

Inhaltsverzeichnis der Bände 1 bis 3

Band 1

Widmung Eugene Braunwald.....	V
Nachrufe.....	VI
Zusammenfassung der Kapitel e1 bis e57	XIV
Kapitelherausgeber der deutschen Ausgabe.....	XVIII
Autoren der Originalausgabe	XXVI
Geleitwort	XLI
Vorwort der Originalausgabe	XLI
Vorwort der Herausgeber	XLII
Vorwort des Verlegers.....	XLIV

TEIL 1: Einführung in die klinische Medizin

1 Ärztliches Handeln	1
2 Globale Aspekte in der Medizin	9
3 Entscheidungsfindung in der Medizin.....	20
4 Screening und Prävention von Krankheiten	31
5 Grundlagen der Arzneimitteltherapie.....	36
6 Frauengesundheit – Gendermedizin.....	53
7 Internistische Erkrankungen während der Schwangerschaft.	60
8 Medizinische Evaluation chirurgischer Patienten.....	68
9 Palliativmedizin und Betreuung sterbender Patienten	74
10 Sicherheit und Qualität in der Gesundheitsversorgung	94
e1 Grundversorgung in Ländern mit niedrigem und mittlerem Lohnniveau	
e2 Komplementäre und alternative Heilverfahren	
e3 Ökonomische Aspekte der Medizin	
e4 Ethnische Unterschiede der medizinischen Versorgung	
e5 Ethische Aspekte der klinischen Medizin	
e6 Neoplasien in der Schwangerschaft	

TEIL 2: Leitsymptome von Krankheiten

Abschnitt 1 Schmerzen

11 Schmerzen: Pathophysiologie und Behandlung	101
12 Thoraxschmerzen	112
13 Bauchschmerzen.....	118
14 Kopfschmerzen.....	124
15 Rücken- und Nackenschmerzen	141

Abschnitt 2 Störungen der Temperaturregulation

16 Fieber und Hyperthermie.....	156
17 Fieber und Hauausschlag	161
e7 Atlas der Hauausschläge mit Fieber	
18 Fieber unklarer Genese	171
19 Hypothermie und Erfrierung	178

Abschnitt 3 Funktionsstörungen des Nervensystems

20 Synkope	183
------------------	-----

21 Schwindel	190
22 Lähmungen und Paresen	194
23 Taubheitsgefühl, Kribbeln und Sensibilitätsverlust	199
24 Gang- und Gleichgewichtsstörungen.....	205
e8 Videoatlas der Gangstörungen	
25 Verwirrtheit und Delir	210
26 Aphasien und andere umschriebene zerebrale Störungen...	216
e9 Gedächtnisverlust	
e10 Primäre progressive Aphasie, Gedächtnisstörungen und andere umschriebene zerebrale Störungen	
27 Schlafstörungen	228

Abschnitt 4 Erkrankungen von Augen, Hals, Nase und Ohren

28 Erkrankungen des Auges	242
e11 Videoatlas der Neuroophthalmologie	
29 Geschmacks- und Geruchsstörungen	261
30 Hörstörungen	268
31 Pharyngitis, Sinusitis, Otitis und andere Infektionen der oberen Atemwege	277
32 Orale Krankheitsmanifestationen	289
e12 Atlas der oralen Krankheitsmanifestationen	

Abschnitt 5 Veränderungen der Kreislauf- und Atmungsfunktionen

33 Dyspnoe	298
34 Husten und Hämoptysen	303
35 Hypoxie und Zyanose	308
36 Ödem	312
e13 Vorgehen beim Patienten mit Herzgeräusch	
37 Palpitationen	317

Abschnitt 6 Gastrointestinale Funktionsstörungen

38 Dysphagie	319
39 Übelkeit, Erbrechen und Magenverstimmung.....	323
40 Diarröe und Obstipation	331
41 Gastrointestinale Blutung	343
42 Ikterus	348
43 Zunahme des Bauchumfangs und Aszites	355

Abschnitt 7 Veränderungen der Nieren- und Harnwegsfunktionen

44 Azotämie und Störungen der Harnausscheidung	359
e14 Atlas der Urinsedimente und Nierenbiopsien	
45 Störungen des Flüssigkeits- und Elektrolythaushalts	367
e15 Störungen des Flüssigkeits-, Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushalts: Fallbeispiele	
46 Hyperkalzämie und Hypokalzämie	387
47 Azidose und Alkalose	391

