberschäden | 371 | 14.6.1 | Aufbau und Funktion | 396 |
| 11.4.7 | Lebertumoren | 372 | 14.6.2 | Untersuchungsmethoden | 397 |
| 12 | Gallenblase und Gallenwege | 373 | 14.7 | Nebennieren | 397 |
| 12.1 | Anatomie und Physiologie | 374 | 14.7.1 | Nebennierenrinde (NNR) | 398 |
| 12.1.1 | Gallenblase | 374 | 14.7.2 | Nebennierenmark (NNM) | 398 |
| 12.1.2 | Gallenwege | 374 | 14.8 | Inselapparat des Pankreas | 399 |
| 12.1.3 | Gallenflüssigkeit | 375 | 14.8.1 | Aufbau und Funktion | 399 |
| 12.2 | Untersuchungsmethoden | 376 | 14.8.2 | Untersuchungsmethoden | 399 |
| 12.3 | Krankheiten der Gallenblase und Gallenwege | 376 | 14.9 | Erkrankungen der Hypophyse | 401 |
| 12.3.1 | Dyskinesie des Gallensystems | 376 | 14.9.1 | Hypophysenvorderlappeninsuffizienz | 401 |
| 12.3.2 | Gallensteinleiden | 376 | 14.9.2 | Hypophysärer Minderwuchs | 401 |
| 12.3.3 | Gallenblasenentzündung | 378 | 14.9.3 | Hypophysärer Riesenwuchs | 401 |
| 12.3.4 | Gallenwegsentzündung | 378 | 14.9.4 | Akromegalie | 401 |
| 12.3.5 | Gelbsucht | 379 | 14.9.5 | Morbus Cushing | 402 |
| 12.3.6 | Verschlussikterus | 380 | 14.9.6 | Diabetes insipidus | 402 |
| 12.3.7 | Tumoren der Gallenblase und -wege | 380 | 14.9.7 | Prolaktinom | 402 |
| 13 | Bauchspeicheldrüse | 381 | 14.10 | Erkrankungen der Schilddrüse | 402 |
| 13.1 | Anatomie und Physiologie | 382 | 14.10.1 | Hyperthyreose | 403 |
| 13.2 | Untersuchungsmethoden | 383 | 14.10.2 | Hypothyreose | 404 |
| 13.3 | Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse | 384 | 14.10.3 | Struma | 405 |
| 13.3.1 | Akute Pankreatitis | 384 | 14.10.4 | Entzündungen der Schilddrüse | 406 |
| 13.3.2 | Chronische Pankreatitis | 384 | 14.11 | Erkrankungen der Nebenschilddrüse | 406 |
| 13.3.3 | Pankreaskarzinom | 385 | 14.11.1 | Hyperparathyroidismus | 407 |
| 13.3.4 | Endokrine Funktionsstörungen | 386 | 14.11.2 | Hypoparathyroidismus | 407 |
| 14 | Endokrinologie | 387 | 14.12 | Erkrankungen der Nebenniere | 407 |
| 14.1 | Grundbegriffe der Endokrinologie | 389 | 14.12.1 | Cushing-Syndrom | 407 |
| 14.1.1 | Hormone | 390 | 14.12.2 | Morbus Addison | 409 |
| 14.1.2 | Hormonelle Regelkreise | 391 | 14.12.3 | Hyperaldosteronismus und Conn-Syndrom | 409 |
| | | | 14.12.4 | Adrenogenitales Syndrom (AGS) | 410 |
| | | | 14.12.5 | Phäochromozytom | 410 |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|-----|
| 14.13 Erkrankungen des Inselapparates | 410 | 16 Männliche und weibliche Geschlechtsorgane | 443 |
| 14.13.1 Diabetes mellitus (Zuckerkrankheit) | 410 | 16.1 Männliche Geschlechtsorgane | 445 |
| 14.13.2 Komplikationen des Diabetes mellitus | 414 | 16.1.1 Hoden | 445 |
| 15 Harnableitende Organe und Nieren | 417 | 16.1.2 Nebenhoden | 446 |
| 15.1 Anatomie | 418 | 16.1.3 Samenleiter, Samenstrang und Ausspritzgang | 448 |
