

# Inhaltsverzeichnis

## Teil 1: Grundlagen der stationären Pflege

### 1 Handlungsfelder in der Pflege, Qualitätsmanagement ... 2

1.1 Delegation ärztlicher Tätigkeiten ... 3

1.2 Typisches Arbeitsfeld: Krankenhaus ... 4

1.3 Qualitätsmanagement und -sicherung ... 6

### 2 Pflegemaßnahmen planen und organisieren ... 11

2.1 Pflegesysteme ... 12

2.2 Pflegeprozess ... 15

2.3 (Pflege-)Standards ... 20

2.4 Pflegeüberleitung ... 22

### 3 Ökonomische, rechtliche und hygienische Aspekte in der Pflege ... 23

3.1 DRG-System ... 24

3.2 Versorgungspfade ... 26

3.3 Einwilligung und Aufklärung des Patienten ... 27

3.4 Haftungsrecht ... 28

3.5 Dokumentation in der Pflege ... 28

3.6 Delegation von Aufgaben ... 30

3.7 Betreuungsrecht ... 31

3.8 Unterbringung ... 32

3.9 Das Testament im Krankenhaus ... 32

3.11 Freiheitsberaubung ... 34

3.12 Arzneimittel – und Betäubungsmittelgesetz ... 35

3.13 Infektionsschutzgesetz ... 35

3.14 Medizinproduktegesetz ... 35

3.15 Strahlenschutz ... 36

3.16 Standardhygiene ... 36

3.17 Desinfektionsverfahren ... 38

3.18 Sterilisation ... 40

3.19 Isolierung ... 41

## Teil 2: Pflegerische Interventionen bei den ATLs und bei medizinischer Diagnostik und Therapie

### 4 Pflegerische Interventionen bei den Aktivitäten des täglichen Lebens (ATL) ... 44

4.1 Wach sein und Schlafen ... 45

4.2 Sich bewegen ... 50

4.3 Sich waschen und kleiden ... 65

4.4 Essen und Trinken ... 89

4.5 Ausscheiden ... 102

4.6 Körpertemperatur regulieren ... 126

4.7 Atmen, Puls und Blutdruck ... 135

4.8 ATL Sich sicher fühlen und verhalten ... 163

4.9 ATL Raum und Zeit gestalten – arbeiten und spielen ... 165

4.10 ATL Kommunizieren ... 167

4.11 ATL Kind, Frau, Mann sein ... 169

4.12 Sinn finden im Werden – Sein – Vergehen ... 171

### 5 Pflegerische Interventionen bei der medizinischen Diagnostik und Therapie ... 176

5.1 Sicherer Umgang mit Arzneimitteln ... 177

5.2 Verbände ... 179

5.3 Mikrobiologische Probeentnahmen und Monitoring ... 184

5.4 Punktionen und Biopsien ... 191

5.5 Injektionen ... 199

5.6 Infusionen ... 203

5.7 Transfusion ... 206

5.8 Katheter und Sonden ... 209

5.9 Pflegerisch relevante Laborparameter ... 221

5.10 Bildgebende Verfahren ... 227

5.11 Nichtinvasive diagnostische Maßnahmen ... 232

5.12 Invasive diagnostische Maßnahmen ... 237

## Inhaltsverzeichnis

# Teil 3: Gesundheits- und Krankenpflege bei bestimmten Patientengruppen

<b>6 Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Atmungssystems ... 248</b>	
6.1 Akute Bronchitis ... 249	<b>9.4 Ileus ... 359</b>
6.2 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD) ... 250	<b>9.5 Erkrankungen des Dickdarms ... 361</b>
6.3 Asthma bronchiale ... 251	9.6 Stoma ... 368
6.4 Lungen- und Bronchialtumoren ... 256	9.7 Erkrankungen der Leber, Gallenblase und Gallenwege ... 372
6.5 Pneumonie ... 257	9.8 Lebertransplantation ... 377
6.6 Lungenembolie ... 260	9.9 Erkrankungen des Pankreas ... 378
6.7 Pleuraerguss ... 261	
6.8 Pneumothorax ... 264	<b>10 Betreuung von Frauen in der Geburtshilfe und Neugeborenenpflege ... 383</b>
6.9 Umgang mit Thoraxdrainagen ... 265	10.1 Drohende Frühgeburt ... 384
6.10 Absaugen ... 267	10.2 Hypertensive Erkrankungen in der Schwangerschaft ... 388
6.11 Pflege bei beatmeten Patienten ... 270	10.3 Kaiserschnittentbindungen ... 393
<b>7 Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Herz-Kreislauf- und Gefäßsystems ... 274</b>	10.4 Geburt ... 397
