

Inhaltsverzeichnis

1 Krankheiten der Speiseröhre und des Magen-Darm-Kanals

U. Gerlach

Krankheiten der Speiseröhre 1

- Anatomie und Physiologie 1
 - Untersuchungsmethoden 2
 - Leitsymptome 3
 - Sodbrennen 3
 - Singultus (Schluckauf) 4
 - Ösophagitis 4
 - Ösophagusruptur 6
 - Achalasie (Kardiospasmus) 6
 - Idiopathischer Ösophagusspasmus 8
 - Ösophagusdivertikel 8
 - Ösophagusvarizen 9
 - Plummer-Vinson-Syndrom 9
 - Progressive Sklerodermie des Ösophagus 10
 - Tumoren des Ösophagus 10
 - Ösophaguskarzinom 10
 - Bösartige mesenchymale Ösophagustumoren 12
 - Gutartige Ösophagustumoren 12
- Krankheiten des Magens 12**
- Anatomie und Physiologie 12
 - Untersuchungsmethoden 14
 - Lageanomalien 15
 - Reizmagen 18
 - Gastritis 19
 - Morbus Ménétrier 21
 - Ulkuskrankheit (Ulcus pepticum) 21
 - Der operierte Magen 31
 - Magenkarzinom 32
 - Magenpolypen 34
 - Diätempfehlungen bei Erkrankungen der Verdauungsorgane (gastroenterologische Basisdiät) 35

Krankheiten des Dünnd- und

Dickdarms 36

Krankheiten des Dünndarms 36

- Anatomie 36
 - Physiologie 38
 - Untersuchungsmethoden 39
 - Duodenitis 40
 - Chronisch entzündliche Darmkrankheiten 40
 - Einheimische Sprue (Zöliakie, glutensensitive Enteropathie) 40
 - Tropische Sprue 42
 - Morbus Whipple 42
 - Divertikel 42
 - Tuberkulose 43
 - Vaskuläre Störungen 43
 - Akute infektiöse Enteritis 43
 - Tumoren des Dünndarms 44
 - Exsudative Enteropathie (Eiweißverlustsyndrom) 44
- Krankheiten des Dickdarms 44**
- Anatomie 44
 - Physiologie 45
 - Untersuchungsmethoden 45
 - Leitsymptome 46
 - Diarrhö 46
 - Obstipation 47
 - Diätempfehlungen bei funktioneller Obstipation 48
 - Ileus 50
 - Blutiger Stuhl 51
 - Reizkolon 52
 - Chronisch entzündliche Darmkrankheiten 53
 - Morbus Crohn 53
 - Colitis ulcerosa 56
 - Divertikulose und Divertikulitis (Divertikelkrankheit) 58
 - Kolonpolypen 60
 - Kolonkarzinom 61
 - Durchblutungsstörungen der Mesenterialgefäß 64