| 15.1.1 Die Nieren | 418 | 16.1.4 Harn-Samen-Röhre | 448 |
| 15.1.2 Harnleiter | 420 | 16.1.5 Cowper-Drüse | 448 |
| 15.1.3 Harnblase | 421 | 16.1.6 Hodensack | 448 |
| 15.1.4 Harnröhre | 423 | 16.1.7 Bläschendrüse | 448 |
| 15.2 Physiologie | 424 | 16.1.8 Prostata | 448 |
| 15.2.1 Aufgaben der Nieren | 424 | 16.1.9 Penis | 449 |
| 15.2.2 Das Nephron | 424 | 16.1.10 Samenflüssigkeit | 449 |
| 15.2.3 Harnbereitung | 425 | 16.2 Erkrankungen der männlichen Geschlechtsorgane | 450 |
| 15.2.4 Selbstregulation der Niere | 425 | 16.2.1 Prostatitis | 450 |
| 15.2.5 Steuerung der Nierentätigkeit | 426 | 16.2.2 Benigne Prostatahyperplasie (BPH) | 450 |
| 15.3 Untersuchungsmethoden | 427 | 16.2.3 Prostatakarzinom | 451 |
| 15.3.1 Körperliche Untersuchung | 427 | 16.2.4 Phimose | 451 |
| 15.3.2 Laboruntersuchungen | 428 | 16.2.5 Epididymitis, Orchitis | 451 |
| 15.3.3 Apparative Verfahren | 428 | 16.2.6 Varikozele | 452 |
| 15.3.4 Harnanalyse mit Mehrfachteststreifen | 429 | 16.2.7 Hydrozele | 452 |
| 15.4 Erkrankungen der harnableitenden Organe und Nieren | 434 | 16.2.8 Hodentorsion | 452 |
| 15.4.1 Harnblasenentzündung | 435 | 16.2.9 Peniskarzinom | 452 |
| 15.4.2 Akute Pyelonephritis | 436 | 16.3 Weibliche Geschlechtsorgane .. | 453 |
| 15.4.3 Chronische Pyelonephritis | 436 | 16.3.1 Eierstöcke | 453 |
| 15.4.4 Akute (immunogene) Glomerulonephritis | 437 | 16.3.2 Eileiter | 455 |
| 15.4.5 Chronische Glomerulonephritis | 437 | 16.3.3 Gebärmutter | 455 |
| 15.4.6 Nephrotisches Syndrom | 438 | 16.3.4 Scheide | 456 |
| 15.4.7 Gichtnephropathie | 438 | 16.3.5 Äußere Geschlechtsorgane (Vulva) .. | 456 |
| 15.4.8 Analgetikanephropathie | 438 | 16.3.6 Brustdrüsen | 457 |
| 15.4.9 Nierensteine | 439 | 16.3.7 Menstruationszyklus | 458 |
| 15.4.10 Nieren- und Blasenkarzinom | 440 | 16.3.8 Kontrazeption | 461 |
| 15.4.11 Niereninsuffizienz und Nierenversagen | 441 | 16.4 Erkrankungen der weiblichen Geschlechtsorgane | 464 |
| 15.4.12 Urämie | 442 | 16.4.1 Eierstockentzündung | 464 |
| 15.4.13 Angeborene Nierenerkrankungen | 442 | 16.4.2 Ovarialtumoren | 464 |
| | | 16.4.3 Eierstockzysten | 464 |
| | | 16.4.4 Eileiterentzündung | 465 |
| | | 16.4.5 Gebärmutterensenkung | 465 |
| | | 16.4.6 Gebärmuttermyom | 466 |
| | | 16.4.7 Endometriose | 466 |
| | | 16.4.8 Gebärmutterkrebs | 467 |

| | | | | | |
|-------------|-------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| 16.4.9 | Mastopathie | 468 | 17.5.19 | Pleuraerguss | 513 |
| 16.4.10 | Mammakarzinom | 469 | 17.5.20 | Pleuritis | 514 |
| | | | 17.5.21 | Pneumothorax | 514 |
| 17 | Atemwege und Lungen | 471 | | | |
| 17.1 | Anatomie | 473 | 18 | Nervensystem | 517 |
| 17.1.1 | Nase | 473 | 18.1 | Rückenmark | 518 |
| 17.1.2 | Rachen | 475 | 18.2 | Gehirn | 521 |
| 17.1.3 | Kehlkopf | 475 | 18.2.1 | Verlängertes Mark | 521 |
