







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	XLII
Vorwort der Originalausgabe	XLII
Vorwort der Herausgeber	XLIII
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 Hautausschlag	161
	e7 Atlas der Hautausschläge 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	Diarrhö 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

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
 e16 Atlas wichtiger Dermatosen und Hautveränderungen bei internen Erkrankungen	

Abschnitt 10	
Hämatologische Funktionsstörungen	
57 Anämie und Polyzythämie	486
58 Blutung und Thrombose	496
59 Vergrößerung von Lymphknoten und Milz	505
60 Erkrankungen der Granulozyten und Monozyten	513
 e17 Atlas der Hämatologie und Untersuchung von Ausstrichen des peripheren Bluts	

	TEIL 3: Genetik, Umwelteinflüsse und Krankheit
61 Grundlagen der Humangenetik	525
62 Chromosomenaberrationen	550
63 Die Praxis der Genetik in der klinischen Medizin	560
 e18 Mitochondriale DNS und hereditäre Merkmale und Erkrankungen	
64 Das menschliche Mikrobiom	568
 e19 Systembiologie/-pathologie beim Gesunden und Kranken	


	TEIL 4: Regenerative Medizin
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


	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

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

TEIL 7: Onkologie und Hämatologie

Abschnitt 1	
Neoplastische Erkrankungen	
81 Zugang zum onkologischen Patienten	691
82 Prävention und Früherkennung von Krebserkrankungen	701
83 Tumorgenetik	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
 e20 Thymom	
102 Spätfolgen von Krebserkrankungen und ihrer Behandlung ..	900

Abschnitt 2	
Erkrankungen der Hämatopoese	
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
 e21 Seltener hämatologische Malignome	
111 Erkrankungen der Plasmazellen	1007
112 Amyloidose	1016
113 Transfusionsbiologie und -therapie	1022
114 Hämatopoetische Stammzelltransplantation	1030

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

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 gramnegative 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 Vibrionen 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	Lepa.....	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 Immundefizienz- viren 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 (Morbilli) 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	Kokzidioidomykose 1765
201	Blastomykose..... 1769
202	Kryptokokkose..... 1772
203	Candidose 1776
204	Aspergillose..... 1780
205	Mucormykose..... 1786
206	Oberflächliche Mykosen und seltene 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 Blutaussstriche 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	Perikardkrankungen.....	2112
240	Tumoren und Verletzungen des Herzens.....	2121
	e31 Kardiale Manifestationen von Systemerkrankungen	

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

TEIL 11: Atemwegserkrankungen

Abschnitt 1 Diagnostik von Atemwegserkrankungen

251	Zugang zum Patienten mit Lungen- und Atemwegserkrankungen.....	2243
252	Störungen der Lungenfunktion.....	2247
253	Untersuchungsmethoden bei Erkrankungen des Respirationstrakts.....	2255
	e34 Atlas der Thoraxradiologie	

Abschnitt 2 Atemwegserkrankungen

254	Asthma bronchiale.....	2262
255	Exogen-allergische Alveolitis und eosinophile pulmonale Infiltrate (eosinophile Pneumonien).....	2279
256	Berufs- und umweltbedingte Lungenerkrankungen.....	2286
257	Pneumonie.....	2295
258	Bronchiektasen und Lungenabszess.....	2310
259	Mukoviszidose (zystische Fibrose).....	2317
260	Chronisch obstruktive Lungenerkrankung.....	2322
261	Interstitielle Lungenerkrankungen.....	2333
262	Tiefe Beinvenenthrombose und Lungenembolie.....	2345
263	Erkrankungen von Pleura und Mediastinum.....	2353
264	Ventilationsstörungen.....	2358
265	Schlafapnoe.....	2362
266	Lungentransplantation.....	2366

TEIL 12: Intensivmedizin

Abschnitt 1 Intensivmedizinische Versorgung bei Atemwegserkrankungen

267	Zugang zum intensivmedizinischen Patienten.....	2371
268	Akutes Lungenversagen (ALI/ARDS).....	2384
269	Mechanische Beatmung.....	2389