Abschnitt 8 Störungen der Sexualfunktionen und der Reproduktion

48 Sexuelle Dysfunktion	402
49 Hirsutismus und Virilisierung.....	409
50 Zyklusstörungen und Unterbauchschmerzen	413

75 Mangelernährung und Beurteilung des Ernährungszustands.....	647
76 Enterale und parenterale Ernährungstherapie	654
77 Adipositas	665
78 Diagnostik und Management der Adipositas	673
79 Essstörungen	682
80 Ungewollter Gewichtsverlust	688

Abschnitt 9 Hautveränderungen

51 Zugang zum Patienten mit Hautveränderungen	418
52 Ekzem, Psoriasis, kutane Infektionen, Akne und andere häufige Hautkrankheiten	424
53 Hautmanifestationen internistischer Erkrankungen.....	437
54 Immunologisch bedingte Hauterkrankungen.....	457
55 Unerwünschte Arzneimittelreaktionen der Haut	466
56 Photodermatosen und andere UV-induzierte Hautreaktionen	477
57 e16 Atlas wichtiger Dermatosen und Hautveränderungen bei internen Erkrankungen	

TEIL 7: Onkologie und Hämatologie

Abschnitt 1 Neoplastische Erkrankungen

57 Anämie und Polyzythämie	486
58 Blutung und Thrombose.....	496
59 Vergrößerung von Lymphknoten und Milz	505
60 Erkrankungen der Granulozyten und Monozyten	513
61 e17 Atlas der Hämatologie und Untersuchung von Ausstrichen des peripheren Bluts	

81 Zugang zum onkologischen Patienten	691
82 Prävention und Früherkennung von Krebserkrankungen.....	701
83 Tumogenetik	710
84 Krebszellbiologie und Angiogenese	719
85 Grundlagen der Malignombehandlung: Chirurgie, Strahlentherapie, Chemotherapie und biologische Therapien	737
86 Infektionen bei onkologischen Patienten	761
87 Krebserkrankungen der Haut.....	772
88 Karzinome im Kopf- und Halsbereich	783
89 Lungentumoren	789
90 Mammakarzinom	807
91 Maligne Tumoren des Gastrointestinaltrakts	818
92 Tumoren von Leber und Gallenwegen.....	832
93 Pankreaskarzinom	842
94 Harnblasen- und Nierenzellkarzinom	846
95 Hyperplastische und maligne Prostataerkrankungen	853
96 Hodentumoren.....	864
97 Gynäkologische Malignome	870
98 Weichgewebe- und Knochensarkome und Knochenmetastasen.....	876
99 Karzinom mit unbekanntem Primärtumor	882
100 Paraneoplastische Syndrome: endokrinologische/hämatologische	887
101 Paraneoplastische neurologische Syndrome	894
102 e20 Thymom	
102 Spätfolgen von Krebserkrankungen und ihrer Behandlung ..	900

Abschnitt 2 Erkrankungen der Hämatopoese

65 Stammzellbiologie	577
66 Hämatopoetische Stammzellen	581
67 Anwendungen der Stammzellbiologie in der klinischen Medizin	586
68 Gentherapie in der klinischen Medizin	590
69 Tissue Engineering.....	595

103 Eisenmangel und andere hyperproliferative Anämien	906
104 Hämoglobinopathien.....	914
105 Megaloblastäre Anämien	925
106 Hämolytische Anämien und Anämien durch akuten Blutverlust	936
107 Aplastische Anämie, Myelodysplasie und verwandte Formen des Knochenmarkversagens	952
108 Polycythaemia vera und andere myeloproliferative Erkrankungen	965
109 Akute und chronische myeloische Leukämie	972
110 Neoplasien des lymphatischen Systems.....	987
111 e21 Seltene hämatologische Malignome	
111 Erkrankungen der Plasmazellen	1007
112 Amyloidose.....	1016
113 Transfusionsbiologie und -therapie.....	1022
114 Hämatopoetische Stammzelltransplantation	1030

TEIL 5: Altersmedizin

70 Weltweite Demografie des Alterns.....	599
71 Biologie des Alterns.....	606
72 Klinische Probleme des Alterns	613

TEIL 6: Ernährung

73 Nährstoffbedarf und Beurteilung des Ernährungszustandes.	629
74 Vitamine und Spurenelemente – Mangel und Überschuss...	635

Abschnitt 3 Hämostasestörungen

115 Störungen von Plättchen und Gefäßwand	1037
116 Gerinnungsstörungen.....	1046
117 Arterielle und venöse Thrombose.....	1056
118 Antiaggregatorische, antikoagulatorische und fibrinolytische Medikamente	1061

