

INHALTSVERZEICHNIS

BAND 1

Vorwort der Herausgeber	V
Vorwort des Verlegers	V
Vorwort der Originalausgabe	VI
Widmungen	VIII
Verzeichnis der Farbtafeln	XVII
Kapitelherausgeber der deutschen Ausgabe	XVIII
Herausgeber der 14. Auflage, deutsche Ausgabe	XXV
Autoren der Originalausgabe	XXVI
Übersetzer der deutschen Ausgabe	XXXVII

TEIL 1

EINFÜHRUNG IN DIE KLINISCHE MEDIZIN

1 Medizinische Praxis	1
2 Ethische Fragestellungen in der klinischen Medizin	7
3 Entscheidungsfindung in der klinischen Medizin	11
4 Ökonomische Belange in der klinischen Medizin	18
5 Der Einfluss von umwelt- und berufsbedingten Schadstoffen auf Krankheit	24
6 Frauengesundheit	27
7 Internistische Erkrankungen während der Schwangerschaft	31
8 Gesundheitsprobleme Heranwachsender	37
9 Geriatrie	43
10 Grundlagen der Krankheitsprävention	54
11 Alternative Medizin/Alternative medizinische Heilverfahren	58

TEIL 2

LEITSYMPTOME VON KRANKHEITEN

Abschnitt 1 Schmerz

12 Schmerz: Pathophysiologie und Behandlung	65
13 Brustschmerz und Palpitationen	71
14 Abdominalschmerzen	78
15 Kopfschmerz, einschließlich Migräne und Clusterkopfschmerz	82
16 Rücken- und Nackenschmerzen	97

Abschnitt 2 Störungen der Temperaturregulation

17 Fieber und Hyperthermie	109
18 Fieber und Ausschlag	114

19 Der akut mit Fieber erkrankte, infizierte Patient	122
20 Hypothermie und Erfrierung	127

Abschnitt 3 Funktionsstörungen des Nervensystems

21 Ohnmacht, Synkope, Benommenheit und Schwindel	131
22 Lähmungen, Myalgien, Bewegungs- und Gleichgewichtsstörungen	139
23 Taubheitsgefühl, Kribbeln und Sensibilitätsverlust	150
24 Akuter Verwirrheitszustand und Koma	154
25 Aphasien und andere umschriebene zerebrale Störungen	162
26 Gedächtnisverlust und Demenz	170
27 Schlafstörungen und schlafmedizinische Erkrankungen	178

Abschnitt 4 Erkrankungen von Augen, Hals, Nase und Ohren

28 Erkrankungen des Auges	189
29 Störungen von Geruch, Geschmack und Gehör	205
30 Infektionen der oberen Atemwege	214
31 Orale Krankheitsmanifestationen	220

Abschnitt 5 Kreislauf- und Respirationsstörungen

32 Dyspnoe und Lungenödem	228
33 Husten und Hämoptysen	232
34 Zugang zum Patienten mit Herzgeräuschen	236
35 Zugang zum Patienten mit Hypertonie	241
36 Hypoxie und Zyanose	244
37 Ödem	247
38 Schock	253
39 Kardiovaskulärer Kollaps, Herzstillstand und plötzlicher Herztod	259

Abschnitt 6 Gastrointestinale Funktionsstörungen

40 Dysphagie	266
41 Übelkeit, Erbrechen und Magenverstimmung	269
42 Diarrhö und Obstipation	274
43 Gewichtsverlust	283
44 Gastrointestinale Blutung	285
45 Ikterus	288
46 Zunahme des Bauchumfanges und Aszites	293

Abschnitt 7 Nieren- und Harnwegsveränderungen

47 Niereninsuffizienz und Störungen der Harnausscheidung	296
48 Inkontinenz und Symptome der ableitenden Harnwege	303
49 Störungen des Flüssigkeits- und Elektrolythaushaltes	306
50 Azidose und Alkalose	319

Abschnitt 8**Störungen der Sexualfunktionen und der Reproduktion**

51 Erektile Dysfunktion (ED)	327
52 Störungen der Menstruation und andere häufige gynäkologische Erkrankungen	332
53 Hirsutismus und Virilisierung	335
54 Sterilität und Antikonzeption	339