Abschnitt 2 Schock und Herzstillstand

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 vererbte 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 gastrointestinalen 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	Divertikelerkrankung und häufige Erkrankungen des Anorektrums.....	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 erythematodes.....	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	Spondyloarthritis.....	2996
326	Vaskulitis syndrome.....	3010
	e40 Atlas der Vaskulitis syndrome	
327	Behçet-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 Porphyrinen.....	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
365	Genetisch bedingte Defekte des Membrantransports.....	3480
	e41 Atlas der klinischen Manifestationen von metabolischen Erkrankungen	

Abschnitt 5 Psychiatrische Erkrankungen



390	Biologie psychiatrischer Erkrankungen	3808
391	Psychische Störungen.....	3816

Abschnitt 6 Alkoholismus und Drogenabhängigkeit

392	Alkohol und Alkoholismus	3835
393	Opioidmissbrauch und -abhängigkeit.....	3843
394	Kokain und andere oft missbräuchlich konsumierte Substanzen.....	3847
395	Tabakabhängigkeit.....	3852
	e48 Neuropsychiatrische Erkrankungen im Zusammenhang mit militärischen Auslandseinsätzen	










TEIL 18: Vergiftungen, Überdosierungen und Leichenschau

	e49 Schwermetallvergiftungen	
	e50 Vergiftungen und Überdosierungen	
396	Erkrankungen durch Reptilienbisse und giftige Meerestiere	3857
397	Ektoparasitenbefall und Bisse sowie Stiche von Gliederfüßern	3868
398	Leichenschau	3876








TEIL 19: Höhenkrankheit und Dekompressionskrankheit

	e51 Höhenkrankheit	
	e52 Hyperbarmedizin und Tauchmedizin	
ANHANG: Klinisch relevante Laborparameter		3883
	e53 Das medizinische Labor im modernen Gesundheitssystem	
	e54 Tutorial klinische Prozedur: Legen eines zentralvenösen Katheters	
	e55 Tutorial klinische Prozedur: Pleurapunktion	
	e56 Tutorial klinische Prozedur: Aszitespunktion	
	e57 Tutorial klinische Prozedur: Endotracheale Intubation	
Register (siehe gesonderten Band)		R-1



TEIL 17: Neurologische Erkrankungen


Abschnitt 1 Diagnostik neurologischer Erkrankungen

366	Biologie neurologischer Erkrankungen.....	3483
367	Zugang zum Patienten mit neurologischen Erkrankungen .	3493
	e42 Die neurologische Screeninguntersuchung	
	e43 Videoatlas der detaillierten neurologischen Untersuchungsmethoden	
368	Bildgebende Diagnostik bei neurologischen Erkrankungen	3500
	e44 Neuroradiologischer Atlas	
	e45 Neuropsychologische Untersuchungen des zentralen und peripheren Nervensystems	
	e46 Technik der Lumbalpunktion	

Abschnitt 2 Erkrankungen des Zentralnervensystems

369	Epileptische Anfälle und Epilepsie	3511
370	Zerebrovaskuläre Erkrankungen	3536
371	Demenz.....	3570
372	Parkinson-Krankheit und andere Bewegungsstörungen ...	3589
373	Ataxien.....	3607
374	Amyotrophe Lateralsklerose und andere Motoneuronerkrankungen	3617
375	Erkrankungen des autonomen Nervensystems	3625
376	Häufige Erkrankungen der Hirnnerven	3634
377	Erkrankungen des Rückenmarks	3641
378	Schädel-Hirn-Trauma.....	3653
379	Primäre Tumoren und Metastasen im zentralen Nervensystem.....	3660
380	Multiple Sklerose und andere demyelinisierende Erkrankungen.....	3673
381	Meningitis, Enzephalitis, Hirnabszess und andere eitrige Infektionen	3690
382	Chronische und rezidivierende Meningitis.....	3716
383	Prionkrankheiten	3723

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
------------	--	-------------