Band 2**TEIL 8: Infektionskrankheiten****Abschnitt 1 Grundlagen der Infektiologie**

119 Einführung in die Infektionskrankheiten: Wechselbeziehungen zwischen Wirt und Pathogen.....	1077
120 Molekulare Mechanismen der mikrobiellen Pathogenese..	1083
121 Zugang zum Patienten mit akutem fieberhaftem Infekt	1094
122 Immunisierungsprinzipien und Impfungen	1102
123 Gesundheitsempfehlungen für Fernreisende.....	1118
e22 Labordiagnostik von Infektionskrankheiten	

Abschnitt 2 Klinische Symptome: Ambulant erworbene Infektionen

124 Infektiöse Endokarditis	1128
125 Infektionen von Haut, Muskeln und Weichgeweben	1140
126 Osteomyelitis	1149
127 Intraabdominale Infektionen und Abszesse	1155
128 Akute infektiöse Durchfallerkrankungen und Lebensmittelvergiftungen durch Bakterien.....	1162
129 Clostridium-difficile-Infektion einschließlich pseudomembranöser Kolitis	1169
130 Sexuell übertragbare Infektionen: Überblick und Vorgehen	1174
e23 Infektiöse Komplikationen bei Verbrennung	
e24 Infektiöse Komplikationen bei Bissen	

Abschnitt 3 Durch medizinische Behandlungen erworbene Infektionen

131 Durch medizinische Behandlung erworbene Infektionen...	1193
132 Infektionen bei transplantierten Patienten.....	1206

Abschnitt 4 Therapie bakterieller Erkrankungen

133 Behandlung und Prophylaxe bakterieller Infektionen	1219
---	------

Abschnitt 5 Erkrankungen durch grampositive Bakterien

134 Pneumokokkeninfektionen	1236
135 Infektionen durch Staphylokokken	1246
136 Streptokokkeninfektionen.....	1257
137 Enterokokkeninfektionen.....	1267
138 Diphtherie und andere Infektionen durch Corynebakterien	1274
139 Infektionen durch Listeria monocytogenes	1281
140 Tetanus	1284
141 Botulismus	1288
142 Gasbrand und andere Clostridieninfektionen.....	1292

Abschnitt 6 Erkrankungen durch gramnegative Bakterien

143 Meningokokkeninfektionen	1298
144 Gonokokkeninfektionen	1307
145 Infektionen mit Haemophilus und Moraxella	1316
146 Infektionen durch Bakterien der HACEK-Gruppe und verschiedene andere gramnegative Bakterien	1321
147 Legionelleninfektionen	1325
148 Pertussis und andere Bordetellainfektionen.....	1330
149 Erkrankungen durch grammegative Enterobakterien.....	1336
150 Infektionen durch Acinetobacter	1350
151 Infektionen mit Helicobacter pylori	1353
152 Infektionen durch Pseudomonaden und verwandte Erreger.....	1359
153 Salmonellosen	1367
154 Shigellose (Shigellenruhr, bakterielle Ruhr)	1375
155 Infektionen durch Campylobacter und verwandte Spezies.	1380
156 Cholera und andere durch Vibronen verursachte Erkrankungen.....	1384
157 Brucellose	1391
158 Tularämie	1397
159 Pest und andere Yersiniosen	1402
160 Bartonella-Infektionen einschließlich Katzenkratzkrankheit	1411
161 Donovanosis	1417

Abschnitt 7 Andere bakterielle Infektionen

162 Nokardiose	1419
163 Aktinomykose	1424
164 Mischinfektionen mit anaeroben Mikroorganismen.....	1428

Abschnitt 8 Mykobakterielle Erkrankungen

165 Tuberkulose	1437
166 Lepra	1459
167 Nicht tuberkulöse Mykobakterien	1467
168 Antimykobakterielle Substanzen	1472

Abschnitt 9 Erkrankungen durch Spirochäten

169 Syphilis	1481
170 Endemische Treponematosen	1491
171 Leptospirose	1494
172 Rückfallfieber	1500
173 Lyme-Borreliose	1504