| 17.1.4 | Luftröhre | 477 | 18.2.2 | Brücke | 522 |
| 17.1.5 | Bronchien | 478 | 18.2.3 | Mittelhirn | 522 |
| 17.1.6 | Lungen | 479 | 18.2.4 | Kleinhirn | 522 |
| 17.1.7 | Pleura | 480 | 18.2.5 | Zwischenhirn | 523 |
| 17.2 | Physiologie der Atmung | 481 | 18.2.6 | Großhirn | 524 |
| 17.2.1 | Gasaustausch | 481 | 18.3 | Rückenmarksnerven | 528 |
| 17.2.2 | Gastransport | 481 | 18.4 | Hirnnerven | 529 |
| 17.2.3 | Atembewegung | 481 | 18.5 | Willkürliches Nervensystem ... | 532 |
| 17.2.4 | Steuerung der Atembewegung ... | 482 | 18.6 | Unwillkürliches | |
| 17.2.5 | Wichtige Atemgrößen | 483 | | Nervensystem | 532 |
| 17.2.6 | Schwere Atemstörungen | 484 | 18.6.1 | Sympathikus | 533 |
| 17.3 | Körperliche Untersuchung | 485 | 18.6.2 | Parasympathikus | 535 |
| 17.3.1 | Anamnese | 485 | 18.6.3 | Intramurales System bzw. enteritisches Nervensystem (ENS) | 535 |
| 17.3.2 | Inspektion | 485 | 18.7 | Reflexe | 536 |
| 17.3.3 | Perkussion | 486 | 18.7.1 | Eigenreflexe | 536 |
| 17.3.4 | Auskultation | 487 | 18.7.2 | Fremdreflexe | 538 |
| 17.3.5 | Prüfung des Stimmfremitus | 489 | 18.7.3 | Läsionen | 541 |
| 17.4 | Ergänzende Untersuchungen ... | 491 | 18.8 | Apparative Untersuchungen ... | 541 |
| 17.5 | Erkrankungen der Atemwege und Lungen | 491 | 18.9 | Neurologische Erkrankungen .. | 543 |
| 17.5.1 | Rhinitis | 491 | 18.9.1 | Erkrankungen einzelner Nerven und Polyneuropathien | 543 |
| 17.5.2 | Sinusitis | 493 | 18.9.2 | Horner-Symptomkomplex | 544 |
| 17.5.3 | Pharyngitis | 494 | 18.9.3 | Ischiassyndrom | 544 |
| 17.5.4 | Laryngitis | 494 | 18.9.4 | Lähmungen | 545 |
| 17.5.5 | Akute Bronchitis | 495 | 18.9.5 | Multiple Sklerose (MS) | 546 |
| 17.5.6 | Chronische Bronchitis | 496 | 18.9.6 | Parkinson-Syndrom | 547 |
| 17.5.7 | Asthma bronchiale | 497 | 18.9.7 | Schlaganfall | 549 |
| 17.5.8 | Lungenemphysem | 499 | 18.9.8 | Alzheimer-Krankheit | 552 |
| 17.5.9 | Bronchiektasen | 500 | 18.9.9 | Epilepsie | 553 |
| 17.5.10 | Pneumonie | 501 | 18.9.10 | Hirntumor | 555 |
| 17.5.11 | Lungenabszess | 504 | | | |
| 17.5.12 | Lungenfibrosen | 505 | 19 | Auge | 557 |
| 17.5.13 | Sarkoidose | 506 | 19.1 | Anatomie und | |
| 17.5.14 | Lungenödem | 506 | | Physiologie des Auges | 558 |
| 17.5.15 | Lungenembolie | 507 | 19.1.1 | Aufbau des äußeren Auges | 558 |
| 17.5.16 | Atelektase | 509 | 19.1.2 | Aufbau des Augapfels (Bulbus oculi) | 559 |
| 17.5.17 | Mukoviszidose | 510 | | | |
| 17.5.18 | Bronchial- und Lungenkarzinom ... | 511 | | | |

| | | | | | |
|---------|----------------------------------------------------|-----|---------|----------------------------------------------------------|-----|
| 19.1.3 | Die Sehbahn | 563 | 21.2 | Erkrankungen der Haut | 598 |
| 19.1.4 | Die Augenmuskeln | 563 | 21.2.1 | Pigmentstörungen | 598 |