Krankheiten des Bauchfells 65

Peritonitis 65

Beispiele zur Pflege

bei Patienten mit Erkrankungen von Speiseröhre, Magen und Darm 66

2 Krankheiten der Leber

U Gerlach

Anatomie und Physiologie 71

Funktionelle Bedeutung 72

Untersuchungsmethoden 73

Aktuelle Virushepatitis 73

Virologie 74

Besondere Verlaufsformen 81

Leberbeteiligung bei Infektions-krankheiten 84

Funktionelle Hyperbilirubinämien 85

Erworbene Hyperbilirubinämien 85

Familiäre nichthämolytische

Hyperbilirubinämien 85

Familiäre unkonjugierte Hyperbilirubinämien 85

Familiäre konjugierte Hyperbilirubinämien 86

Chronische Hepatitis 86

Leberzirrhose 89

Biliäre Zirrhosen 96

Primär biliäre Zirrhose 96

Lebererkrankungen in der Schwangerschaft 98

Fettleber (Steatosis hepatis) 98

Leberschädigung infolge Alkoholabusus 99

Alkoholhepatitis (Fettleberhepatitis) 99

Arzneimittelbedingte Leberschäden 100

Leberschädigung durch Umweltgifte 101

Tumoren der Leber 101

Primäre Tumoren der Leber 101

Sekundäre Lebertumoren 102

Leberzysten 102

Speicherkrankheiten der Leber 104

Beispiele zur Pflege

bei Patienten mit Erkrankungen der Leber und Gallenwege 104

3 Krankheiten der Gallenblase und der Gallenwege

U. Gerlach

Anatomie und Physiologie 109

Pathophysiologie 110

Untersuchungsmethoden 111

Gallensteinkrankheit 112

Papillenstenose 115

Cholezystitis 116

Chronische Cholezystitis 116

Cholangitis 117

Primär sklerosierende Cholangitis 117

Chronische nichteitrige destruierende Cholangitis (primär biliäre Zirrhose) 118

Verschlußikterus 118

Dyskinesie der Gallenwege 119

Postcholezystektomie-Syndrom 119

Tumoren der Gallenblase und der Gallengänge 120

Beispiele zur Pflege

von Patienten mit Erkrankungen der Gallenwege 121

4 Krankheiten des exokrinen Pankreas

U Gerlach

Anatomie 123

Funktionelle Bedeutung 124

Untersuchungsmethoden 124

Angeborene Pankreasveränderungen 125

Pankreatitis 125

Akute Pankreatitis 126

Chronische Pankreatitis 129

Pankreaspseudozysten 131

Pankreaskarzinom 131

Endokrin aktive Pankreas-, Magen- und Darmtumoren 132

Beispiele zur Pflege

bei Patienten mit Erkrankungen des exokrinen Pankreas 132

5 Krankheiten des Stoffwechsels

U. Gerlach

Ernährungsstörungen 135

Vorbemerkungen 135

Adipositas 136

Empfehlungen für eine kalorien-reduzierte (Joule-reduzierte) Mischkost 140

Mangelernährung 143

Magersucht (Anorexia nervosa) 143

Bulimie (Bulimia nervosa) 145

Störungen des Fettstoffwechsels 146**Hyperlipidämie** 146

Primäre Hyperlipidämien 147

Sekundäre Hyperlipidämien 150

Hypolipoproteinämie 156

Primäre Hypolipoproteinämie 157

Sekundäre Hypolipoproteinämie 157

Speicherkrankheiten 157

Lipidosen (Lipidspeicherkrankheiten) 158

Störungen des Aminosäuren- und Proteinstoffwechsels 158

Phenylketonurie 158

Alpha₁-Antitrypsin-Mangel 158

Amyloidosen 159

Weitere Störungen im Stoffwechsel 159**Störungen des Bindegewebsstoffwechsels** 159

Marfan-Syndrom 160

Ehlers-Danlos-Syndrom 160

Osteogenesis imperfecta 160

Chondromalazie 161

Mukopolysaccharidosen 161

Störungen im Stoffwechsel des Blutfarbstoffs 161

Erythropoetische Porphyrie (Günther-Krankheit) 162

Hepatische Porphyrien 162

Akute intermittierende Porphyrie 162

Chronische hepatische Porphyrie (Porphyria cutanea tarda) 163

Symptomatische (sekundäre)

Porphyrinurie 164

Störungen des Eisenstoffwechsels 164

Hämochromatose (primäre, genetische)