7.1 Koronare Herzkrankheit ... 275	10.5 Versorgung des Neugeborenen ... 397
7.2 Pflege von Patienten vor und nach einer Linksherzkatheterisierung ... 279	
7.3 Herzinfarkt ... 282	<b>11 Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Geschlechtsorgane ... 404</b>
7.4 Hypertonie ... 288	11.1 Uterusoperationen ... 405
7.5 Herzinsuffizienz ... 291	11.2 Descensus genitalis ... 408
7.6 Herzrhythmusstörungen ... 296	11.3 Brustkrebs ... 411
7.7 Operativer Eingriff am offenen Herzen ... 303	11.4 Sekundäres Armlymphödem ... 414
7.8 Akuter Herz-Kreislauf-Stillstand ... 308	11.5 Prostataerkrankungen ... 416
7.9 Periphere arterielle Verschlusskrankheit ... 313	
7.10 Akuter Arterienverschluss ... 315	<b>12 Pflege von Patienten mit Erkrankungen des endokrinen Systems ... 421</b>
7.11 Erkrankungen der venösen Gefäße ... 317	12.1 Diabetes mellitus ... 422
<b>8 Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Harnsystems ... 321</b>	12.2 Krankheiten der Thyreoidea (Schilddrüse) ... 435
8.1 Harnsteinleiden ... 322	
8.2 Harnwegsinfektion ... 325	<b>13 Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Bewegungssystems ... 441</b>
8.3 Akute Glomerulonephritis ... 328	13.1 Osteoporose ... 442
8.4 Urologische Operationen ... 330	13.2 Rheumatische und degenerative Gelenkerkrankungen ... 445
8.5 Dialysepflichtige Patienten ... 332	13.3 Erkrankungen der Bandscheiben ... 449
8.6 Nierentransplantation ... 337	13.4 Frakturen ... 453
<b>9 Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Verdauungssystems ... 343</b>	13.5 Amputationen ... 463
9.1 Erkrankungen des Ösophagus ... 344	
9.2 Erkrankungen des Magens und Duodenums ... 351	<b>14 Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Haut ... 468</b>
9.3 Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen ... 356	14.1 Ekzemerkrankungen ... 469

<b>15 Pflege von Patienten mit Infektionskrankheiten ... 479</b>	<b>17.3 Suizid ... 532</b>
<b>15.1 HIV/AIDS ... 480</b>	<b>17.4 Abhängigkeitserkrankungen – Beispiel Alkoholabhängigkeit ... 534</b>
<b>15.2 Clostridium-difficile-assoziierte Diarrhö (CDAD) ... 484</b>	<b>17.5 Demenzielle Erkrankungen ... 536</b>
<b>15.3 Meningitis ... 487</b>	
<b>15.4 Atemwegs-Tuberkulose ... 489</b>	
<b>16 Pflege von Patienten mit Erkrankungen des ZNS ... 492</b>	<b>18 Pflege von Patienten mit Schmerzen ... 543</b>
<b>16.1 Erworben Hirnschädigungen ... 493</b>	
<b>16.2 Querschnittslähmung ... 506</b>	<b>19 Prinzipien der Pflege und Therapie onkologischer Patienten ... 561</b>
<b>16.3 Multiple Sklerose ... 512</b>	<b>19.1 Onkologische Grundlagen ... 562</b>
<b>16.4 Morbus Parkinson ... 516</b>	<b>19.2 Pflege bei therapiebedingten Nebenwirkungen ... 566</b>
<b>16.5 Zerebrales Krampfanfall/Epilepsie ... 523</b>	
<b>17 Pflege von Patienten mit psychiatrischen Erkrankungen ... 527</b>	<b>20 Perioperative Pflege ... 580</b>
<b>17.1 Psychose – Beispiel Schizophrenie ... 528</b>	<b>20.1 Pflege in der präoperativen Phase ... 581</b>
<b>17.2 Affektive Erkrankungen – Beispiel Depression ... 530</b>	<b>20.2 Pflege in der intraoperativen Phase ... 583</b>
	<b>20.3 Pflege in der postoperativen Phase ... 586</b>

## Teil 4: Anhang

<b>21 Notfallmaßnahmen ... 590</b>	<b>21.4 Defibrillation ... 598</b>
<b>21.1 Sicherstellen der Atmung ... 591</b>	<b>21.5 Intoxikation ... 599</b>
<b>21.2 Stabile Seitenlagerung ... 593</b>	<b>Literatur ... 604</b>
<b>21.3 Kardiopulmonale Reanimation ... 594</b>	<b>Sachregister ... 610</b>