Abschnitt 10 Erkrankungen durch Rickettsien, Mykoplasmen und Chlamydien

174 Rickettsiosen	1510
175 Infektionen durch Mykoplasmen	1521
176 Infektionen durch Chlamydien	1525

Abschnitt 11 Viruserkrankungen: Grundlagen

177 Medizinische Virologie	1537
178 Antivirale Chemotherapie ohne retrovirale Medikamente ..	1547

Abschnitt 12 Infektionen durch DNS-Viren

179 Herpes-simplex-Virus-Infektionen	1560
180 Varicella-zoster-Virus-Infektionen	1570
181 Epstein-Barr-Virusinfektion; infektiöse Mononukleose	1575
182 Zytomegalievirus und humanes Herpesvirus Typ 6, 7 und 8	1580
183 Molluscum contagiosum, Affenpocken und andere Pockenvirusinfektionen	1586
184 Parvovirus-Infektionen	1588
185 Humane Papillomaviren.....	1592

Abschnitt 13 Infektionen durch respiratorische DNS- und RNS-Viren

186 Häufige Virusinfektionen der Atemwege.....	1596
187 Influenza.....	1605

Abschnitt 14 Infektionen durch humane Immundefizienzviren und andere humane Retroviren

188 Humane Retroviren	1613
189 Die HIV-Erkrankung: AIDS und verwandte Krankheitsbilder	1619

Abschnitt 15 Infektionen durch RNS-Viren

190 Virale Gastroenteritis	1702
191 Enteroviren und Reoviren	1708
192 Masern (Morbillo)	1715
193 Röteln.....	1721
194 Mumps.....	1725
195 Rabies und andere Rhabdovirusinfektionen.....	1729
196 Durch Arthropoden (Arboviren) und Nagetiere übertragene Virusinfektionen.....	1736
197 Filoviren (Ebola- und Marburgvirus).....	1753

Abschnitt 16 Infektionen durch Pilze

198 Diagnostik und Therapie von Pilzinfektionen.....	1757
199 Histoplasmose	1761
200 Kokzidiodomykose	1765
201 Blastomykose.....	1769
202 Kryptokokkose.....	1772
203 Candidose	1776
204 Aspergillose.....	1780
205 Mucormykose.....	1786
206 Oberflächliche Mykosen und seltenere systemische Mykosen	1790
207 Die Pneumocystis-Infektion.....	1796

**Abschnitt 17 Infektionen mit Protozoen und Helminthen:
Allgemeine Überlegungen**

e25 Labordiagnostik von parasitären Infektionen	
208 Medikamente zur Behandlung parasitärer Infektionen	1800
e26 Pharmakologie von Substanzen zur Behandlung von parasitären Infektionen	

Abschnitt 18 Protozoeninfektionen

209 Amöbiasis und Infektionen mit frei lebenden Amöben.....	1808
--	------

210 Malaria.....	1813
211 Babesiose	1833
e27 Atlas der Blutausstriche bei Malaria und Babesiose	
212 Leishmaniasis	1836
213 Chagas-Krankheit und Trypanosomiasis.....	1844
214 Toxoplasmose.....	1850
215 Intestinale Protozoeninfektionen und Trichomoniasis.....	1858

Abschnitt 19 Wurminfektionen

216 Trichinose und andere Infektionen mit Gewebenematoden	1864
217 Infektionen durch intestinale Nematoden	1869
218 Filariasis und verwandte Infektionen.....	1875
219 Schistosomiasis und andere Trematodeninfektionen	1882
220 Infektionen mit Zestoden.....	1890

**TEIL 9: Terrorismus
und klinische Medizin**

221 Bioterrorismus.....	1897
222 Terrorismus mittels toxischer Chemikalien.....	1911
223 Nuklearer Terrorismus.....	1921

**TEIL 10: Kardiovaskuläre Erkrankungen****Abschnitt 1 Einführung in die kardiovaskulären Erkrankungen**

224 Biologische Grundlagen des kardiovaskulären Systems....	1931
225 Epidemiologie kardiovaskulärer Erkrankungen.....	1945
226 Zugang zum Patienten mit möglicher kardiovaskulärer Erkrankung.....	1951

Abschnitt 2 Diagnostik kardiovaskulärer Erkrankungen

227 Körperliche Untersuchung des kardiovaskulären Systems.	1955
228 Elektrokardiografie.....	1965
e28 Elektrokardiografie-Atlas	
229 Nicht invasive bildgebende Verfahren in der Kardiologie: Echokardiografie, nuklearmedizinische Methoden, Magnetresonanztomografie und Computertomografie.....	1974
e29 Atlas der nicht invasiven kardialen Bildgebung	
230 Diagnostische Herzkatheterisierung und Koronarangiografie	1988

