

## **Teil 1: Grundlagen der Pflege von Kindern**

- 1 Professionelle Pflege, Aufgabenbereiche der Gesundheits- und Kinderkrankenpflege ... 2
- 2 Pflegemanagement, Recht und Ökonomie ... 21
- 3 Wachstum und Entwicklung, Erleben und Bewältigen von Gesundheitsstörungen ... 43

## **Teil 2: Kinder pflegen in den LAs**

- 4 Pflegerische Intervention bei den LAs ... 66

## **Teil 3: Kinder mit spezifischen Erkrankungen pflegen**

- 5 Pflegerische Interventionen bei Diagnostik und Therapie ... 220
- 6 Das gesunde Neugeborene, Frühgeborene, Störungen in der Neugeborenenphase ... 276
- 7 Pflege der Wöchnerin ... 298
- 8 Pflege von Kindern mit Störungen des Atemsystems ... 309
- 9 Pflege von Kindern mit Störungen des Herz-Kreislauf-Systems ... 322
- 10 Pflege von Kindern mit Störungen der Niere und des Urogenitalsystems ... 331
- 11 Pflege von Kindern mit Störungen des Verdauungssystems ... 354
- 12 Pflege von Kindern mit Störungen des Stoffwechsels und des endokrinen Systems ... 374
- 13 Pflege von Kindern mit Störungen des Bewegungssystems ... 388
- 14 Pflege von Kindern mit Erkrankungen des Auges, des HNO-Bereiches oder der Haut ... 401
- 15 Pflege von Kindern mit infektiösen Erkrankungen ... 418
- 16 Pflege von Kindern mit Störungen des Zentralnervensystems ... 438
- 17 Pflege von Kindern mit Störungen des Blutsystems ... 460
- 18 Pflege von Kindern mit psychosomatischen und psychiatrischen Störungen ... 472
- 19 Pflege von Kindern mit Schmerzen ... 482
- 20 Pflege von Kindern mit onkologischen Erkrankungen ... 491
- 21 Perioperative Pflege ... 504
- 22 Pflege kritisch kranker Kinder ... 511

## **Teil 4: Anhang**

- 23 Notfallsituationen ... 530

# **Teil 1:**

## **Grundlagen der Pflege von Kindern**

- 1 Professionelle Pflege,  
Aufgabenbereiche der Gesundheits-  
und Kinderkrankenpflege ... 2**
  - 1.1 Berufsbild und Berufsverständnis ... 3
  - 1.2 ICN-Ethik-Kodex für Pflegenden ... 4
  - 1.3 Aufgabenbereiche ... 5
  - 1.4 Familienorientierte Pflege und Betreuung ... 15
  - 1.5 Kulturspezifische Pflege ... 17
- 2 Pflegemanagement,  
Recht und Ökonomie ... 21**
  - 2.1 Qualitätsmanagement in der Pflege ... 22
  - 2.2 Pflegerecht und Ökonomie ... 30
- 3 Wachstum und Entwicklung,  
Erleben und Bewältigen von  
Gesundheitsstörungen ... 43**
  - 3.1 Entwicklung ... 44
  - 3.2 Entwicklung in den verschiedenen  
Alterstufen ... 45
  - 3.3 Entwicklung von Bindungsfähigkeit ... 53
  - 3.4 Entwicklungsstörungen  
und -verzögerungen ... 56
  - 3.5 Entwicklungsfördernde Therapiekonzepte ... 57
  - 3.6 Erleben und Bewältigen von Krankheit in den  
verschiedenen Entwicklungsphasen ... 58
  - 3.7 Leben mit chronischer Krankheit  
und Behinderung ... 58
  - 3.8 Kinder und Jugendliche im Krankenhaus ... 61

# **Teil 2:**

## **Kinder pflegen in den LAs**

- 4 Pflegerische Intervention  
bei den LAs ... 66**
  - 4.1 Kommunizieren ... 67
  - 4.2 Atmen/Kreislauf regulieren ... 76
  - 4.3 Körpertemperatur regulieren ... 100
  - 4.4 Sich sauber halten und kleiden ... 113
  - 4.5 Essen und Trinken ... 131
  - 4.6 Ausscheiden ... 151
  - 4.7 Sich bewegen ... 177
  - 4.8 Schlafen ... 191
  - 4.9 Für eine sichere Umgebung sorgen ... 196
  - 4.10 Sich beschäftigen, spielen und lernen ... 201
  - 4.11 Mädchen oder Junge sein ... 207
  - 4.12 Sterben ... 211