Hämochromatose) 164

Störungen des Kupferstoffwechsels 165

Morbus Wilson 165

Störungen des Purinstoffwechsels 166

Gicht (Arthritis urica) 166

Sekundäre Gicht (Sekundäre Hyperurikämie) 168

Störungen des Kohlenhydratstoffwechsels 168

Hypoglykämie 168

Glykogenosen 169

Hereditäre Fructoseintoleranz 169

Krankheiten der Muskulatur 169

Muskeldystrophien 169

Myasthenia gravis 170

Weitere Muskelkrankheiten 171

Störungen des Knochenstoffwechsels 172

Anatomie 172

Physiologie und Pathophysiologie 173

Osteoporose 173

Osteomalazie 177

Osteodystrophia fibrosa generalisata (Morbus Recklinghausen) 178

Sudeck-Syndrom (Sudeck-Osteodystrophie, Algodystrophie) 178

Morbus Paget (Osteodystrophia deformans Paget) 179

Marmorknochenkrankheit (Osteopetros) 180

Osteomyelitis 180

Tumoren 180

Störungen des renalen Transports

(Hereditäre Tubulopathien) 181

Diabetes mellitus renalis

(renale Glukosurie) 181

Diabetes insipidus renalis 181

Störungen des Vitaminhaushalts 182

Physiologie und Pathophysiologie 182

Fettlösliche Vitamine 183

Vitamin A (Retinol) 183

Vitamin D (Calciferol) 183

Vitamin E (Tocopherol) 184

Vitamin K (Phyllochinon) 184

Wasserlösliche Vitamine 185

Vitamin-B-Gruppe 185

Vitamin C (Ascorbinsäure) 187

Biotin (Vitamin H) 187

Spurenelemente 187

Beispiele zur Pflege

bei Patienten mit Erkrankungen des Stoffwechsels 188

6 Krankheiten des Herzens

N. van Husen

- Anatomie und Physiologie 189
Untersuchungsmethoden 191
Erkrankungen des Endokards 201
Rheumatisches Fieber 201
Infektiose (bakterielle) Endokarditis 205
Abakterielle Endokarditis 206
Herzfehler 207
Angeborene Herzfehler 207
Fehlbildungen mit Links-rechts-Shunt 208
Fehlbildungen mit Rechts-links-Shunt 210
Herzfehler ohne Shunt 211
Erworbene Herzkappenfehler 213
Mitrastenose 213
Mitralsuffizienz 215
Aortenklappenstenose 217
Aortenklappeninsuffizienz 218
Trikuspidalinsuffizienz 221
Pulmonalinsuffizienz 222
Erkrankungen des Myokards 222
Myokarditis 222
Kardiomyopathie 223
Erkrankungen des Perikards 224
Anatomie 224
Akute Perikarditis 224
Konstriktive Perikarditis 225
Koronare Herzkrankheit 226
Koronarinsuffizienz 227
Herzinfarkt 230
Herzrhythmusstörungen 237
Erregungsbildung im Herzen 237
Bradykarde Herzrhythmusstörungen 237
Tachykardie Herzrhythmusstörungen 241
Vorhofflimmern und Vorhofflimmern 241
Paroxysmale Tachykardie 243
Extrasystolen 244
Notmaßnahmen bei Herzstillstand 246
Herzinsuffizienz 248

Pflege

bei Patienten mit Herzerkrankungen 252

7 Krankheiten des Kreislauf- und Gefäßsystems

N. van Husen

- Anatomie 257
Untersuchungsmethoden 258
Kreislaufregulationsstörungen 265
Bluthochdruck (Hypertonie) 265
Hypotonie 270
Kreislaufschock 271
Arterienkrankheiten 276
Organische Erkrankungen der Arterien 276
Arteriosklerose 276
Periphere arterielle Verschlußkrankheit (PAVK) 278
Arterielle Embolie 281
Aortenaneurysma 284
Apoplex 286
Subarachnoidalblutung 287
Vaskulitiden 287
Endangiitis obliterans 288
Panarteriitis nodosa 288
Arteriitis temporalis 288
Angeborene Gefäßmißbildungen 288
Lungenembolie 289
Funktionelle Durchblutungsstörungen 291
Morbus Raynaud 291
Migräne 292
Kälteagglutininkrankheit 292
Venenkrankheiten 293
Varikosis 293
Thrombophlebitis 295
Oberflächliche Thrombophlebitis 295
Tiefe Thrombophlebitis 296
Lymphgefäßkrankheiten 298
Lymphangitis 298
Lymphödem 299
Pflege
bei Erkrankungen des Kreislauf- und Gefäßsystems 300

8 Krankheiten der Atmungsorgane

U. Gerlach

- Anatomie 303
- Physiologie 305
- Untersuchungsmethoden 305
- Künstliche, maschinelle Beatmung 308
- Akute Krankheiten der Nase und der Bronchien** 308
 - Rhinitis acuta (akuter Schnupfen) 308
 - Laryngitis acuta 308
 - Akute Bronchitis 308
- Chronische unspezifische Lungenerkrankungen** 309
 - Chronische Bronchitis 309
 - Asthma bronchiale 311
 - Lungenemphysem 315
 - Alveolitis** 318
 - Bronchiektasen** (Bronchiektasie) 319
 - Lungenentzündung** (Pneumonie) 320
 - Alveolare oder lobuläre Pneumonie 321
 - Besondere Formen der Pneumonie 324
 - Allergische Lungenentzündungen 326
 - Rheumatische Lungeninfiltrate 327
 - Segmentale Pneumonie (Bronchopneumonie) 327
 - Pneumonie nach Lungenembolie 328
 - Toxische Lungenentzündungen 328
 - Lungenabszess** 328
 - Lungenfibrosen** 329
 - Pneumokoniosen (Staublungenkrankheiten) 329
 - Silikose (Steinstaublunge) 330
 - Asbestose (Asbeststaublunge) 331
 - Sarkoidose (Morbus Boeck) 331
 - Lungenfibrose bei Kollagenosen 333
 - Medikamentös induzierte Lungenfibrosen 333
 - Lungenveränderungen bei Herz- und Kreislauferkrankungen** 333
 - Akutes Atemnotsyndrom des Erwachsenen, Adult respiratory distress syndrome = ARDS, Schocklunge 333
 - Pulmonale Hypertonie – Cor pulmonale 334
 - Lungenstauung 335
 - Akutes Lungenödem 335
 - Lungenembolie und Lungeninfarkt 336
 - Arterielle Embolie 338