Abschnitt 9**Hautveränderungen**

55 Zugang zu einem Patienten mit einer Hauterkrankung	344
56 Ekzem, Psoriasis, kutane Infektionen, Akne und andere häufige Hautkrankheiten	348
57 Hautmanifestationen internistischer Erkrankungen	356
58 Immunologisch bedingte Hauterkrankungen	372
59 Unerwünschte Arzneimittelreaktionen der Haut	378
60 Photodermatosen und andere UV-induzierte Hautreaktionen	385

Abschnitt 10**Hämatologische Veränderungen**

61 Anämie und Polyzythämie	392
62 Blutungen und Thrombosen	398
63 Vergrößerung von Lymphknoten und Milz	405
64 Störungen der Granulozyten und Monozyten	411

TEIL 3**GENETIK UND ERKRANKUNG**

65 Grundlagen der Humangenetik	419
66 Chromosomenaberrationen	441
67 Erkrankungen durch genetische Defekte der Mitochondrien	449
68 Screening, Beratung und Prävention bei genetischen Erkrankungen	452
Nobelpreis für Medizin 1905	458
69 Gentherapie	459

TEIL 4**KLINISCHE PHARMAKOLOGIE**

70 Grundlagen der Arzneimitteltherapie	465
71 Unerwünschte Arzneimittelreaktionen	476
72 Physiologie und Pharmakologie des vegetativen Nervensystems	485
Nobelpreis für Medizin 1924	497
Nobelpreis für Medizin 1962	498

TEIL 5**ERNÄHRUNG**

73 Nährstoffbedarf und Ernährungsbewertung	499
--	-----

74 Mangelernährung und Beurteilung des Ernährungszustandes	507
75 Vitamine und Spurenelemente – Mangel und Überschuss	514
76 Parenterale und enterale Ernährungstherapie	523
77 Adipositas	533
78 Essstörungen	541

TEIL 6**Onkologie und Hämatologie****Abschnitt 1****Neoplasien**

79 Zugang zum onkologischen Patienten	547
80 Prävention und Früherkennung von Krebserkrankungen	554
81 Genetische Grundlagen von Krebserkrankungen	560
82 Onkologische Zellbiologie	567
83 Angiogenese	575
84 Prinzipien der Malignombehandlung	588
85 Infektionen bei onkologischen Patienten	605
86 Melanome und andere Hauttumoren	612
87 Karzinome im Kopf- und Halsbereich	618
88 Lungentumoren	621
89 Mammakarzinom	631
90 Maligne Tumoren des Gastrointestinaltraktes	639
91 Tumoren von Leber und Gallenwegen	649
92 Pankreaskarzinom	653
93 Neuroendokrine Tumoren (NET) des Gastro-Entero-Pankreatischen (GEP) Systems	656
94 Harnblasen- und Nierenzellkarzinom	667
95 Hyperplastische und maligne Prostataerkrankungen	672
96 Hodentumoren	681
97 Gynäkologische Malignome	685
98 Sarkome der Weichteile und des Knochens	692
99 Metastasen bei unbekanntem Primärtumor	697
100 Paraneoplastische Syndrome	701
101 Paraneoplastische neurologische Syndrome	706
102 Onkologische Notfälle	712
103 Spätfolgen von Krebserkrankungen und ihrer Behandlung	721

Abschnitt 2**Erkrankungen der Hämatopoese**

104 Hämatopoese	724
105 Eisenmangel und andere hypoproliferative Anämien	732
106 Hämoglobinopathien	739
107 Megaloblastäre Anämien	748
108 Hämolytische Anämien und akuter Blutverlust	755
109 Aplastische Anämie, Myelodysplasie und verwandte Formen des Knochenmarkversagens	767
110 Polycythaemia vera und andere myeloproliferative Erkrankungen	777
111 Akute und chronische myeloische Leukämie	781

112 Neoplasien des lymphatischen Systems	790
113 Erkrankungen der Plasmazellen	804
114 Transfusionsbiologie und -therapie	811
115 Knochenmark- und Stammzelltransplantation	817

Abschnitt 3 Gerinnungsstörungen

116 Störungen der Thrombozyten und der Gefäßwand	823
117 Gerinnungsstörungen und Thrombosen	830
118 Antikoagulation, Fibrinolyse und antithrombotische Therapie	838
Nobelpreis für Medizin 1956	842

