## BAND 1

**Geleitwort** ......................................................... V

**Vorwort der Herausgeber** ........................................ V

**Vorwort des Verlegers** ......................................... VI

**Vorwort der Originalausgabe** ................................ VI

**Widmung George W. Thorn** .................................... X

**Zusammenfassungen der Kapitel e1 bis e39** .............. XVII

**Kapitelausgabe der deutschen Ausgabe** .................... XXI

**Autoren der Originalausgabe** ................................. XXIX

### TEIL 1 Einführung in die klinische Medizin

1. **Ärztliches Handeln** ........................................... 1
2. **Globale Aspekte in der Medizin** .......................... 8
3. **Entscheidungsfundierung in der Medizin** .............. 20
4. **Screening und Prävention von Krankheiten** ......... 30
5. **Grundlagen der Arzneimitteltherapie** .................. 34
6. **Frauengesundheit – Gendermedizin** .................... 48
7. **Internistische Erkrankungen während der Schwangerschaft** ......................................................... 55
8. **Medizinische Evaluation chirurgischer Patienten** .... 62
9. **Geriatrische Medizin** ......................................... 67
10. **Komplementäre und alternative Heilverfahren** ...... 79
11. **Palliativmedizin und Betreuung sterbender Patienten** 85

**e1** Sicherheit und Qualität der Gesundheitsversorgung (in englischer Sprache) ............................. e1

**e2** Ökonomische Aspekte der Medizin (in englischer Sprache) ......................................................... e7

**e3** Rassische und ethische Unterschiede der medizinischen Versorgung (in englischer Sprache) ........ e11

**e4** Ethische Aspekte der klinischen Medizin (in englischer Sprache) .............................................. e19

### TEIL 2 Leitsymptome von Krankheiten

#### Abschnitt 1 Schmerzen

12. **Schmerzen: Pathophysiologie und Behandlung** .... 102
13. **Thoraxschmerzen** ............................................ 110
14. **Bauchschmerzen** ............................................. 116
15. **Kopfschmerzen** .............................................. 121
16. **Rücken- und Nackenschmerzen** ......................... 136

#### Abschnitt 2 Störungen der Temperaturregulation

17. **Fieber und Hyperthermie** ................................ 149
18. **Fieber und Haustauasschlag** .............................. 154

**e5** Atlas der Haustauasschläge mit Fieber ................ e23
19. **Fieber unklarer Genese** .................................. 164
20. **Hypothermie und Erfrierung** ............................. 170

### Abschnitt 3 Funktionsstörungen des Nervensystems

21. **Synkope** .................................................. 175
22. **Schwindel** ................................................ 182
23. **Lähmungen und Paresen** ................................ 186
24. **Gang- und Gleichgewichtsstörungen** .................. 191
25. **Taubheitsgefühl, Kribbeln und Sensibilitätsverlust** 196
26. **Verwirrtheit und Delir** ................................... 201

**e6** Gedächtnisstörungen ....................................... e33
27. **Aphasien und andere umschriebene zerebrale Störungen** ............................................................... 207
28. **Schlafstörungen** ............................................ 218

### Abschnitt 4 Erkrankungen von Augen, Hals, Nase und Ohren

29. **Erkrankungen des Auges** ................................ 231
30. **Störungen von Geruch, Geschmack und Gehör** .... 250
31. **Infektionen der oberen Atemwege** ..................... 261
32. **Orale Krankheitsmanifestationen** ....................... 271

**e7** Atlas der oralen Krankheitsmanifestationen .......... e37
33. **Dyspnose und Lungenödem** ............................. 280
34. **Husten und Hämoptysen** ................................ 284
35. **Hypoxie und Zyanose** ................................... 288
36. **Ödem** ...................................................... 292

**e8** Vorgehen beim Patienten mit Herzgeräusch ........ e43
37. **Palpitationen** .............................................. 298

### Abschnitt 5 Veränderungen der Kreislauf- und Atmungsfunktionen

38. **Dysphagie** ................................................ 300
39. **Übelkeit, Erbrechen und Magenverstimmung** .... 304
40. **Diarrhö und Obstipation** ................................ 310
41. **Gewichtsverlust** .......................................... 321
42. **Gastrointestinale Blutung** ................................ 324
43. **Ikterus** ...................................................... 328
44. **Zunahme des Bauchumfangs und Aszites** .......... 334

### Abschnitt 6 Gastrointestinale Funktionsstörungen

45. **Urämie und Störungen der Harnausscheidung** .... 337

**e9** Atlas der Urinsedimente und Nierenbiopsien ...... e53
46. **Störungen des Flüssigkeits- und Elektrolythaushalts** 345
47. **Hyperkalzämie und Hypokalzämie** .................... 359
48. **Azidose und Alkalose** ................................... 363