Geschwülste der Bronchien und Lungen 338

- Bronchialkarzinom 338
- Lungenmetastasen 345
- Semimaligne Bronchialadenome 345
- Paraneoplastische Syndrome 345
- Gutartige Lungentumoren 345

Krankheiten des Rippenfells 345

- Pleuritis 345
- Pneumothorax 348
- Tumoren der Pleura 351

Krankheiten des Mediastinums 351

- Mediastinitis 351
- Mediastinalemphysem 352
- Mediastinaltumoren 352

Beispiele zur Pflege

- bei Patienten mit Erkrankungen der Atemwege 353

9 Rheumatische Krankheiten

W Wirth

- Häufigkeit, Anatomie und Pathophysiologie 355

Rheumatisches Fieber

- (akuter Gelenkrheumatismus) 357

Gelenkinfektion

- 359

Chronische Polyarthritis

- (rheumatoide Arthritis) 360

Sonderformen der chronischen Polyarthritis 367

- Juvenile chronische Arthritis 367

Felty-Syndrom

- 368

Caplan-Syndrom

- 368

Sjögren-Syndrom

- 368

Arthropathia psoriatica 369**Symptomatische und reaktive Arthritiden** 371

- Reiter-Syndrom 372

Spondylitis ankylosans (Bechterew-Krankheit) 373**Kollagenosen**

- (Kollagenkrankheiten) 376

Systemischer Lupus erythematoses

- (SLE) 376

Medikamenteninduzierter Lupus erythematoses

- 378

Mischkollagenosen, Sharp-Syndrom 379**Progressive Sklerodermie** 379

Polymyositis/Dermatomyositis	381
Vaskulitiden	382
Arthrosen (degenerativer Rheumatismus)	384
Arthrose des Hüftgelenks – Koxarthrose	388
Arthrose des Kniegelenks – Gonarthrose	388
Fingerpolyarthrose	389
Degenerative Erkrankungen der Wirbelsäule	390
Weichteilrheumatismus	392
Tendopathien – Tendovaginopathien – Bursopathien	393
Insertionstendopathien	393
Tendopathie, Tendovaginopathie	394
Bursopathien	394
Periarthropathia humeroscapularis	395
Muskelrheumatismus	396
Schulter-Hand-Syndrom	398
Pannikulose	398
Pflegeschwerpunkte	
bei rheumatischen Erkrankungen	399

10 Krankheiten des endokrinen Systems

H. Wagner

Krankheiten der Inselzellen des Pankreas	401
Anatomie und Physiologie	401
Diabetes mellitus	404
Endokrin aktive Pankreas-, Magen- und Darmtumoren	428
Insulinom	429
Gastrinom (Zollinger-Ellison-Syndrom)	430
Verner-Morrison-Syndrom („pankreatische Cholera“)	430
Störungen der Gewebshormone und Mediatoren	430
Karzinoidsyndrom	431
Krankheiten des Hypophysen-Zwischenhirn-Systems	432
Anatomie und Physiologie	432
Unterfunktion des Hypophysenvorderlappens (Hypophysenvorderlappeninsuffizienz)	435
Hypophysärer Zwergwuchs	438