TEIL 7

INFEKTIONSKRANKHEITEN

Abschnitt 1 Grundlagen der Infektiologie

119 Einführung in die Infektionskrankheiten: Wechselbeziehungen zwischen Wirt und Parasit	843
120 Molekulare Mechanismen der mikrobiellen Pathogenese	848
121 Labordiagnostik von Infektionskrankheiten	856
122 Immunisierungsprinzipien und Impfung	862
123 Gesundheitsempfehlungen für Fernreisende	876

Abschnitt 2

Klinische Syndrome: ambulant erworbene Infektionen

124 Sepsis und septischer Schock	882
125 Fieber unklarer Genese	889
126 Infektiöse Endokarditis	894
127 Infektionen von Bissen und Verbrennungen	902
128 Infektionen der Haut, Muskeln und Weichteile	906
129 Osteomyelitis und Infektionen von Gelenkendoprothesen	912
130 Intraabdominale Infektionen und Abszesse	916
131 Akute infektiöse Durchfallerkrankungen und Lebensmittelvergiftungen durch Bakterien	921
132 Sexuell übertragene Krankheiten: Überblick und Vorgehen	926
133 Entzündliche Erkrankungen im kleinen Becken (pelvic inflammatory disease)	936

Abschnitt 3

Klinische Syndrome: nosokomiale Infektionen

134 Infektionskontrolle im Krankenhaus	942
135 Im Krankenhaus erworbene und durch intravaskuläre Zugänge verursachte Infektionen	948
136 Infektionen bei Transplantatempfängern	952

Abschnitt 4

Therapieoptionen bei bakteriellen Erkrankungen

137 Behandlung und Prophylaxe bakterieller Infektionen	960
--	-----

Abschnitt 5

Erkrankungen durch grampositive Bakterien

138 Pneumokokkeninfektionen	974
139 Infektionen durch Staphylokokken	981
140 Streptokokken- und Enterokokkeninfektionen	994
141 Diphtherie, andere Infektionen durch Corynebakterien und Milzbrand	1002
142 Infektionen mit Listeria monocytogenes	1009
143 Tetanus	1012
144 Botulismus	1015
145 Gasbrand, antibiotikaassoziierte Kolitis und andere Clostridieninfektionen	1017

Abschnitt 6

Erkrankungen durch gramnegative Bakterien

146 Meningokokkeninfektionen	1023
147 Gonokokkeninfektionen	
148 Moraxella catarrhalis und andere Moraxellaspezies	1035
149 Infektionen mit Haemophilus	1037
150 Infektionen durch Bakterien der HACEK-Gruppe und verschiedene andere gramnegative Bakterien	1040
151 Legionelleninfektionen	1043
152 Pertussis und andere Bordetellainfektionen	1048
153 Erkrankungen durch gramnegative Enterobakterien	1052
154 Infektionen mit Helicobacter pylori	1060
155 Infektionen durch Pseudomonasspezies und verwandte Erreger	1064
156 Salmonellosen	1071
157 Shigellose	1076
158 Infektionen durch Campylobacter und verwandte Spezies	1080
159 Cholera und andere Vibrosen	1083
160 Brucellose	1089
161 Tularämie	1092
162 Pest und andere Yersiniosen	1096
163 Bartonelleninfektionen einschließlich Katzenkratzkrankheit	1104
164 Donovanosis	1107

Abschnitt 7

Verschiedene bakterielle Infektionen

165 Nokardiose	1109
166 Aktinomykose	1112
167 Mischinfektionen mit anaeroben Mikroorganismen	1115

Abschnitt 8

Mykobakterielle Erkrankungen

168 Antimykobakterielle Substanzen	1122
169 Tuberkulose	1129
170 Lepra (Morbus Hansen)	1141
171 Infektionen durch nicht tuberkulöse Mykobakterien	1146