Abschnitt 3 Herzrhythmusstörungen

231 Grundlagen der Elektrophysiologie	1995
232 Bradyarrhythmien	2003
233 Tachyarrhythmien	2015
e30 Atlas der Herzrhythmusstörungen	

Abschnitt 4 Herzerkrankungen

234 Herzinsuffizienz und Cor pulmonale.....	2040
235 Herztransplantation und überbrückende assistierte Kreislaufunterstützung	2055
236 Angeborene Herzkrankheiten des Erwachsenen	2059
237 Herzklappenerkrankungen.....	2069
238 Kardiomyopathie und Myokarditis	2092

239	Perikarderkrankungen.....	2112
240	Tumoren und Verletzungen des Herzens.....	2121
	e31 Kardiale Manifestationen von Systemerkrankungen	

Abschnitt 2 Schock und Herzstillstand

	Abschnitt 5 Gefäßkrankheiten	
241	Pathogenese, Prävention und Behandlung der Atherosklerose.....	2125
	e32 Atlas der Atherosklerose	
242	Das metabolische Syndrom.....	2134
243	Ischämische Herzkrankheit.....	2141
244	Instabile Angina pectoris und Nicht-ST-Streckenhebungsinfarkt.....	2159
245	ST-Streckenhebungsinfarkt (STEMI).....	2176
246	Perkutane koronare Intervention und andere interventionelle Verfahren.....	2191
	e33 Atlas der perkutanen koronaren Intervention	
247	Arterielle Hypertonie	2198
248	Erkrankungen der Aorta.....	2217
249	Gefäßkrankheiten der Extremitäten	2224
250	Pulmonale Hypertonie	2235

270	Schock.....	2396
271	Sepsis und septischer Schock	2404
272	Kardiogener Schock und Lungenödem.....	2414
273	Kardiovaskulärer Kollaps, Herzstillstand und plötzlicher Herztod.....	2421

Abschnitt 3 Neurologische Intensivmedizin

274	Koma.....	2429
275	Neurologische Intensivmedizin einschließlich hypoxisch-ischämischer Enzephalopathie und Subarachnoidalblutung	2437

Abschnitt 4 Onkologische Notfälle

276	Onkologische Notfälle	2450
-----	-----------------------------	------

Band 3



TEIL 13: Nieren- und Harnwegserkrankungen

277	Zell- und Molekularbiologie der Niere.....	2463
278	Renale Adaptationsprozesse nach Nierenschäden	2472
279	Die akute Nierenschädigung	2477
280	Chronische Niereninsuffizienz.....	2493
281	Dialyse zur Behandlung des Nierenversagens	2509
282	Transplantation in der Therapie des Nierenversagens	2516
283	Glomeruläre Erkrankungen	2527
284	Polyzystische Nierenerkrankungen und andere vererbbare Erkrankungen des Tubulusapparates ..	2549
285	Tubulointerstitielle Nierenerkrankungen	2561
286	Vaskuläre Nierenerkrankungen	2569
287	Nephrolithiasis.....	2578
288	Harnwegsinfektionen, Pyelonephritis und Prostatitis	2584
	e35 Interstitielle Zystitis/chronisches Beckenschmerzsyndrom	
289	Harnwegsobstruktion	2593



TEIL 14: Gastrointestinale Erkrankungen

Abschnitt 1 Erkrankungen des Verdauungstrakts

290	Zugang zum Patienten mit gastrointestinale Erkrankungen	2597
291	Gastrointestinale Endoskopie.....	2605
	e36 Videoatlas der gastrointestinalen Endoskopie	
292	Erkrankungen der Speiseröhre.....	2621
293	Peptische Ulzera und verwandte Erkrankungen	2633
294	Malabsorptionssyndrome	2658
	e37 Der Schilling-Test	
295	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen	2674
296	Reizdarmsyndrom.....	2695
297	Divertikelkrankung und häufige Erkrankungen des Anorektums	2702
298	Störungen der mesenterialen Durchblutung	2712

