

# Inhaltsverzeichnis

I	Pflegeprozesse und Pflegediagnostik		5.5	Schweiß .....	38
			6	Haut- und Körperpflege .....	41
1	Vorbehaltsaufgaben und Pflegeprozesssteuerung .....	1	6.1	Hautpflege .....	41
1.1	Vorbehaltsaufgaben .....	1	6.2	Körperpflege .....	43
1.2	Bedingungen der Pflegeprozesssteuerung .....	1	6.3	Rasur und Bartpflege .....	47
1.3	Pflegeprozess gleich Beziehungsprozess .....	1	6.4	Augenpflege .....	48
1.4	Pflegeprozess-Modelle .....	1	6.5	Ohrenpflege .....	48
1.5	Pflegeassessment .....	2	6.6	Nasenpflege .....	48
1.6	Pflegeprozess konkret. ....	4	6.7	Mund- und Zahnpflege .....	49
1.7	Umsetzung des Pflegeprozesses in der Praxis .....	6	6.8	Haarpflege .....	52
1.8	Vorteile der Pflegeplanung ....	7	6.9	Haarpflege .....	52
1.9	Pflegeplanung in Ausbildung und Prüfung .....	7	6.10	Nagelpflege .....	54
1.10	Informationsmanagement und Pflegedokumentation .....	7	6.11	An- und Ausziehen von Kleidung .....	54
1.11	Pflegediagnosen und Pflegeklassifikationen .....	8		Dekubitusprophylaxe .....	55
2	Patientenbeobachtung .....	11	7	Ernährung .....	59
2.1	Wahrnehmen .....	11	7.1	Physiologische Grundlagen .....	59
2.2	Beobachten .....	11	7.2	Beobachtung und Dokumentation .....	62
2.3	Beurteilen .....	13	7.3	Beurteilung von Körpergröße und -gewicht, Ernährungszustand und -verhalten .....	64
3	Atmung .....	15	7.4	Nahrungszubereitung .....	65
3.1	Physiologische Grundlagen ....	15	7.5	Nahrungsaufnahme .....	66
3.2	Beobachtung und Dokumentation .....	15	7.6	Kostformen und Diäten .....	68
3.3	Pflege bei Dyspnoe .....	18	7.7	Pflege bei enteralen Sonden ...	69
3.4	Unterstützung der Atmung und Pneumonieprophylaxe .....	19	7.8	Nahrungskarenz .....	74
3.5	Sauerstofftherapie .....	25	7.9	Ernährungsberatung .....	74
4	Herz-Kreislauf-System .....	27	7.10	Aspirationsprophylaxe .....	74
4.1	Puls .....	27	7.11	Schlucken und Schlucktraining .	75
4.2	Blutdruck .....	29	7.12	Dehydratationsprophylaxe ....	76
4.3	Thromboseprophylaxe .....	31	8	Ausscheidung .....	79
5	Körpertemperatur .....	33	8.1	Urin .....	79
5.1	Physiologische Grundlagen ....	33	8.2	Stuhl .....	86
5.2	Beobachtung und Dokumentation .....	33	8.3	Erbrechen .....	92
5.3	Beurteilung der Körpertemperatur .....	34	9	Bewegung .....	95
5.4	Pflege bei Fieber .....	36	9.1	Physiologische Grundlagen .....	95
			9.2	Beobachtung und Dokumentation .....	95
			9.3	Beurteilung der Bewegung .....	95
			9.4	Bettlägerigkeit .....	96
			9.5	Kinästhetik .....	98
			9.6	Mobilisation .....	98
			9.7	Kontrakturprophylaxe .....	102
			9.8	Sturzprophylaxe .....	102

## **XIV** Inhaltsverzeichnis

9.9	Dokumentation von Sturzereignissen . . . . .	104	14.7	Übergabe des Patienten an das Klinikpersonal . . . . .	141
10	Kommunikation . . . . .	105	14.8	Pflege in der Notaufnahme . . . . .	141
10.1	Physiologische Grundlagen . . . . .	105	15	Entwicklung des Menschen . . . . .	143
10.2	Beobachtung und Dokumentation . . . . .	105	15.1	Entwicklungspsychologie . . . . .	143
10.3	Beurteilung der Kommunikation . . . . .	105	15.2	Sozialisation . . . . .	144
10.4	Pflege bei Sprach- und Sprechstörungen . . . . .	106	15.3	Einflussfaktoren auf die Entwicklung . . . . .	144
10.5	Pflege bei Hörstörungen . . . . .	107	15.4	Lebenskrisen . . . . .	150
10.6	Pflege bei Sehhörung, Sehbehinderung und Blindheit . . . . .	108	15.5	Krisenbewältigung . . . . .	151
11	Schlaf . . . . .	109	15.6	Pflegephänomene . . . . .	153