Abschnitt 9

Erkrankungen durch Spirochäten

172 Syphilis	1151
--------------	------

173	Endemische Treponematosen	1160
174	Leptospirose	1163
175	Rückfallfieber	1166
176	Lyme-Borreliose	1170

Abschnitt 10**Rickettsien, Mykoplasmen und Chlamydien**

177	Rickettsiosen	1174
178	Mykoplasmainfektionen	1183
179	Infektionen durch Chlamydien	1186

Abschnitt 11**Viruserkrankungen**

180	Medizinische Virologie	1195
181	Antivirale Chemotherapie ohne retrovirale Medikamente	1203

Abschnitt 12**DNS-Viren**

182	Herpes-simplex-Viren	1211
183	Varicella-Zoster-Virusinfektionen	1217
184	Epstein-Barr-Virusinfektion; infektiöse Mononukleose	1220
185	Zytomegalievirus und humanes Herpesvirus Typ 6, 7 und 8	1223
186	Pocken, Vaccinia und andere Pockenviren	1227
187	Parvovirusinfektionen	1229
188	Humane Papillomaviren	1231

Abschnitt 13**Respiratorische DNS- und RNS-Viren**

189	Häufige Virusinfektionen der Atemwege	1233
190	Influenza	1238

Abschnitt 14**RNS-Viren**

191	Humane Retroviren	1244
192	Virale Gastroenteritis	1249
193	Enteroviren und Reoviren	1252
194	Masern (Morbilli)	1257
195	Röteln	1260
196	Mumps	1262
197	Rabiesvirus und andere Rhabdoviren	1264
198	Durch Arthropoden (Arboviren) und Nagetiere übertragene Virusinfektionen	1268
199	Filoviren (Ebola- und Marburgvirus)	1282

Abschnitt 15**Infektionen mit Pilzen und Algen**

200	Diagnose und Therapie bei Pilzinfektionen	1284
201	Histoplasmose	1287
202	Coccidioides-Mykosen	1289
203	Blastomykosen	1291
204	Cryptococcus-Mykosen	1292

205	Candidamykosen	1294
206	Aspergillose	1297
207	Mucormykose	1299
208	Verschiedene Mykosen und Prototheka-Infektionen	1300
209	Die Pneumocystis-carinii-Infektion	1303

Abschnitt 16**Infektionen mit Protozoen und Helminthen:
allgemeine Überlegungen**

210	Zugang zum Patienten mit einer parasitären Erkrankung	1306
211	Labordiagnose von Infektionen durch Parasiten	1308
212	Therapie parasitärer Infektionen	1315

Abschnitt 17**Protozoeninfektionen**

213	Amöbiasis und Infektionen durch frei lebende Amöben	1323
214	Malaria und Babesiose: Parasitäre Erkrankungen der Erythrozyten	1328
215	Leishmaniasis	1340
216	Trypanosomiasis	1345
217	Toxoplasmose	1349
218	Intestinale Protozoeninfektionen und Trichomoniasis	1354

Abschnitt 18**Wurminfektionen**

219	Trichinose und andere Gewebsnematoden	1358
220	Intestinale Nematoden	1361
221	Filariasis und verwandte Infektionen (Loiasis, Onchozerkose und Dracunculiasis)	1365
222	Schistosomiasis und andere Trematodeninfektionen	1370
223	Zestoden	1376
	Nobelpreis für Medizin 1923	1380

TEIL 8**KARDIOVASKULÄRE ERKRANKUNGEN****Abschnitt 1****Der kardiologische Patient**

224	Zugang zum Patienten mit Herzerkrankungen	1381
225	Körperliche Untersuchung des kardiovaskulären Systems	1384
226	Elektrokardiographie	1391
227	Nicht invasive bildgebende Verfahren in der Kardiologie: Echokardiographie und nuklearmedizinische Methoden	1401
228	Diagnostische Herzkatheterisierung und Angiographie	1407

Abschnitt 2**Rhythmusstörungen**

229	Bradyarrhythmien: Störungen der Sinusknotenfunktion und AV-Leitungsstörungen	1414
230	Tachykarde Herzrhythmusstörungen	1423

Abschnitt 3**Funktionsstörungen des Herzens**

231	Normale und gestörte Myokardfunktion	1441
-----	--------------------------------------	------

232	Herzinsuffizienz	1451
233	Herztransplantation	1463
234	Angeborene Herzkrankheiten des Erwachsenen	1466
235	Rheumatisches Fieber	1476
236	Herzklappenerkrankungen	1479
237	Cor pulmonale	1492
238	Kardiomyopathien und Myokarditiden	1496
239	Perikarderkrankungen	1503
240	Herztumoren, kardiale Manifestationen von Systemerkrankungen und Herzverletzungen	1511