Überfunktion des Hypophysenvorderlappens	439
Akromegalie	440
Überproduktion von adrenokortikotropem Hormon (ACTH) (Morbus Cushing)	442
Überproduktion von Prolactin (Hyperprolaktinämiesyndrom)	442
Endokrin inaktive Hypophysentumoren	444
Krankheiten des Hypothalamus-Neurohypophysen-Systems	444
Diabetes insipidus	444
Überproduktion von Adiuretin (Schwartz-Bartter-Syndrom)	446
Krankheiten der Schilddrüse	447
Anatomie und Physiologie	447
Diagnostische Verfahren	451
Labortechnische In-vitro-Untersuchungen	452
Labortechnische In-vivo-Untersuchungen	454
Klinik der Schilddrüsen-erkrankungen	457
Hyperthyreose (Überfunktion der Schilddrüse)	457
Hypothyreose (Unterfunktion der Schilddrüse)	464
Hypothyreose im Säuglings- und Kindesalter	464
Hypothyreose im Erwachsenenalter	465
Euthyreote (blanke) Struma	468
Entzündungen (Thyreoiditis)	470
Tumoren	471
Krankheiten der Neben-schilddrüsen	473
Anatomie und Physiologie	473
Hyperparathyreoidismus	474
Primärer Hyperparathyreoidismus	474
Sekundärer Hyperparathyreoidismus	476
Hypoparathyreoidismus	477
Pseudohypoparathyreoidismus	479
Krankheiten der Nebennieren	480
Anatomie	480
Krankheiten der Nebennieren-rinde	480
Überfunktion der Nebennieren-rinde	483
Cushing-Syndrom	483

Kongenitales adrenogenitales Syndrom (AGS) 488
 Überproduktion von Androgenen durch Nebennierentumoren („postnatale Form“ des adrenogenitalen Syndroms) 490
 Nebennierenrindentumoren mit Überproduktion von Östrogenen 491
 Überproduktion von Mineralocorticoiden 491
 Primärer Hyperaldosteronismus (Conn-Syndrom) 491
 Sekundärer Hyperaldosteronismus 493
 Unterfunktion der Nebennierenrinde (NNR-Insuffizienz) 493
 Primäre Nebennierenrindeninsuffizienz (Morbus Addison) 493
 Chronische Nebennierenrindeninsuffizienz 493
 Akute Nebennierenrindeninsuffizienz (Addison-Krise) 495
 Sekundäre Nebennierenrindeninsuffizienz 496
Krankheiten des Nebennieremarks 496
 Phäochromozytom 497
 Unterfunktion des Nebennieremarks 500
Krankheiten der Gonaden 500
Krankheiten der Testes 500
 Unterfunktion der Testes 503
 Primärer Hypogonadismus 503
 Klinefelter-Syndrom (sklerosierende Tubulusdegeneration) 504
 Climacterium virile 504
 Sekundärer Hypogonadismus 505
 Lageanomalien der Testes 505
 Überfunktion der Testes 506
Intersexualität 506
 Echter Hermaphroditismus 507
 Pseudohermaphroditismus (Scheinzwitter) 507
 Chromosomale Intersexualität 507
Gonadendysgenesie (Bonnevie-Ullrich-Turner-Syndrom) 508
Krankheiten der Ovarien 509
Pubertas praecox 509
Hirsutismus 509
Gynäkomastie 510

Beispiele zur Pflege

bei Patienten mit Erkrankungen des endokrinen Systems 511

11 Krankheiten der Niere

H Wagner

Anatomie 515
 Funktionelle Bedeutung der Niere 516
 Harnbereitung 517
 Untersuchungsmethoden 517
 Chemische Untersuchung des Blutes 521
 Spezialuntersuchungen 522
Häufige Nierenerkrankungen 525
 Urethritis 526
 Akute Zystitis (Harnblasenentzündung) 526
 Akute Pyelonephritis 527
 Chronische Pyelonephritis 529
 Asymptomatische Bakteriurie 529
Glomerulonephritis 530
 Akute diffuse Glomerulonephritis 530
 Chronische Glomerulonephritis 533
 Rapid progressive Glomerulonephritis 535
Nephrotisches Syndrom 536
Andere Nierenerkrankungen 538
Angeborene Nieren-erkrankungen 538
 Zystennieren 538
 Hereditäre Nephritis (Alport-Syndrom) 539
 Anomalien der Tubulusfunktion 539
 Angeborene anatomische Anomalien 539
Nierenbeteiligung bei primär extra-renalen Erkrankungen 540
 Gichtnephropathie 540
 Diabetische Nephropathie 540
 Amyloidniere 540
 Nephrosklerose 540
 Nierentuberkulose 541
Nephropathie durch Analgetikamißbrauch 542
 Schwangerschaftsnephropathie 543
Akutes Nierenversagen 544
Chronisches Nierenversagen 546