299 Akute intestinale Obstruktion..... 2716

300 Akute Appendizitis und Peritonitis 2719

Abschnitt 2 Hepatobiliäre Erkrankungen

301 Zugang zum leberkranken Patienten..... 2724

302 Untersuchung der Leberfunktion..... 2732

303 Hyperbilirubinämien 2737

304 Akute virale Hepatitis..... 2744

305 Toxische und arzneimittelinduzierte Hepatitis 2768

306 Chronische Hepatitis..... 2778

307 Alkoholbedingte Lebererkrankung..... 2802

308 Leberzirrhose und ihre Komplikationen..... 2805



e38 Atlas der Leberbiopsien

309 Genetische, metabolische und infiltrierende Erkrankungen der Leber 2818

310 Lebertransplantation..... 2822

311 Erkrankungen von Gallenblase und Gallenwegen 2831

Abschnitt 3 Erkrankungen des Pankreas

312 Zugang zum Patienten mit Pankreaserkrankung 2845

313 Akute und chronische Pankreatitis 2850

TEIL 15: Erkrankungen des Immunsystems, des Bindegewebes und der Gelenke

Abschnitt 1 Das Immunsystem beim Gesunden und beim Kranken

314 Einführung in das Immunsystem 2865

315 Der Haupthistokompatibilitätskomplex..... 2900

316 Primäre Immundefekte 2910



e39 Primäre Immundefekte, assoziiert mit anderen oder Folge anderer Erkrankungen

Abschnitt 2 Immunologische Erkrankungen

317 Allergien, Anaphylaxie und systemische Mastozytose 2922

318 Autoimmunität und Autoimmunerkrankungen 2937

319 Systemischer Lupus erythematoses 2943

320 Antiphospholipidsyndrom 2955

321 Rheumatoide Arthritis 2958

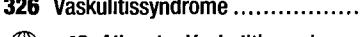
322 Akutes rheumatisches Fieber 2972

323 Systemische Sklerodermie und andere Erkrankungen des Formenkreises..... 2978

324 Sjögren-Syndrom 2992

325 Spondyloarthritiden..... 2996

326 Vaskulitissyndrome 3010



e40 Atlas der Vaskulitissyndrome

327 Behcet-Krankheit..... 3027

328 Rezidivierende Polychondritis 3029

329 Sarkoidose 3033

330 Familiäres Mittelmeerfieber 3043

Abschnitt 3 Gelenkerkrankungen

331 Vorgehen bei Erkrankungen der Gelenke und der Bewegungsorgane 3047

332 Arthrose 3058

333 Gicht und andere Kristallarthropathien..... 3067

334 Infektiöse Arthritis 3073

335 Fibromyalgie 3080

336 Arthritis bei systemischen Erkrankungen und andere Arthritiden 3084

337 Periartikuläre Erkrankungen der Extremitäten..... 3093



TEIL 16: Endokrinologie und Stoffwechsel

Abschnitt 1 Endokrinologie

338 Prinzipien der Endokrinologie 3097

339 Erkrankungen des Hypophysenvorderlappens und des Hypothalamus 3108

340 Erkrankungen der Neurohypophyse 3135

341 Erkrankungen der Schilddrüse 3145

342 Erkrankungen der Nebennierenrinde 3177

343 Phäochromozytom 3199

344 Diabetes mellitus 3206

345 Hypoglykämie 3244

346 Erkrankungen der Hoden und des männlichen Fortpflanzungssystems 3251

347 Die weiblichen Fortpflanzungsorgane, Infertilität und Kontrazeption 3270

348 Menopausaler Übergang und postmenopausale Hormontherapie 3283

349 Störungen der Sexualentwicklung 3292

350 Neuroendokrine Tumoren des gastroenteropankreatischen Systems 3302

351 Polyendokrinopathien 3320

Abschnitt 2 Erkrankungen des Knochen- und Mineralstoffwechsels

352 Physiologie und Pathophysiologie des Knochen- und Mineralstoffwechsels 3329

353 Erkrankungen der Nebenschilddrüse und Kalziumhomöostase 3342

354 Osteoporose 3367

355 Paget-Krankheit und andere Knochendysplasien 3390

Abschnitt 3 Störungen des Intermediärstoffwechsels

356 Störungen des Lipoproteinmetabolismus 3399

357 Hämochromatose 3417

358 Die Porphyrien 3423

359 Erkrankungen des Purin- und Pyrimidinstoffwechsels 3439

360 Wilson-Krankheit (hepatolentikuläre Degeneration) 3446

361 Lysosomale Speicherkrankheiten 3450

362 Glykogenspeicherkrankheiten und weitere genetisch determinierte Erkrankungen des Kohlenhydratstoffwechsels 3456

363 Hereditäre Bindegewebeerkrankungen 3463

364 Angeborene Erkrankungen des Aminosäurestoffwechsels	3474	Abschnitt 5	Psychiatrische Erkrankungen																																																																																																				
365 Genetisch bedingte Defekte des Membrantransports.....	3480	390 Biologie psychiatrischer Erkrankungen	3808																																																																																																				
e41 Atlas der klinischen Manifestationen von metabolischen Erkrankungen		391 Psychische Störungen.....	3816																																																																																																				
TEIL 17: Neurologische Erkrankungen																																																																																																							
Abschnitt 1 Diagnostik neurologischer Erkrankungen																																																																																																							