Abschnitt 4
Erkrankungen des Gefäßsystems

241	Pathogenese der Atherosklerose	1516
242	Prävention und Behandlung der Atherosklerose	1521
243	Akuter Myokardinfarkt	1525
244	Ischämische Herzerkrankung	1540
245	Perkutane koronare Revaskularisation	1551
246	Hypertensive Gefäßerkrankung	1555
247	Erkrankungen der Aorta	1571
248	Gefäßerkrankungen der Extremitäten	1576
	Nobelpreis für Medizin 1929	1584

BAND 2

TEIL 9

ERKRANKUNGEN DES RESPIRATIONSTRAKTES

Abschnitt 1
Diagnose

249	Vorgehensweise bei Patienten mit Lungen- und Atemwegserkrankungen	1585
250	Störungen der Lungenfunktion	0000
251	Untersuchungsmethoden bei Erkrankungen des Respirationstraktes	1589

Abschnitt 2
Atemwegserkrankungen

252	Asthma	1600
253	Exogen-allergische Alveolitis und Pulmonale Infiltrate mit (Eosinophile Pneumonien)	1606
254	Umweltbedingte Lungenerkrankungen	1611
255	Pneumonien, einschließlich der nekrotisierenden pulmonalen Infektionen (Lungenabszess)	1619
256	Bronchiektasie	1630
257	Zystische Fibrose (Mukoviszidose)	1633

Farbtafeln/1636

258	Chronische Bronchitis, Emphysem und Atemwegsobstruktion	1637
259	Interstitielle Lungenerkrankungen	1646
260	Primäre pulmonale Hypertonie	1653

261	Lungenembolie	1657
262	Erkrankungen von Pleura, Mediastinum und Zwerchfell	1662
263	Ventilationsstörungen	1666
264	Schlafapnoe	1670
265	Akutes Atemnotsyndrom (Acute Respiratory Distress Syndrome)	1674
266	Maschinelle Beatmung	1677
267	Lungentransplantation	1683
	Nobelpreisträger für Medizin 1985	1686

TEIL 10

NIEREN- UND HARNWEGSERKRANKUNGEN

268	Nierenfunktionsstörungen	1687
269	Akutes Nierenversagen	1694
270	Chronische Niereninsuffizienz	1704
271	Dialyse in der Behandlung des Nierenversagens	1716
272	Transplantation in der Therapie des Nierenversagens	1722
273	Pathogenese der glomerulären Schädigung	1729
274	Die wichtigsten Glomerulopathien	1737
275	Mit Multisystemerkrankungen assoziierte Glomerulopathien	1748
276	Hereditäre tubuläre Störungen	1758
277	Tubulointerstitielle Erkrankungen der Nieren	1766
278	Vaskuläre Nierenschädigung	1772
279	Nephrolithiasis	1778
280	Harnwegsinfektionen und Pyelonephritis	1783
281	Harnwegsobstruktion	1791
	Nobelpreis für Medizin 1990	1794

TEIL 11

GASTROINTESTINALE ERKRANKUNGEN

Abschnitt 1
Erkrankungen des Verdauungstraktes

282	Der Zugang zum Patienten mit gastrointestinalen Erkrankungen	1795
283	Gastrointestinale Endoskopie	1800
284	Erkrankungen der Speiseröhre	1807
285	Peptische Ulzera und verwandte Erkrankungen	1815
286	Absorptionsstörungen	1834
287	Entzündliche Darmerkrankungen	1846
288	Reizdarmsyndrom	1860
289	Divertikuläre, vaskuläre und andere Störungen des Intestinums und Peritoneums	1863
290	Akute intestinale Obstruktion	1871
291	Akute Appendizitis	1874

Abschnitt 2
Hepatobiliäre Erkrankungen

292	Zugang zum leberkranken Patienten	1876
-----	-----------------------------------	------

293	Untersuchung der Leberfunktion	1881
294	Bilirubinstoffwechsel und Hyperbilirubinämien	1885
295	Akute virale Hepatitis	1891
296	Toxische und arzneimittelinduzierte Hepatitis	1909
297	Chronische Hepatitis	1915
298	Alkoholbedingte Lebererkrankung	1927
299	Die Leberzirrhose und ihre Komplikationen	1929
300	Genetische, metabolische und infiltrierende Erkrankungen der Leber	1942
301	Lebertransplantation	1946
302	Erkrankungen der Gallenblase und der Gallenwege	1953