11.1	Physiologische Grundlagen . . . . .	109	16	Gesundheitsförderung und Prävention . . . . .	155
11.2	Beobachtung und Dokumentation . . . . .	109	16.1	Begriffsklärung . . . . .	155
11.3	Beurteilung des Schlafs . . . . .	110	16.2	Gesundheitsförderung in Gesellschaft und Politik . . . . .	160
11.4	Schlaffördernde Maßnahmen . . . . .	111	16.3	Pflege und Gesundheitsförderung . . . . .	161
11.5	Bettenmachen . . . . .	111	16.4	Berufliche Gesundheitsförderung für Pflegende . . . . .	162
11.6	Positionierung . . . . .	112	16.5	Berufsstolz in der Pflege . . . . .	167
12	Bewusstsein, Wahrnehmung und Verhalten . . . . .	115	17	Rehabilitation . . . . .	169
12.1	Physiologische Grundlagen . . . . .	115	17.1	Bedeutung von Rehabilitation und Pflege . . . . .	169
12.2	Beobachtung und Dokumentation . . . . .	115	17.2	Rahmenbedingungen für die Rehabilitation . . . . .	169
12.3	Beurteilung von Bewusstsein, Wahrnehmung und Verhalten . . . . .	115	17.3	Zusammenhang von Pflege und Rehabilitation . . . . .	173
12.4	Verwirrtheit . . . . .	116	17.4	Rehabilitationsschwerpunkte in speziellen Situationen . . . . .	174
12.5	Habituation und Deprivation . . . . .	117	17.5	Rehabilitationsschwerpunkte bei ausgewählten Krankheitsgeschehen . . . . .	175
12.6	Geistige Behinderung . . . . .	117	18	Pflege von Kindern . . . . .	179
12.7	Basale Stimulation® . . . . .	117	18.1	Das Kind in der Gesellschaft . . . . .	179
13	Pflege bei Schmerzen . . . . .	121	18.2	Physiologische Entwicklung . . . . .	179
13.1	Physiologische Grundlagen . . . . .	121	18.3	Das pflegebedürftige Kind . . . . .	185
13.2	Schmerzmanagement . . . . .	123	18.4	Das Kind im Krankenhaus . . . . .	187
13.3	Schmerztherapie . . . . .	125	18.5	Ambulante Kinderkrankenpflege . . . . .	189
13.4	Schmerzprävention . . . . .	127	19	Pflege von älteren Menschen . . . . .	191
13.5	Information, Schulung und Beratung . . . . .	128	19.1	Leben im Alter . . . . .	191
14	Pflege in Notfallsituationen . . . . .	129	19.2	Veränderungen im Alter . . . . .	192
14.1	Was ist ein Notfall? . . . . .	129	19.3	Aktivierung und sinnstiftende Beschäftigung . . . . .	195
14.2	Vorbereitung auf einen Notfall . . . . .	129	19.4	Tagesstrukturierung . . . . .	196
14.3	Nicht reanimationspflichtige Notfälle . . . . .	129	19.5	Alltagsbewältigung . . . . .	197
14.4	Schock . . . . .	130			
14.5	Erste Hilfe . . . . .	132			
14.6	Kardiopulmonale Reanimation . . . . .	137			

19.6	Pflege- und Therapiekonzepte in der Geriatrie . . . . .	197	23.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde . . . . .	253
19.7	Altersgerechtes Wohnen . . . . .	199	23.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	254
19.8	Der geriatrische Patient im Krankenhaus . . . . .	200	23.4	Infektiöse Erkrankungen der Atmungsorgane . . . . .	256
20	Palliative Care und Pflege in der letzten Lebensphase . . . . .	203	23.5	Asthma bronchiale . . . . .	260
20.1	Palliative Care und Hospizarbeit . . . . .	203	23.6	Chronisch-obstruktive Lungenerkrankung . . . . .	261
20.2	Begleitung in der letzten Lebensphase . . . . .	205	23.7	Lungenemphysem . . . . .	262
20.3	Symptomkontrolle . . . . .	207	23.8	Interstitielle Lungenerkrankung/ Lungenfibrose . . . . .	262
20.4	Das Sterben begleiten . . . . .	211	23.9	Bösartige Lungentumoren . . . . .	263
20.5	Die Sterbephase . . . . .	211	23.10	Pneumothorax . . . . .	264