Nephrologische Notfälle	548
Hyperkaliämie	548
Überwässerung	549
Dialyse und Transplantation	549
Dialysebehandlung	549
Nierentransplantation	552
Renale Hypertonie	554
Nierensteine (Nephrolithiasis)	554
Hydronephrose	556
Nierentumoren	557
Nierenzysten	557
Pflegesituation	559

12 Blutkrankheiten

W Wirth

Vorbemerkungen	561
Erkrankungen des erythro-poetischen Systems	564
Bau und Funktion der Erythrozyten	564
Anämien	565
Hypochrome Anämie	566
Sideroblastische Anämie	567
Hyperchrome Anämie	567
Normochrome Anämien	569
Aplastische Anämien	570
Hämolytische Anämien	570
Mechanische Hämolyse	574
Polyglobulie	574
Erkrankungen des leukopoetischen Systems	575
Klassifizierung, Bau und Funktion der Leukozyten	575
Agranulozytose, Panhämozytopenie	577
Agranulozytose	577
Panhämozytopenie	577
Myelodysplastische Syndrome	578
Myeloproliferative Syndrome	579
Chronische Myelose (chronische myeloische Leukämie)	579
Megakaryozytäre Myelose (hämor-rhagische Thrombozythämie)	580
Polyzythaemia vera	580
Osteomyelosklerose, Osteomyelofibrose	581
Akute Leukämien	582

Erkrankungen des lymphoretikulären Systems	583	
Lymphogranulomatose	(Morbus Hodgkin)	584
Non-Hodgkin-Lymphome	585	
Chronische lymphatische Leukämie	587	
Monoklonale Gammopathien	(Immunozytome, Paraproteinämien)	588
Plasmozytom (multiples Myelom, Morbus Kahler)	588	
Makroglobulinämie (Morbus Waldenström), Immunozytom	590	
Schwerkettenerkrankheit (Franklin-Krankheit)	591	
Sekundäre Paraproteinämien	591	
Blutungsübel	592	
Normale Gerinnung	592	
Untersuchungsmethoden	593	
Koagulopathien	594	
Angeborene Bildungsstörungen von Gerinnungsfaktoren	594	
Erworbene Bildungsstörungen von Gerinnungsfaktoren (erworbene Koagulopathien)	596	
Thrombozytopathien	599	
Thrombozytopenien	599	
Weitere Thrombozytopenieformen	600	
Thrombopathien	600	
Thrombozytosen	600	
Gefäßbedingte Blutungsübel	601	
Morbus Osler	601	
Weitere Gefäßschäden mit Blutungsneigung	601	
Pflegesituation	602	

13 Immunologie

W. Wirth

Allgemeines und spezifisches Abwehrsystem	605
Trägerzellen des Immunsystems	605
Ablauf einer Abwehrreaktion	608
Pflegesituation	612

14 Infektionskrankheiten

W. Wirth

Vorbemerkungen 613

Viruskrankheiten der oberen Luft-**wege (Erkältungskrankheiten) 615**

Infektion mit Schnupfenviren 615

Infektion mit Influenzaviren

(Grippe) 617

Infektion mit weiteren Erkältungs-
viren 618Infektion mit dem Ornithoseerreger
(Chlamydien) 619Viruspneumonie – primär atypische
Pneumonie 620**Viruskrankheiten des Zentral-
nervensystems 620**Poliomyelitis (spinale Kinderlähmung)
622

Coxsackie-Virus-Infektion 624

ECHO-Virus-Infektion 625

Frühsommermeningoenzephalitis
(FSME) 625Lymphozytäre Choriomeningitis
(LCM) 626

Tollwut (Lyssa) 626

Meningitis und Enzephalitis als Virus-
begleiterkrankungen 628**Exanthematische Viruskrankheiten 628**