Abschnitt 3 Pankreaserkrankungen

303	Zugang zu Patienten mit Erkrankungen des Pankreas	1965
304	Akute und chronische Pankreatitis	1970

TEIL 12

ERKRANKUNGEN VON IMMUNSYSTEM, BINDEGEWEBE UND GELENKEN

Abschnitt 1 Erkrankungen des Immunsystems

305	Einführung in das Immunsystem	1983
306	Der Haupthistokompatibilitätskomplex (MHC)	2009
307	Autoimmunität und autoimmune Erkrankungen	2018
308	Primäre Antikörpermangelsyndrome	2023
309	Die HIV-Erkrankung (Human Immunodeficiency Virus): Aids und verwandte Krankheitsbilder	2031

Abschnitt 2 Immunologische Erkrankungen

310	Allergien, Anaphylaxie und systemische Mastozytose	2093
311	Systemischer Lupus erythematoses	2104
312	Rheumatoide Arthritis	2111
313	Systemische Sklerose und Sklerodermie	2121
314	Sjögren-Syndrom	2131
315	Spondylitis ankylosans, reaktive Arthritis und undifferenzierte Spondarthritis	2134
316	Behçet-Krankheit	2141
317	Vaskulitiden	2142
318	Sarkoidose	2156
319	Amyloidose	2163

Abschnitt 3 Gelenkerkrankungen

320	Vorgehensweise bei Erkrankungen der Gelenke und des Bewegungsapparates	2168
321	Arthrosen	2176
322	Gicht und andere Kristallarthropathien	2184
323	Infektiöse Arthritis	2189

324	Arthritis psoriatica und mit gastrointestinalen Erkrankungen assoziierte Arthritiden (enteropathische Arthropathien)	2194
325	Rezidivierende Polychondritis und andere Arthritiden	2198
326	Periartikuläre Erkrankungen der Extremitäten	2210
	Nobelpreis für Medizin 1930	2212

TEIL 13

ENDOKRINOLOGIE UND STOFFWECHSEL

Abschnitt 1 Endokrinologie

327	Endokrinologische Grundlagen	2213
328	Erkrankungen des Hypophysenvorderlappens und des Hypothalamus	2223
329	Erkrankungen der Neurohypophyse	2247
330	Erkrankungen der Schilddrüse	2255
331	Erkrankungen der Nebennierenrinde	2281
332	Phäochromozytom	2303
333	Diabetes mellitus	2307
334	Hypoglykämie	2338
335	Erkrankungen der Hoden	2344
336	Ovarielle Funktionsstörungen und Störungen der reproduktiven Funktionen bei der Frau	2355
337	Endokrine Mammaerkrankungen	2371
338	Störungen der sexuellen Differenzierung	2375
339	Polyendokrinopathien	2387

Abschnitt 2 Erkrankungen des Knochen- und Mineralstoffwechsels

340	Einführung in den Knochen- und Mineralstoffwechsel	2394
341	Erkrankungen der Nebenschilddrüse und andere Störungen des Kalziumstoffwechsels	2407
342	Osteoporose	2428
343	Morbus Paget und andere Dysplasien des Knochen	2439

Abschnitt 3 Funktionsstörungen des Intermediärstoffwechsels

344	Störungen des Lipoproteinmetabolismus	2447
345	Hämochromatose	2459
346	Die Porphyrien	2463
347	Erkrankungen des Purin- und Pyrimidinstoffwechsels	2471
348	Morbus Wilson	2477
349	Lysosomale Speichererkrankungen	2480
350	Glykogenspeicherkrankheiten und weitere genetisch determinierte Erkrankungen des Kohlenhydrat- stoffwechsels	2486
351	Hereditäre Bindegewebserkrankungen	2495
352	Angeborene Erkrankungen des Aminosäuren- stoffwechsels	2506
353	Genetisch bedingte Defekte des Membrantransports	2514
354	Lipodystrophien und andere Erkrankungen des Fettgewebes	2521

TEIL 14**NEUROLOGISCHE ERKRANKUNGEN****Abschnitt 1****Diagnostik neurologischer Erkrankungen**