20.6	Ethische und rechtliche Aspekte . . . . .	213	23.11	Erkrankungen des Lungenkreislaufs . . . . .	264
20.7	Nach dem Tod . . . . .	214	23.12	Schlafapnoesyndrom . . . . .	265
21	Pflege bei Herzerkrankungen . . . . .	217	23.13	Pleuraerkrankungen . . . . .	265
21.1	Pflege bei Herzerkrankungen . . . . .	217	23.14	Mukoviszidose . . . . .	266
21.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde . . . . .	218	23.15	ARDS . . . . .	267
21.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	220	23.16	Erkrankungen des Mediastinums . . . . .	267
21.4	Herz- und Herzklappenfehler . . . . .	222	24	Pflege bei Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts . . . . .	269
21.5	Durchblutungsstörungen des Herzens . . . . .	224	24.1	Pflege bei Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts . . . . .	269
21.6	Herzinsuffizienz . . . . .	226	24.2	Hauptbeschwerden . . . . .	271
21.7	Herzrhythmusstörungen . . . . .	228	24.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	274
21.8	Entzündliche Herzerkrankungen . . . . .	231	24.4	Ösophaguserkrankungen . . . . .	275
21.9	Kardiomyopathien . . . . .	231	24.5	Erkrankungen des Magens . . . . .	278
22	Pflege bei Kreislauf- und Gefäßerkrankungen . . . . .	233	24.6	Erkrankungen des Dünn- und Dickdarms . . . . .	281
22.1	Pflege bei Kreislauf- und Gefäßerkrankungen . . . . .	233	24.7	Erkrankungen der Analregion . . . . .	287
22.2	Hauptbeschwerden . . . . .	235	24.8	Erkrankungen des Bauchfells . . . . .	288
22.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	237	24.9	Hernien . . . . .	289
22.4	Blutdruckregulationsstörungen . . . . .	238	25	Pflege bei Erkrankungen von Leber, Gallenwegen, Pankreas und Milz . . . . .	291
22.5	Erkrankungen der Arterien . . . . .	240	25.1	Pflege bei Erkrankungen von Leber, Gallenwegen, Pankreas und Milz . . . . .	291
22.6	Thrombozytenaggregationshemmung, Antikoagulation und Lyse . . . . .	243	25.2	Hauptbeschwerden . . . . .	291
22.7	Erkrankungen der Venen . . . . .	243	25.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	292
22.8	Gefäßverletzungen . . . . .	245	25.4	Erkrankungen der Leber . . . . .	294
22.9	Arteriovenöse Fisteln . . . . .	246	25.5	Erkrankungen von Gallenblase und Gallenwegen . . . . .	298
22.10	Erkrankungen der Lymphgefäße . . . . .	246	25.6	Erkrankungen des Pankreas . . . . .	300
23	Pflege bei Lungenerkrankungen . . . . .	249	25.7	Erkrankungen der Milz . . . . .	303
23.1	Pflege bei Lungenerkrankungen . . . . .	249			

<b>26</b>	<b>Pflege bei endokrinologischen, stoffwechsel- und ernährungsbedingten Erkrankungen</b>	<b>305</b>	<b>28.8</b>	<b>Vaskulitiden</b>	<b>348</b>
26.1	Angeborene Hormon- und Stoffwechselstörungen	305	28.9	Fibromyalgiesyndrom	348
26.2	Erkrankungen der Hypophyse	305	<b>29</b>	<b>Pflege bei orthopädischen und traumatologischen Erkrankungen</b>	<b>351</b>
26.3	Schilddrüsenerkrankungen	305	29.1	Pflege bei orthopädischen und traumatologischen Erkrankungen	351
26.4	Erkrankungen der Nebenschilddrüsen	308	29.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	353
26.5	Erkrankungen der Nebennierenrinde	309	29.3	Der Weg zur Diagnose	355
26.6	Diabetes mellitus	310	29.4	Orthopädische und traumatologische Behandlungsstrategien	357
26.7	Ernährungsbedingte Erkrankungen	318	29.5	Allgemeine Traumatologie	360
26.8	Fettstoffwechselstörungen	320	29.6	Therapieprinzipien bei Frakturen	362