Windpocken (Varizellen) 628

Gürtelrose (Herpes zoster) 629

Herpes-simplex-Virus-Infektion 630

Pocken (Variola vera) 631

Masern (Morbillo) 632

Röteln (Rubeola) 633

Exanthema subitum 634

Weitere Viruskrankheiten 634

Parotitis epidemica (Mumps) 634

Infektöse Mononukleose

(Pfeiffer-Drüsenvieber) 635

Zytomegalievirusinfektion 636

Rickettsiosen 636

Klassisches Fleckfieber 637

Wolhynisches Fieber 638

Q-Fieber 638

Mykoplasmeninfektionen 639**Bakteriell bedingte Infektions-
krankheiten 640**

Keuchhusten (Pertussis) 640

Diphtherie 641

Scharlach 642

Katzenkratzkrankheit 643

Erysipel 644

Sepsis 645

Salmonellosen 646

Typhus (Paratyphus) 646

Infektiöse Gastroenteritis 648

Shigellosen (Bakterienruhr) 649

Cholera 650

Botulismus (Lebensmittel-
vergiftung) 651

Leptospirosen 652

Rückfallfieber 653

Brucellosen 654

Tularämie 655

Yersiniosen 656

Weitere Bakterienenteritiden 657

Bakterielle Meningitis 658

Listeriose 660

Tetanus (Wundstarrkrampf) 661

Milzbrand 662

Gasbrand 663

Krankheiten durch Protozoen 664

Toxoplasmose 664

Lambliasis 665

Trichomoniasis 665

Wurmbefall 666**Befall mit Nematoden**

(Fadenwürmer) 666

Askaridiasis (Spulwurmbefall) 666

Enterobiasis (Madenwurmbefall) 667

Trichuriasis (Peitschenwurmbefall) 667

Trichinose (Trichinenbefall) 668

Befall mit Zestoden

(Bandwürmer) 669

Täniasis (Bandwurmbefall) 669

Zystizerkose (Zystizerkenbefall) 670

Diphyllobothrium-latum-Befall
(Fischbandwurmbefall) 671Echinokokkose (Echinokokken-
befall) 671**Befall mit Trematoden**

(Saugwürmer) 673

Fasziolose (Leberegelbefall) 673

Wichtige Tropenkrankheiten 673**Tropische Viruskrankheiten 673**

Gelbfieber 674

Denguefieber (7-Tage-Fieber) 675

Pappataci-Fieber (3-Tage-Fieber) 675

Bakteriell bedingte Tropen-krankheit	676
Lepra (Aussatz)	676
Tropenkrankheiten durch Protozoen	677
Malaria	677
Schlafkrankheit	679
Chagas-Krankheit	680
Leishmaniasen	681
Orientbeule (Aleppobeule)	681
Kala-Azar	681
Südamerikanische Haut- und Schleim-hautleishmaniase	682
Amöbiasis	682
Tropische Wurmkrankheiten	683
Bilharziose (Schistosomiasis)	683
Filariosen	685
Befall mit Wuchereria bancrofti und Brugia malayi	685
Befall mit Loa-Loa	686
Befall mit Onchocerca volvulus	686
Ankylostomiasis	687
Paragonimiasis	688
Clonorchis- und Opisthorchisbefall	688
Tuberkulose	689
Pflegesituation	695
Allgemeines zur pflegerischen Versor-gung von Patienten mit Infektions-krankheiten	695
Pflegeschwerpunkte bei Infektionskrank-heiten mit Lokalisation im Bereich der Atmungsorgane	696
Pflegeschwerpunkte bei Infektionskrank-heiten mit Lokalisation im Bereich der Verdauungsorgane	697

15 Akute Vergiftungen

N van Husen

Allgemeine Symptomatik und Grundzüge der Therapie	699
Spezielle Vergiftungen	706
Schlafmittelvergiftungen	706
Schmerzmittelvergiftung	708
Alkoholintoxikation	709
Äthanolvergiftung	709
Methanolvergiftung	711
Vergiftungen durch Ätzgifte	711
Säurevergiftungen	711
Laugenvergiftungen	712
Vergiftungen durch organische Lösungsmittel	712
Vergiftung mit Pflanzenschutz-mitteln	714
Schwermetallvergiftungen	716
Quecksilbervergiftungen	716
Arsenvergiftungen	717
Thalliumvergiftung	717
Bleivergiftung	718
Nahrungsmittelvergiftungen	718
Pilzvergiftung	719
Inhalatorische Vergiftungen	720
Kohlenmonoxidvergiftung	720
Blausäurevergiftung	721
Vergiftungen durch Schlangen-bisse	721
Pflege	
bei Patienten mit Vergiftungen	722

16 Referenzwerte für Laboratoriumsproben bei Erwachsenen

U. Gerlach 725

Literatur 735

Sachverzeichnis 737