355 Pathoneurobiologie	2525
356 Untersuchung von Patienten mit neurologischen Krankheitsbildern	2531
357 Elektrophysiologische Untersuchungen des zentralen und des peripheren Nervensystems	2537
358 Bildgebende Diagnostik bei neurologischen Erkrankungen	2543
359 Molekulare Diagnostik neurologischer Erkrankungen	2549

Abschnitt 2**Erkrankungen des Zentralnervensystems**

360 Anfälle und Epilepsie	2561
361 Zerebrovaskuläre Erkrankungen	2580
362 Alzheimerkrankheit und andere primäre Demenzerkrankungen	2605
363 Morbus Parkinson und andere extrapyramidale Krankheiten	2613
364 Ataxien	2621
365 Amyotrophe Lateralsklerose und andere degenerative Erkrankungen des Motoneurons	2627
366 Störungen des autonomen Nervensystems	2632
367 Häufige Erkrankungen der Hirnnerven	2638
368 Erkrankungen des Rückenmarks	2642
369 Kopf- und Wirbelsäulenverletzungen	2652
370 Primäre und metastatische Tumoren des Nervensystems	2660
371 Multiple Sklerose und andere entzündliche demyelinisierende Erkrankungen	2671
372 Bakterielle Meningitis und andere eitrige Infektionen	2682
373 Virale Meningitis und Enzephalitis	2692
374 Chronische und rezidivierende Meningitis	2702
375 Prionkrankheiten	2708
376 Neurologische Intensivmedizin	2713

Abschnitt 3**Erkrankungen von Nerven und Muskeln**

377 Zugang zum Patienten mit peripherer Neuropathie	2720
378 Guillain-Barré-Syndrom und andere autoimmun vermittelte Neuropathien	2729
379 Charcot-Marie-Tooth-Krankheit und andere hereditäre Neuropathien	2735
380 Myasthenia gravis und andere Erkrankungen der neuromuskulären Übertragung	2739
381 Vorgehen bei Patienten mit Muskelerkrankungen	2745
382 Polymyositis, Dermatomyositis und Einschlusskörpermyositis	2749
383 Muskeldystrophien und andere Muskelerkrankungen	2755

Abschnitt 4**Chronisches Müdigkeitssyndrom**

384 Chronisches Müdigkeitssyndrom	2766
--	------

Abschnitt 5**Psychische Störungen**

385 Psychische Störungen	2768
---------------------------------	------

Abschnitt 6**Alkoholismus und Drogenabhängigkeit**

386 Biologie der Sucht	2785
387 Alkohol und Alkoholismus	2790
388 Opiatabusus und Abhängigkeit	2796
389 Kokain und andere missbräuchlich angewandte Substanzen	2800
390 Nikotinabhängigkeit	2804

TEIL 15**UMWELT- UND BERUFSRISIKEN****Abschnitt 1****Ausgewählte Umwelt- und Berufsrisiken**

391 Ausgewählte Umwelt- und Berufsrisiken	2807
392 Ertrinken und Beinahe-Ertrinken	2810
393 Stromverletzungen	2813
394 Strahlungsschäden	2816
395 Schwermetallvergiftungen	2822

Abschnitt 2**Erkrankungen durch Gifte, Überdosierungen und absichtliche Vergiftung**

396 Vergiftungen und Überdosierungen	2827
397 Erkrankungen durch Reptilienbisse und giftige Meerestiere	2547
398 Ektoparasitenbefall, Bisse und Stiche von Gliederfüßlern	2853
Nobelpreis für Medizin 1977	2860

Anhänge

Anhang A	A 1
Anhang B	A 10
Index	I 1

VERZEICHNIS DER FARBTAFELN

I.	Kardiologischer Atlas
II.	Dermatologischer Atlas
A.	Häufige Hauterkrankungen
B.	Kutane Neoplasien
C.	Pigmentläsionen – gutartige und bösartige
D.	Infektiöse Hauterkrankungen
E.	Immunologisch vermittelte Hauterkrankungen
F.	Kutane Manifestationen innerer Erkrankungen
III.	Atlas endoskopischer Befunde
IV.	Atlas funduskopischer Befunde
V.	Hämatologischer Atlas
VI.	Atlas der diagnostischen Mikrobiologie