## **Teil 3:**

# **Kinder mit spezifischen Erkrankungen pflegen**

- 5 Pflegerische Interventionen bei Diagnostik und Therapie ... 220
  - 5.1 Angst der Kinder vor Interventionen ... 221
  - 5.2 Umgang mit Labormaterial ... 222
  - 5.3 Punktionen und Biopsien ... 228
  - 5.4 Umgang mit Arzneimitteln ... 235
  - 5.5 Injektionen ... 237
  - 5.6 Infusionen ... 243
  - 5.7 Transfusion ... 255
  - 5.8 Wundmanagement ... 260
  - 5.9 Pflegemaßnahmen in der Funktionsdiagnostik ... 273
- 6 Das gesunde Neugeborene, Frühgeborene, Störungen in der Neugeborenenphase ... 276
  - 6.1 Das gesunde Neugeborene ... 277
  - 6.2 Pflege von Frühgeborenen ... 285
  - 6.3 Störungen in der Neugeborenenphase ... 294
- 7 Pflege der Wöchnerin ... 298
  - 7.1 Wochenbettperiode ... 299
  - 7.2 Laktation und Stillen ... 302
  - 7.3 Mastitis puerperalis ... 306
  - 7.4 Stillschwierigkeiten ... 306
- 8 Pflege von Kindern mit Störungen des Atemsystems ... 309
  - 8.1 Krupp-Syndrom ... 310
  - 8.2 Akute obstruktive Bronchitis ... 311
  - 8.3 Pneumonie ... 312
  - 8.4 Asthma bronchiale ... 314
  - 8.5 Zystische Fibrose ... 317
  - 8.6 Diagnostik ... 320
- 9 Pflege von Kindern mit Störungen des Herz-Kreislauf-Systems ... 322
  - 9.1 Herzinsuffizienz ... 323
  - 9.2 Herzfehlbildungen ... 324
  - 9.3 Diagnostik ... 328
- 10 Pflege von Kindern mit Störungen der Niere und des Urogenitalsystems ... 331
  - 10.1 Harnwegsinfekte ... 332
  - 10.2 Hamtransportstörungen ... 333
  - 10.3 Neurogene Blasenentleerungsstörungen ... 335
  - 10.4 Kolon-Conduit ... 336
  - 10.5 MAINZ-Pouch I ... 337
  - 10.6 MAINZ-Pouch II ... 338
  - 10.7 Phimose ... 339
  - 10.8 Balanitis ... 340
  - 10.9 Fehlbildungen der Harnröhre ... 340
  - 10.10 Hodendystopie ... 341
  - 10.11 Hodentorsion ... 342
  - 10.12 Nephrotisches Syndrom ... 343
  - 10.13 Akute postinfektiöse Glomerulonephritis ... 344
  - 10.14 Akutes Nierenversagen ... 345
  - 10.15 Peritonealdialyse (PD) ... 346
  - 10.16 Diagnostik ... 348
- 11 Pflege von Kindern mit Störungen des Verdauungssystems ... 354
  - 11.1 Ösophagusatresie ... 355
  - 11.2 Hypertrophe Pylorusstenose ... 358
  - 11.3 Gastroschisis ... 359
  - 11.4 Ileus ... 361
  - 11.5 Appendizitis ... 363
  - 11.6 Chronisch entzündliche Darmerkrankungen ... 364
  - 11.7 Stoma ... 366
  - 11.8 Diagnostik ... 369
- 12 Pflege von Kindern mit Störungen des Stoffwechsels und des endokrinen Systems ... 374
  - 12.1 Diabetes mellitus ... 375
  - 12.2 Phenylketonurie ... 384
  - 12.3 Adrenogenitales Syndrom ... 386
- 13 Pflege von Kindern mit Störungen des Bewegungssystems ... 388
  - 13.1 Angeborene Fußfehlstellungen ... 389
  - 13.2 Hüftgelenkdysplasie ... 390
  - 13.3 Frakturen ... 392
  - 13.4 Pflege eines Kindes mit Gipsverband ... 394
  - 13.5 Osteomyelitis ... 396
  - 13.6 Rheuma ... 398