### Abschnitt 7 Veränderungen der Nieren- und Harnwegefunktion

49. **Sexuelle Dysfunktion** ................................... 373
50. **Hirsutismus und Virilisierung** ........................ 379
51. **Zyklusstörung und Unterbauchschmerzen** .......... 383

### Abschnitt 8 Störungen der Sexualfunktionen und der Reproduktion

52. **Zugang zum Patienten mit Hautveränderungen** .... 387
53. **Ekzem, Psoriasis, kutane Infektionen, Akne und andere häufige Hautkrankheiten** ....................... 393
54. **Hautmanifestationen internistischer Erkrankungen** ................................................................. 404
55. **Immunologisch bedingte Hauterkrankungen** ...... 422
### Inhaltsverzeichnis

**Abschnitt 3** Durch medizinische Behandlungen erworbene Infektionen
- 125 Durch medizinische Behandlungen erworbene Infektionen: ...1038
- 126 Infektionen bei transplantierten Patienten: ...1051

**Abschnitt 4** Therapie bakterieller Erkrankungen
- 127 Behandlung und Prophylaxe bakterieller Infektionen: ...1062

**Abschnitt 5** Erkrankungen durch grampositive Bakterien
- 128 Pneumokokkeninfektionen: ...1077
- 129 Infektionen durch Staphylokokken: ...1086
- 130 Streptokokken- und Enterokokkeninfektionen: ...1097
- 131 Diphtherie und andere Infektionen durch Corynebakterien: ...1108
- 132 Infektionen durch Listeria monocytogenes: ...1115
- 133 Tetanus: ...1118
- 134 Botulismus: ...1122
- 135 Gasbrand und andere Clostridieninfektionen: ...1125

**Abschnitt 6** Erkrankungen durch gramnegative Bakterien
- 136 Meningokokkeninfektionen: ...1131
- 137 Gonokokkeninfektionen: ...1139
- 138 Moraxella catarrhalis: ...1147
- 139 Infektionen mit Haemophilus: ...1150
- 140 Infektionen durch Bakterien der HACEK-Gruppe und verschiedene andere gramnegative Bakterien: ...1154
- 141 Legionelleninfektionen: ...1157
- 142 Pertussis und andere Bordetellainfektionen: ...1162
- 143 Erkrankungen durch gramnegative Enterobakterien: ...1167
- 144 Infektionen mit Helicobacter pylori: ...1178
- 145 Infektionen durch Pseudomonas-Spezies und verwandte Erreger: ...1183
- 146 Salmonellosen: ...1190
- 147 Shigellose (Bakterienruhr): ...1197
- 148 Infektionen durch Campylobacter und verwandte Spezies: ...1201
- 149 Cholera und andere Vibrosen: ...1204
- 150 Brucellose: ...1210
- 151 Tularämie: ...1215
- 152 Pest und andere Yersiniosen: ...1220
- 153 Bartonella-infektionen einschließlich Katzenkratzkrankheit: ...1229
- 154 Donovanosis: ...1233

**Abschnitt 7** Andere bakterielle Infektionen
- 155 Nokardiose: ...1235
- 156 Aktinomykose: ...1240
- 157 Mischinfektionen mit anaeroben Mikroorganismen: ...1244

**Abschnitt 8** Mykobakterielle Erkrankungen
- 158 Tuberkulose: ...1253
- 159 Lepra: ...1271
- 160 Nicht tuberkulöse Mykobakterien: ...1278
- 161 Antimykobakterielle Substanzen: ...1284

**Abschnitt 9** Erkrankungen durch Spirochäten
- 162 Syphilis: ...1292
- 163 Endemische Treponematosen: ...1302
- 164 Leptospirose: ...1305
- 165 Rückfallfieber: ...1309
- 166 Lyme-Borreliose: ...1313

**Abschnitt 10** Erkrankungen durch Rickettsien, Mykoplasmen und Chlamydien
- 167 Rickettsiosen: ...1319
- 168 Mykoplasminfektionen: ...1329
- 169 Infektionen durch Chlamydien: ...1332

**Abschnitt 11** Viruserkrankungen: Grundlagen
- 170 Medizinische Virologie: ...1342
- 171 Antivirale Chemotherapie ohne retrovirale Medikamente: ...1351