366 Biologie neurologischer Erkrankungen.....	3483	392 Alkohol und Alkoholismus	3835																																																																																																				
367 Zugang zum Patienten mit neurologischen Erkrankungen.	3493	393 Opioidmissbrauch und -abhängigkeit.....	3843																																																																																																				
e42 Die neurologische Screeninguntersuchung		394 Kokain und andere oft missbräuchlich konsumierte Substanzen.....	3847																																																																																																				
e43 Videoatlas der detaillierten neurologischen Untersuchungsmethoden		395 Tabakabhängigkeit.....	3852																																																																																																				
368 Bildgebende Diagnostik bei neurologischen Erkrankungen	3500	e48 Neuropsychiatrische Erkrankungen im Zusammenhang mit militärischen Auslandseinsätzen																																																																																																					
e44 Neuroradiologischer Atlas		TEIL 18: Vergiftungen, Überdosierungen und Leichenschau																																																																																																					
e45 Neurophysiologische Untersuchungen des zentralen und peripheren Nervensystems		e46 Technik der Lumbalpunktion		396 Erkrankungen durch Reptilienbisse und giftige Meerestiere	3857	Abschnitt 2 Erkrankungen des Zentralnervensystems				369 Epileptische Anfälle und Epilepsie.....	3511	397 Ektoparasitenbefall und Bisse sowie Stiche von Gliederfüßern	3868	370 Zerebrovaskuläre Erkrankungen	3536	398 Leichenschau	3876	371 Demenz.....	3570	TEIL 19: Höhenkrankheit und Dekompressionskrankheit		372 Parkinson-Krankheit und andere Bewegungsstörungen ...	3589	373 Ataxien.....	3607	e51 Höhenkrankheit		374 Amyotrophe Lateralsklerose und andere Motoneuronerkrankungen	3617	e52 Hyperbarmedizin und Tauchmedizin		375 Erkrankungen des autonomen Nervensystems	3625	ANHANG: Klinisch relevante Laborparameter		376 Häufige Erkrankungen der Hirnnerven.....	3634	3883		377 Erkrankungen des Rückenmarks	3641	e53 Das medizinische Labor im modernen Gesundheitssystem		378 Schädel-Hirn-Trauma.....	3653	e54 Tutorial klinische Prozedur: Legen eines zentralvenösen Katheters		379 Primäre Tumoren und Metastasen im zentralen Nervensystem.....	3660	e55 Tutorial klinische Prozedur: Pleurapunktion		380 Multiple Sklerose und andere demyelinisierende Erkrankungen	3673	e56 Tutorial klinische Prozedur: Aszitespunktion		381 Meningitis, Enzephalitis, Hirnabszess und andere eitrige Infektionen	3690	e57 Tutorial klinische Prozedur: Endotracheale Intubation		382 Chronische und rezidivierende Meningitis.....	3716	Register (siehe gesonderten Band)		383 Prionkrankheiten	3723	R-1		Abschnitt 3 Nerven- und Muskelerkrankungen				384 Periphere Neuropathien.....	3731			385 Guillain-Barré-Syndrom und andere autoimmunvermittelte Neuropathien.....	3755			386 Myasthenia gravis und andere Erkrankungen der neuromuskulären Übertragung	3763			387 Muskeldystrophien und andere Muskelerkrankungen	3771			388 Polymyositis, Dermatomyositis und Einschlusskörpermyositis.....	3796			e47 Besondere Fragestellungen im neurologischen Konsiliardienst				Abschnitt 4 Chronisches Müdigkeitssyndrom				389 Chronisches Müdigkeitssyndrom	3805		
e46 Technik der Lumbalpunktion		396 Erkrankungen durch Reptilienbisse und giftige Meerestiere	3857																																																																																																				
Abschnitt 2 Erkrankungen des Zentralnervensystems																																																																																																							
369 Epileptische Anfälle und Epilepsie.....	3511	397 Ektoparasitenbefall und Bisse sowie Stiche von Gliederfüßern	3868																																																																																																				
370 Zerebrovaskuläre Erkrankungen	3536	398 Leichenschau	3876																																																																																																				
371 Demenz.....	3570	TEIL 19: Höhenkrankheit und Dekompressionskrankheit																																																																																																					