26.9	Hyperurikämie und Gicht	320	29.7	Systemische Knochenerkrankungen, Infektionen und Tumoren	365
26.10	Diabetes insipidus	321	29.8	Erkrankungen und Verletzungen von Kopf, Wirbelsäule und Rumpf	368
26.11	Neuroendokrine Neoplasien	321	29.9	Erkrankungen und Verletzungen von Schultergürtel und Oberarm	372
26.12	Alpha-1-Antitrypsin-Mangel	321	29.10	Erkrankungen und Verletzungen von Ellenbogen und Unterarm	374
<b>27</b>	<b>Pflege bei hämatologischen und onkologischen Erkrankungen</b>	<b>323</b>	29.11	Erkrankungen und Verletzungen von Handgelenk und Hand	376
27.1	Pflege bei hämatologischen und onkologischen Erkrankungen	323	29.12	Erkrankungen und Verletzungen von Beckengürtel und Oberschenkel	376
27.2	Grundlagen der Onkologie	325	29.13	Erkrankungen und Verletzungen von Knie und Unterschenkel	379
27.3	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	326	29.14	Erkrankungen und Verletzungen von Sprunggelenk und Fuß	380
27.4	Der Weg zur Diagnose	326	<b>30</b>	<b>Pflege bei Infektionskrankheiten</b>	<b>383</b>
27.5	Behandlungsstrategien in der Hämatologie und Onkologie	329	30.1	Pflege von Menschen mit Infektionskrankheiten	383
27.6	Erkrankungen der roten Blutzellen	335	30.2	Grundbegriffe der klinischen Infektionslehre	385
27.7	Erkrankungen der weißen Blutzellen	336	30.3	Infektionsprophylaxe	387
27.8	Maligne Lymphome	337	30.4	Infektionsschutzgesetz	388
27.9	Hämorrhagische Diathesen	337	30.5	Der Weg zur Diagnose	389
<b>28</b>	<b>Pflege bei rheumatischen Erkrankungen</b>	<b>341</b>	30.6	Sepsis	390
28.1	Pflege von Menschen mit rheumatischen Erkrankungen	341	30.7	Bakterielle Infektionen	391
28.2	Einteilung rheumatischer Erkrankungen	342	30.8	Virale Infektionen	397
28.3	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	342	30.9	Infektionen durch Pilze (Mykosen)	404
28.4	Der Weg zur Diagnose	343			
28.5	Behandlungsstrategien in der Rheumatologie	343			
28.6	Entzündlich-rheumatische Gelenkerkrankungen	344			
28.7	Kollagenosen	346			

30.10	Infektionen durch Protozoen. . .	405	34	<b>Pflege bei gynäkologischen Erkrankungen, Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett . . .</b>	455
30.11	Wurmerkrankungen . . . . .	406	34.1	Pflege bei gynäkologischen Erkrankungen, Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett . . . . .	455
<b>31</b>	<b>Pflege bei Erkrankungen des Immunsystems . . . . .</b>	409	34.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde. . . . .	456
31.1	Immundefekte. . . . .	409	34.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	459
31.2	Allergien . . . . .	409	34.4	Erkrankungen der Brust . . . . .	462
31.3	Autoimmunerkrankungen . . . .	411	34.5	Erkrankungen der Tuben und der Ovarien . . . . .	464
<b>32</b>	<b>Pflege bei Haut- und Geschlechtskrankheiten . . .</b>	413	34.6	Erkrankungen des Uterus . . . .	465
32.1	Pflege bei Menschen mit Haut- und Geschlechtskrankheiten . . . . .	413	34.7	Descensus uteri . . . . .	467
32.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde . . . . .	414	34.8	Endometriose . . . . .	467
32.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	415	34.9	Erkrankungen von Vulva und Vagina. . . . .	467
32.4	Dermatologische Behandlungsstrategien . . . . .	416	34.10	Klimakterisches Syndrom . . . .	468
32.5	Erregerbedingte Erkrankungen . . . . .	417	34.11	Empfängnisverhütung. . . . .	469