| 19.2 | Untersuchungsmethoden | 564 | 21.2.2 | Erythem und Hämatom | 599 |
| 19.3 | Erkrankungen des Auges | 565 | 21.2.3 | Psoriasis vulgaris | 600 |
| 19.3.1 | Weitsichtigkeit und Kurzsichtigkeit .. | 565 | 21.2.4 | Neurodermitis (atopisches Ekzem) .. | 601 |
| 19.3.2 | Schielen | 566 | 21.2.5 | Kontaktexzem | 601 |
| 19.3.3 | Astigmatismus | 566 | 21.2.6 | Urtikaria | 602 |
| 19.3.4 | Nystagmus | 567 | 21.2.7 | Pityriasis | 603 |
| 19.3.5 | Farbenfehlsichtigkeit und Farbenblindheit | 567 | 21.2.8 | Ichthyosis vulgaris | 603 |
| 19.3.6 | Lidrandentzündung | 567 | 21.2.9 | Tumoren der Haut | 603 |
| 19.3.7 | Gerstenkorn | 567 | 21.2.10 | Abszess | 605 |
| 19.3.8 | Hagelkorn | 567 | 21.2.11 | Fistel | 605 |
| 19.3.9 | Tränenträufeln | 568 | 21.2.12 | Zyste | 605 |
| 19.3.10 | Tränensackentzündung | 568 | 21.2.13 | Panaritium | 605 |
| 19.3.11 | Exophthalmus | 568 | 21.2.14 | Dekubitus | 606 |
| 19.3.12 | Enophthalmus | 568 | 21.2.15 | Angiome und Hämangiome | 607 |
| 19.3.13 | Konjunktivitis | 569 | 21.2.16 | Akne vulgaris | 607 |
| 19.3.14 | Grauer Star | 569 | 21.2.17 | Rosazea | 608 |
| 19.3.15 | Glaukom | 569 | 21.2.18 | Cellulite | 608 |
| 19.3.16 | Netzhautablösung | 570 | 22 | Allergien | 611 |
| 20 | Ohr | 573 | 22.1 | Einteilungen der Allergien | 613 |
| 20.1 | Anatomie und Physiologie | 574 | 22.1.1 | Typ-I-Allergie | 613 |
| 20.1.1 | Äußeres Ohr | 574 | 22.1.2 | Typ-II-Allergie | 614 |
| 20.1.2 | Mittelohr | 575 | 22.1.3 | Typ-III-Allergie | 614 |
| 20.1.3 | Innenohr | 577 | 22.1.4 | Typ-IV-Allergie | 614 |
| 20.2 | Untersuchungsmethoden | 581 | 22.2 | Allergische Reaktionen und Erkrankungen | 615 |
| 20.3 | Erkrankungen der Ohren | 582 | 22.2.1 | Atopie | 615 |
| 20.3.1 | Schwerhörigkeit und Taubheit | 582 | 22.2.2 | Anaphylaxie | 615 |
| 20.3.2 | Erkrankungen des äußeren Ohrs .. | 584 | 22.2.3 | Nahrungsmittelallergie und -unverträglichkeit | 615 |
| 20.3.3 | Erkrankungen des Mittelohrs | 585 | 22.2.4 | Arzneimittelallergien | 616 |
| 20.3.4 | Erkrankungen des Innenohrs | 586 | 22.2.5 | Autoimmunerkrankungen | 617 |
| 20.3.5 | Tinnitus | 586 | 22.3 | Provokationstests und Hauttestverfahren | 618 |
| 20.3.6 | Schwindel | 586 | 22.3.1 | Provokationstests | 618 |
| 20.3.7 | Morbus Menière | 587 | 22.3.2 | Hauttests | 618 |
| 20.3.8 | Hörsturz | 587 | 22.3.3 | Blutuntersuchungen | 619 |
| 20.3.9 | Otosklerose | 588 | 22.4 | Therapien von Allergien | 619 |
| 21 | Haut | 589 | 23 | Schock und Reanimation | 621 |
| 21.1 | Anatomie und Physiologie | 590 | 23.1 | Schweregrade des Schocks | 622 |
| 21.1.1 | Aufbau der Haut | 590 | 23.2 | Ablauf des Schocks | 622 |
| 21.1.2 | Schleimhaut | 592 | 23.2.1 | Kompensierter Schock | 622 |
| 21.1.3 | Anhangsgebilde der Haut | 593 | 23.2.2 | Dekompensierter Schock | 623 |
| 21.1.4 | Hautrezeptoren | 596 | | | |