372 Parkinson-Krankheit und andere Bewegungsstörungen ...	3589	373 Ataxien.....	3607	e51 Höhenkrankheit		374 Amyotrophe Lateralsklerose und andere Motoneuronerkrankungen	3617	e52 Hyperbarmedizin und Tauchmedizin		375 Erkrankungen des autonomen Nervensystems	3625	ANHANG: Klinisch relevante Laborparameter		376 Häufige Erkrankungen der Hirnnerven.....	3634	3883		377 Erkrankungen des Rückenmarks	3641	e53 Das medizinische Labor im modernen Gesundheitssystem		378 Schädel-Hirn-Trauma.....	3653	e54 Tutorial klinische Prozedur: Legen eines zentralvenösen Katheters		379 Primäre Tumoren und Metastasen im zentralen Nervensystem.....	3660	e55 Tutorial klinische Prozedur: Pleurapunktion		380 Multiple Sklerose und andere demyelinisierende Erkrankungen	3673	e56 Tutorial klinische Prozedur: Aszitespunktion		381 Meningitis, Enzephalitis, Hirnabszess und andere eitrige Infektionen	3690	e57 Tutorial klinische Prozedur: Endotracheale Intubation		382 Chronische und rezidivierende Meningitis.....	3716	Register (siehe gesonderten Band)		383 Prionkrankheiten	3723	R-1		Abschnitt 3 Nerven- und Muskelerkrankungen				384 Periphere Neuropathien.....	3731			385 Guillain-Barré-Syndrom und andere autoimmunvermittelte Neuropathien.....	3755			386 Myasthenia gravis und andere Erkrankungen der neuromuskulären Übertragung	3763			387 Muskeldystrophien und andere Muskelerkrankungen	3771			388 Polymyositis, Dermatomyositis und Einschlusskörpermyositis.....	3796			e47 Besondere Fragestellungen im neurologischen Konsiliardienst				Abschnitt 4 Chronisches Müdigkeitssyndrom				389 Chronisches Müdigkeitssyndrom	3805																								
373 Ataxien.....	3607	e51 Höhenkrankheit																																																																																																					
374 Amyotrophe Lateralsklerose und andere Motoneuronerkrankungen	3617	e52 Hyperbarmedizin und Tauchmedizin																																																																																																					
375 Erkrankungen des autonomen Nervensystems	3625	ANHANG: Klinisch relevante Laborparameter																																																																																																					
376 Häufige Erkrankungen der Hirnnerven.....	3634	3883																																																																																																					
377 Erkrankungen des Rückenmarks	3641	e53 Das medizinische Labor im modernen Gesundheitssystem																																																																																																					
378 Schädel-Hirn-Trauma.....	3653	e54 Tutorial klinische Prozedur: Legen eines zentralvenösen Katheters																																																																																																					
379 Primäre Tumoren und Metastasen im zentralen Nervensystem.....	3660	e55 Tutorial klinische Prozedur: Pleurapunktion																																																																																																					
380 Multiple Sklerose und andere demyelinisierende Erkrankungen	3673	e56 Tutorial klinische Prozedur: Aszitespunktion																																																																																																					
381 Meningitis, Enzephalitis, Hirnabszess und andere eitrige Infektionen	3690	e57 Tutorial klinische Prozedur: Endotracheale Intubation																																																																																																					
382 Chronische und rezidivierende Meningitis.....	3716	Register (siehe gesonderten Band)																																																																																																					
383 Prionkrankheiten	3723	R-1																																																																																																					
Abschnitt 3 Nerven- und Muskelerkrankungen																																																																																																							
384 Periphere Neuropathien.....	3731																																																																																																						
385 Guillain-Barré-Syndrom und andere autoimmunvermittelte Neuropathien.....	3755																																																																																																						
386 Myasthenia gravis und andere Erkrankungen der neuromuskulären Übertragung	3763																																																																																																						
387 Muskeldystrophien und andere Muskelerkrankungen	3771																																																																																																						
388 Polymyositis, Dermatomyositis und Einschlusskörpermyositis.....	3796																																																																																																						
e47 Besondere Fragestellungen im neurologischen Konsiliardienst																																																																																																							
Abschnitt 4 Chronisches Müdigkeitssyndrom																																																																																																							
389 Chronisches Müdigkeitssyndrom	3805																																																																																																						