32.6	Allergisch bedingte Hauterkrankungen und Urtikaria . . . . .	421	34.12	Sterilität und Infertilität. . . . .	470
32.7	Ekzematöse Hauterkrankungen	422	34.13	Betreuung von Schwangeren . .	470
32.8	Psoriasis vulgaris. . . . .	424	34.14	Schwangerschaftsabbruch . . . .	473
32.9	Tumoren der Haut. . . . .	424	34.15	Pathologische Schwangerschaft	474
32.10	Akne und akneähnliche Erkrankungen . . . . .	426	34.16	Untersuchungen vor oder während der Geburt. . . . .	478
32.11	Erkrankungen der Haare und Nägel . . . . .	426	34.17	Physiologische Geburt. . . . .	479
<b>33</b>	<b>Pflege bei Erkrankungen der Niere und der ableitenden Harnwege . . . . .</b>	429	34.18	Erstversorgung des Neugeborenen . . . . .	480
33.1	Pflege bei nephrologischen und urologischen Erkrankungen. . .	429	34.19	Pathologische Geburt . . . . .	480
33.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde. . . . .	434	34.20	Übernahme der Wöchnerin aus dem Kreißsaal . . . . .	483
33.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	436	34.21	Physiologisches Wochenbett. . .	483
33.4	Erkrankungen von Harnblase und Harnröhre. . . . .	439	34.22	Erkrankungen im Wochenbett. .	486
33.5	Erkrankungen der Nieren und Harnleiter . . . . .	440	34.23	Pflege des Neugeborenen . . . .	487
33.6	Erkrankungen der Prostata . . .	446	34.24	Kranke und gefährdete Neugeborene . . . . .	488
33.7	Erkrankungen der Hoden und Nebenhoden . . . . .	447	<b>35</b>	<b>Pflege bei Augenerkrankungen . . . . .</b>	495
33.8	Erkrankungen des Penis . . . .	449	35.1	Pflege von Menschen mit Augenerkrankungen . . . . .	495
33.9	Sexualfunktionsstörungen des Mannes. . . . .	450	35.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde. . . . .	498
33.10	Störungen des Wasser- und Elektrolythaushalts . . . . .	450	35.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	499
33.11	Störungen des Säure-Basen-Haushalts . . . . .	453	35.4	Arzneimittel in der Augenheilkunde . . . . .	501
			35.5	Erkrankungen von Augenlid und Tränenorganen. . . . .	501
			35.6	Erkrankungen von Bindehaut und Hornhaut . . . . .	502
			35.7	Katarakt . . . . .	502
			35.8	Glaukom . . . . .	504
			35.9	Glaskörpererkrankungen. . . . .	505

## **XVIII**      Inhaltsverzeichnis

35.10	Erkrankungen von Netzhaut, Aderhaut und Sehnerv . . . . .	505	37.15	Erkrankungen des peripheren Nervensystems . . . . .	552
35.11	Brechungsfehler . . . . .	506	37.16	Neuromuskuläre Erkrankungen und Muskelerkrankungen . . . . .	555
35.12	Schielen. . . . .	507			
<b>36</b>	<b>Pflege bei Hals-Nasen-Ohren- Erkrankungen . . . . .</b>	<b>509</b>	<b>38</b>	<b>Pflege bei psychischen Erkrankungen . . . . .</b>	<b>557</b>
36.1	Pflege bei Hals-Nasen- Ohren-Erkrankungen. . . . .	509	38.1	Pflege von Menschen mit psychischen Erkrankungen . . . . .	557
36.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde. . . . .	514	38.2	Leitbefunde und Weg zur Diagnose. . . . .	562
36.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	515	38.3	Psychopharmaka. . . . .	565
36.4	Erkrankungen des Ohrs. . . . .	516	38.4	Psychotherapie . . . . .	567
36.5	Erkrankungen von Nase, Nasennebenhöhlen und Nasopharynx. . . . .	519	38.5	Einteilungen psychischer Erkrankungen . . . . .	568
36.6	Erkrankungen von Lippen, Mundhöhle und Oropharynx . . . . .	521	38.6	Ausgewählte Aspekte der Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie . . . . .	569