| 21.1.5 | Wundheilung | 597 | | | |

| | | | | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 23.2.3 | Organschädigungen | 623 | 25.2.5 | Dissoziative Störungen (Konversionsstörung) (F 44) | 654 |
| 23.3 | Schockformen | 624 | 25.2.6 | Somatoforme Störungen (F 45) | 656 |
| 23.3.1 | Hypovolämischer Schock | 624 | 25.3 | Psychosomatische Störungen (Psychosomatik) | 657 |
| 23.3.2 | Kardiogener Schock | 624 | 25.4 | Affektive Störungen (F3) | 658 |
| 23.3.3 | Septischer Schock | 625 | 25.4.1 | Depressive Episode | 659 |
| 23.3.4 | Neurogener Schock | 625 | 25.4.2 | Manische Episode | 661 |
| 23.3.5 | Anaphylaktische Reaktionen und anaphylaktischer Schock | 625 | 25.4.3 | Bipolare affektive Störung (manisch-depressive Störung, manische Depression) | 661 |
| 23.4 | Reanimation | 626 | 25.4.4 | Anhaltende affektive Störungen ... | 661 |
| 23.4.1 | Atemspende | 627 | 25.5 | Persönlichkeitsstörungen (F6) .. | 662 |
| 23.4.2 | Herzdruckmassage (Herzmassage) .. | 628 | 25.5.1 | Exzentrisch geprägte Persönlichkeitsstörungen | 663 |
| 23.4.3 | Ein- und Zwei-Helfer-Methode | 630 | 25.5.2 | Dramatisch und emotional geprägte Persönlichkeitsstörungen | 663 |
| 23.5 | Notfall | 631 | 25.5.3 | Ängstlich und selbstunsicher geprägte Persönlichkeitsstörungen | 664 |
| 23.5.1 | Der Notfallpatient | 631 | 25.6 | Psychotische Störungen (Psychosen) | 666 |
| 23.5.2 | Lagerung von Notfallpatienten | 631 | 25.6.1 | Wichtige psychopathologische Symptome | 667 |
| 23.5.3 | Bewusstseinsstörungen | 632 | 25.6.2 | Organisch bedingte psychische Störungen | 671 |
| 23.6 | Tod und Todeszeichen | 633 | 25.6.3 | Schizophrenie, schizotype und wahnhaftige Störungen | 672 |
| 24 | Onkologie | 635 | 25.7 | Kinder und Jugendliche | 675 |
| 24.1 | Biologisch-ganzheitliche Betrachtungsweise des Krebsgeschehens | 636 | 25.7.1 | Intelligenzminderungen | 675 |
| 24.2 | Schulmedizinische Betrachtungsweise des Krebsgeschehens | 637 | 25.7.2 | Entwicklungsstörungen | 676 |
| 24.2.1 | Tumoreinteilungen | 637 | 25.7.3 | Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitäts- störung, Hyperkinetische Störung .. | 677 |
| 24.2.2 | Die Krebszelle | 638 | 25.7.4 | Übersicht über die Entwicklung des Kindes | 679 |
| 24.2.3 | Krebsentstehung | 638 | 25.8 | Abhängigkeit | 679 |
| 24.2.4 | Schulmedizinische Krebstherapie ... | 639 | 25.8.1 | Stoffungebundene Abhängigkeit ... | 679 |
| 24.2.5 | Symptome wichtiger Krebsarten ... | 640 | 25.8.2 | Psychische Störungen durch psychotrope Substanzen (stoffgebundene Abhängigkeiten) .. | 680 |
| 24.2.6 | Metastasierung | 642 | 25.9 | Therapieformen | 684 |
| 25 | Psychische Erkrankungen | 645 | 25.9.1 | Psychotherapie und psychotherapeutische Schulen | 684 |
| 25.1 | Einleitung und Definition wichtiger Begriffe | 647 | 25.9.2 | Psychopharmakotherapie | 686 |