- 14** Pflege von Kindern mit Erkrankungen des Auges, des HNO-Bereiches oder der Haut ... 401
- 14.1 Augenpflege ... 402
  - 14.2 Strabismus ... 403
  - 14.3 Katarakt (grauer Star) ... 404
  - 14.4 Glaukom (grüner Star) ... 405
  - 14.5 Akute Otitis media ... 405
  - 14.6 Tonsillitis ... 407
  - 14.7 Lippen-Kiefer-Gaumenspalte ... 408
  - 14.8 Soor ... 410
  - 14.9 Neurodermitis ... 412
  - 14.10 Thermische Verletzungen ... 414
- 15** Pflege von Kindern mit infektiösen Erkrankungen ... 418
- 15.1 Rechtliche Grundlagen ... 419
  - 15.2 Hygienische Grundlagen ... 419
  - 15.3 Impfkalender ... 420
  - 15.4 AIDS (HIV-Infektion) ... 421
  - 15.5 Durchfallerkrankungen ... 422
  - 15.6 Hepatitis ... 424
  - 15.7 Herpes-Simplex-Infektion ... 425
  - 15.8 Influenza (Virusgrippe) ... 426
  - 15.9 Keuchhusten (Pertussis) ... 427
  - 15.10 Meningitis/Enzephalitis ... 428
  - 15.11 Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA) ... 429
  - 15.12 Masern (Morbilli) ... 431
  - 15.13 Mumps (Parotitis epidemica) ... 432
  - 15.14 Röteln (Rubeola) ... 432
  - 15.15 Scharlach ... 433
  - 15.16 Pfeiffersches Drüsenfieber (infektiöse Mononukleose) ... 434
  - 15.17 Tuberkulose ... 435
  - 15.18 Windpocken (Varizellen) ... 436
- 16** Pflege von Kindern mit Störungen des Zentralnervensystems ... 438
- 16.1 Hydrozephalus ... 439
  - 16.2 Spina bifida ... 443
  - 16.3 Schädel-Hirn-Trauma ... 446
  - 16.4 Zerebrale Krampfanfälle ... 448
  - 16.5 Zerebralparese ... 452
  - 16.6 Diagnostik ... 454
- 17** Pflege von Kindern mit Störungen des Blutsystems ... 460
- 17.1 Anämie ... 461
  - 17.2 Chronisch hämolytische Anämien ... 463
  - 17.3 Erworbene Blutungskrankheit ... 465
  - 17.4 Hämophilie ... 467
  - 17.5 Störungen des leukozytären Systems ... 469
  - 17.6 Diagnostik ... 470
- 18** Pflege von Kindern mit psychosomatischen und psychiatrischen Störungen ... 472
- 18.1 Therapieformen ... 473
  - 18.2 Aufmerksamkeits- und Hyperaktivitätsstörungen ... 474
  - 18.3 Jugendliche mit dissozialem Verhalten ... 475
  - 18.4 Enuresis/Enkopresis ... 477
  - 18.5 Jugendliche mit Essstörungen ... 478
  - 18.6 Jugendliche mit suizidalem Verhalten ... 480
- 19** Pflege von Kindern mit Schmerzen ... 482
- 19.1 Schmerzerfassung ... 483
- 20** Pflege von Kindern mit onkologischen Erkrankungen ... 491
- 20.1 Grundlagen der zytostatischen Therapie ... 492
  - 20.2 Pflege eines Kindes mit onkologischer Erkrankung ... 494
- 21** Perioperative Pflege ... 504
- 21.1 Pflegerische Aufgaben vor der Operation ... 505
  - 21.2 Pflegerische Aufgaben nach der Operation ... 506
- 22** Pflege kritisch kranker Kinder ... 511
- 22.1 Spezielle Intensivpflegemaßnahmen ... 512
  - 22.2 Künstliche Beatmung ... 518
  - 22.3 Umgang mit Pleuradrainagen ... 526

## **Teil 4: Anhang**

**23 Notfallsituationen ... 530**

23.1 Notfallmanagement ... 531

23.2 Akute Atemstörung ... 539

23.3 Akute Herz-Kreislaufstörungen ... 542

23.4 Neurologische Notfälle ... 543

23.5 Vergiftungen ... 544

23.6 Traumatische Notfälle ... 547

23.7 Physikalische Notfälle ... 548

Literatur ... 550

Sachregister ... 552