**Abschnitt 12** Infektionen durch DNS-Viren
- 172 Herpes-simplex-Viren: ...1361
- 173 Varicella-zoster-Virus-Infektionen: ...1369
- 174 Epstein-Barr-Virusinfektionen; infektiose Mononukleose: ...1374
- 175 Zytomegalievirus und humanes Herpesvirus Typ 6, 7 und 8: ...1379
- 176 Molluscum contagiosum, Affenpocken und andere Pockenviren ohne das echte Pockenvirus: ...1384
- 177 Parovirus-Infektionen: ...1386
- 178 Humane Papillomaviren: ...1389

**Abschnitt 13** Infektionen durch respiratorische DNS- und RNS-Viren
- 179 Häufige Virusinfektionen der Atemwege und schweres akutes respiratorisches Syndrom (SARS): ...1392
- 180 Influenza: ...1400

**Abschnitt 14** Infektionen durch humane Immunodefizienzviren und andere humane Retroviren
- 181 Die humanen Retroviren: ...1408
- 182 Die HIV-Erkrankung: AIDS und verwandte Krankheitsbilder: ...1414

**Abschnitt 15** Infektionen durch RNS-Viren
- 183 Virale Gastroenteritis: ...1490
- 184 Enteroviren und Reoviren: ...1495
- 185 Masern (Morbilli): ...1502
- 186 Röteln: ...1507
- 187 Mumps: ...1510
- 188 Rabies und andere Rhabdovirusinfektionen: ...1513
- 189 Durch Arthropoden (Arboviren) und Nagetiere übertragene Virusinfektionen: ...1519
- 190 Filoviren (Ebola- und Marburgvirus): ...1535

**Abschnitt 16** Infektionen durch Pilze und Algen
- 191 Diagnostik und Therapie von Pilzinfektionen: ...1538
- 192 Histoplasmose: ...1541
- 193 Kokzidioidomykose: ...1544
- 194 Blastomykose: ...1547
- 195 Kryptokokkose: ...1549
- 196 Candidose: ...1552
- 197 Aspergillose: ...1555
- 198 Mucormykose: ...1560
- 199 Verschiedene Mykosen und Algen-Infektionen: ...1563
- 200 Die Pneumocystis-Infektion: ...1568

**Abschnitt 17** Infektionen mit Protozoen und Helminthen: Allgemeine Überlegungen
- 201 Labordiagnostik von Infektionen durch Parasiten: ...e115
- 202 Medikamente zur Behandlung parasitärer Infektionen: ...e171

---

*Aus: Harrisons Innere Medizin • 17. Auflage, deutsche Ausgabe • In Zusammenarbeit mit der Charité • Herausgegeben von M. Dietel, N. Sutto, M. Zeitz
Copyright © ABW Wissenschaftsverlag GmbH, Kurfürstendamm 57, D-10707 Berlin • www.abw-verlag.de*
Abschnitt 1
Erkrankungen des Immunsystems, des Bindegewebes und der Gelenke

308 Einführung in das Immunsystem ........................................ 2491
309 Der Haupthistokompatibilitätskomplex ............................. 2522
310 Primäre Immundefekte .................................................. 2532
327 Primäre Immundefekte, assoziiert mit anderen oder Folge anderer Erkrankungen .............................................. 2532

Abschnitt 2
Immunologische Erkrankungen

311 Allergien, Anaphylaxie und systemische Mastozytose 2541
312 Autoimmunität und Autoimmunerkrankungen .................... 2554
313 Systemischer Lupus erythematodes .................................. 2559
314 Rheuma toide Arthritis ..................................................... 2569
315 Akutes rheumatisches Fieber ............................................. 2581
316 Systemische Sklerodermie und andere Erkrankungen des Formenkreises ................................................................. 2586
317 Sjögren-Syndrom ......................................................... 2600
318 Spondyloarthritiden ........................................................ 2604
319 Vaskulitissyndrome ........................................................ 2617
320 Atlas der klinischen Bildgebung bei Vaskulitissyndromen .......... 2617
321 Rezidivierende Polyvaskulitis ............................................. 2634
322 Sarkoidose ................................................................. 2637
323 Familiares Mittelmeerfieber .............................................. 2646
324 Amyloidose ................................................................. 2650

Abschnitt 3
Gelenkerkrankungen

325 Vorgehen bei Erkrankungen der Gelenke und des Bewegungsapparats ................................................................. 2656
326 Arthrose ........................................................................ 2666
327 Gicht und andere Kristallarthropathien ............................... 2674
328 Infektionskrankheiten ...................................................... 2679
329 Fibromyalgie ................................................................. 2686
330 Arthritis bei systemischen Erkrankungen und andere Arthritiden ................................................................. 2690
331 Periarthritäre Erkrankungen der Extremitäten ...................... 2699

TEIL 14 Erkrankungen des Immunsystems, des Bindegewebes und der Gelenke