| 25.1.1 | Psychopathologie | 647 | 26 | Allgemeine Infektionslehre | 691 |
| 25.1.2 | Psychische Störungen im Überblick . | 648 | 26.1 | Grundbegriffe | 692 |
| 25.1.3 | Moderne Klassifikationssysteme ... | 649 | | | |
| 25.2 | Neurotische, Belastungs- und somatoforme Störungen (F4) .. | 650 | | | |
| 25.2.1 | Phobische Störungen (F40) | 650 | | | |
| 25.2.2 | Andere Angststörungen (F41) | 651 | | | |
| 25.2.3 | Zwangsstörungen (F42) | 652 | | | |
| 25.2.4 | Reaktionen auf schwere Belastungen und Anpassungsstörungen (F43) ... | 653 | | | |

| | | | | | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 26.1.1 | Arten von Infektionen | 692 | 27.1.7 | Virusbedingtes hämorrhagisches Fieber | 730 |
| 26.1.2 | Beziehungen zwischen Mikroorganismus und Mensch | 694 | 27.1.8 | Masern | 731 |
| 26.1.3 | Schutzimpfung | 698 | 27.1.9 | Meningokokken-Meningitis und -Sepsis | 732 |
| 26.1.4 | Methoden der Bekämpfung von Krankheitserregern | 698 | 27.1.10 | Milzbrand | 734 |
| 26.1.5 | Körpertemperatur, Hyperthermie und Fieber | 699 | 27.1.11 | Poliomyelitis | 735 |
| 26.1.6 | Übertragungswege von Krankheitserregern | 702 | 27.1.12 | Pest | 737 |
| 26.1.7 | Keimträger, Ausscheider und Dauerausscheider | 704 | 27.1.13 | Tollwut | 739 |
| 26.1.8 | Infektionskrankheiten nach zeitlichem Verlauf und Schweregrad | 704 | 27.1.14 | Typhus abdominalis | 740 |
| 26.1.9 | Nachweis von Krankheitserregern .. | 705 | 27.1.15 | Paratyphus | 742 |
| 26.2 | Krankheitserreger | 705 | 27.1.16 | Tuberkulose (Tb, Tbc) | 743 |
| 26.2.1 | Prionen | 705 | 27.1.17 | SARS | 746 |
| 26.2.2 | Viren | 705 | 27.1.18 | Aviäre Influenza | 747 |
| 26.2.3 | Bakterien | 707 | 27.2 | Behandlungsverbot aufgrund IfSG § 24 und § 7 | 747 |
| 26.2.4 | Pilze | 708 | 27.2.1 | AIDS | 747 |
| 26.2.5 | Protozoen | 711 | 27.2.2 | Brucellosen | 748 |
| 26.2.6 | Parasiten | 711 | 27.2.3 | Echinokokkose (Hunde- und Fuchsbandwurm) | 750 |
| 26.3 | Abwehrsysteme des Körpers ... | 711 | 27.2.4 | Fleckfieber | 752 |
| 26.3.1 | Unspezifisches Abwehrsystem | 712 | 27.2.5 | Früh-(jahr-)Sommer-Meningoenzephalitis (FSME) | 753 |
| 26.3.2 | Spezifisches Abwehrsystem | 714 | 27.2.6 | Akute Gastroenteritis, mikrobiell bedingte Lebensmittelvergiftung, CDAD | 754 |
| 26.3.3 | Zusammenarbeit zwischen unspezifischem und spezifischem Abwehrsystem | 714 | 27.2.7 | Gelbfieber | 757 |
| 26.3.4 | Antigen und Antikörper | 715 | 27.2.8 | Influenza und Vogelgrippe | 758 |
| 26.3.5 | Monozyten-Makrophagen-System (MMS) | 717 | 27.2.9 | Keratoconjunctivitis epidemica | 760 |
| 27 | Infektionskrankheiten mit Behandlungsverbot für den Heilpraktiker | 719 | 27.2.10 | Legionärskrankheit (Legionellose) .. | 760 |
| 27.1 | Behandlungsverbot aufgrund IfSG § 24 und § 6 Abs. 1 | 721 | 27.2.11 | Lepre | 761 |
| 27.1.1 | Botulismus | 721 | 27.2.12 | Leptospirosen | 763 |
| 27.1.2 | Cholera | 722 | 27.2.13 | Listeriose und angeborene Listeriose (Granulomatosis infantiseptica) | 764 |
| 27.1.3 | Diphtherie | 723 | 27.2.14 | Malaria | 765 |
| 27.1.4 | Transmissible spongiforme Enzephalopathie (TSE) | 726 | 27.2.15 | Meningitis durch Haemophilus influenzae Typ b | 767 |
| 27.1.5 | Akute Virushepatitis | 727 | 27.2.16 | Ornithose | 768 |
| 27.1.6 | Enteropathisches hämolytisch-urämisches Syndrom | 730 | 27.2.17 | Q-Fieber | 769 |
| | | | 27.2.18 | Rötelnembryopathie | 770 |
| | | | 27.2.19 | Rückfallfieber | 771 |
| | | | 27.2.20 | Salmonellose | 772 |
| | | | 27.2.21 | Shigellenruhr | 773 |
| | | | 27.2.22 | Angeborene Toxoplasmose und Toxoplasmose | 774 |
| | | | 27.2.23 | Trichinose | 775 |

| | | | | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------------------------------------------------------------|------------|
| 27.2.24 | Tularämie | 776 | 28.2.3 | Infektiöse Mononukleose | 800 |
| 27.2.25 | Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC) | 777 | 28.2.4 | Angeborene Zytomegalie und Zytomegalie | 801 |
| 27.3 | Behandlungsverbot aufgrund IfSG § 24 und § 34 Abs. 1 | 777 | 28.2.5 | Röteln | 802 |
| 27.3.1 | Impetigo contagiosa | 777 | 28.2.6 | Ringelröteln (Erythema infectiosum acutum) ... | 803 |
| 27.3.2 | Keuchhusten | 778 | 28.2.7 | Dreitagefieber (Exanthema subitum, Roseola infantum) | 803 |
| 27.3.3 | Mumps (Parotitis epidemica) | 779 | 28.2.8 | Hand-Fuß-Mund-Krankheit | 804 |
| 27.3.4 | Krätze | 780 | 28.3 | Erkrankungen durch Parasiten . | 804 |
| 27.3.5 | Scharlach und sonstige Strepto-coccus-pyogenes-Infektionen | 781 | 28.3.1 | Pedikulose | 804 |
| 27.3.6 | Windpocken | 782 | 29 | Blutentnahme und Injektionstechniken | 807 |
| 27.4 | Sexuell übertragbare Krankheiten | 783 | 29.1 | Blutentnahme | 809 |
| 27.4.1 | Syphilis und angeborene Lues | 783 | 29.2 | Intravenöse Injektion | 811 |
| 27.4.2 | Gonorrhö | 786 | 29.3 | Intramuskuläre Injektion | 812 |
| 27.4.3 | Ulcus molle | 787 | 29.4 | Subkutane Injektion | 814 |
| 27.4.4 | Lymphogranuloma inguinale | 788 | 29.5 | Intrakutane Injektion | 815 |
| 27.4.5 | Herpes genitalis | 789 | 29.6 | Entnahme von Kapillarblut | 816 |
| 28 | Sonstige Infektionskrankheiten | 791 | 29.7 | Beseitigung der gebrauchten Kanülen und Lanzetten | 816 |
| 28.1 | Erkrankungen durch Bakterien | 792 | 30 | Wichtige Laborparameter | 817 |
| 28.1.1 | Lyme-Borreliose | 792 | | Literatur | 819 |
| 28.1.2 | Gasbrand/Gasödem | 793 | | Abbildungsnachweis | 820 |
| 28.1.3 | Tetanus | 794 | | Register | 821 |
| 28.1.4 | Trachom | 795 | | | |
| 28.1.5 | Puerperalsepsis | 796 | | | |
| 28.2 | Erkrankungen durch Viren | 797 | | | |
| 28.2.1 | Herpes simplex | 797 | | | |
| 28.2.2 | Herpes zoster, Zoster | 798 | | | |