36.7	Tumoren des Hypopharynx . . . . .	523	38.7	Organisch bedingte psychische Störungen . . . . .	571
36.8	Erkrankungen des Larynx . . . . .	523	38.8	Abhängigkeit . . . . .	571
36.9	Erkrankungen der Trachea . . . . .	525	38.9	Erkrankungen des schizophrenen Formenkreises. . . . .	573
36.10	Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen. . . . .	526	38.10	Affektive Störungen . . . . .	575
36.11	Halszysten. . . . .	526	38.11	Belastungs- und Anpassungsstörungen. . . . .	577
<b>37</b>	<b>Pflege bei neurologischen und neurochirurgischen Erkrankungen . . . . .</b>	<b>527</b>	38.12	Angst- und Zwangsstörungen. . . . .	577
37.1	Pflege bei neurologischen und neurochirurgischen Erkrankungen . . . . .	527	38.13	Dissoziative Störungen . . . . .	578
37.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde. . . . .	527	38.14	Persönlichkeitsstörungen . . . . .	578
37.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	532	38.15	Psychosomatische Störungen . . . . .	579
37.4	Fehlbildungen und Entwicklungsstörungen des Nervensystems . . . . .	534	38.16	Suizid . . . . .	579
37.5	Intrakranielle Druckerhöhung . . . . .	535	<b>II</b>	<b>Kommunikation und Beratung</b>	
37.6	Durchblutungsstörungen und Blutungen des ZNS: Schlaganfall . . . . .	537	<b>39</b>	<b>Kommunikation und Konfliktmanagement. . . . .</b>	<b>583</b>
37.7	Weitere Durchblutungsstörungen und Blutungen des ZNS. . . . .	540	39.1	Kommunikation . . . . .	583
37.8	Epileptische Anfälle und Epilepsie . . . . .	541	39.2	Kommunikationsmodelle . . . . .	585
37.9	ZNS-Infektionen . . . . .	543	39.3	Gespräche führen . . . . .	586
37.10	Multiple Sklerose . . . . .	544	39.4	Konfliktmanagement . . . . .	589
37.11	Degenerative Erkrankungen des zentralen Nervensystems . . . . .	545	39.5	Interaktion in Gruppen und Teams . . . . .	589
37.12	Tumoren des Nervensystems. . . . .	548	<b>40</b>	<b>Information, Schulung, Beratung und Anleitung . . . . .</b>	<b>593</b>
37.13	Verletzungen des ZNS . . . . .	550	40.1	Patientenedukation. . . . .	593
37.14	Kopf- und Gesichtsschmerz. . . . .	551	40.2	Patienteninformation . . . . .	594
			40.3	Schulung. . . . .	594
			40.4	Beratung . . . . .	595
			40.5	Praxisanleitung . . . . .	597

<b>III</b>	<b>Intra- und interprofessionelles Handeln</b>	<b>45</b>	<b>Intensivpflege</b> . . . . .	<b>661</b>
		45.1	Das medizinische Fachgebiet . .	661
		45.2	Besonderheiten und Organisation einer Intensivstation . . . . .	661
<b>41</b>	<b>Hygiene</b> . . . . .			
41.1	Organisation der Hygiene in Einrichtungen des Gesundheitswesens . . . .	599	45.3	Intensivüberwachung . . . . .
41.2	Standardhygienemaßnahmen . .	599	45.4	Beatmungstherapie . . . . .
41.3	Maßnahmen zur Keimreduktion . . . . .	601	<b>46</b>	<b>Anästhesiepflege</b> . . . . .
41.4	Hygienegerechtes Verhalten . .	603	46.1	Einführung . . . . .
41.5	Umgang mit Medizinprodukten	604	46.2	Grundlagen der Anästhesie . . .
41.6	Umgang mit Abfall im Krankenhaus . . . . .	605	46.3	Die wichtigsten Arzneimittel in der Anästhesie . . . . .
			46.4	Narkosesysteme und Narkosegeräte . . . . .
<b>42</b>	<b>Diagnostik</b> . . . . .	<b>607</b>	46.5	Beatmung in der Anästhesie . .
42.1	Einführung . . . . .	607	46.6	Der Anästhesiearbeitsplatz . . .
42.2	Ärztliche Anamnese . . . . .	607	46.7	Vorbereitung der Patientin . . .
42.3	Körperliche Untersuchung . . . .	607	46.8	Allgemeinanästhesie . . . . .
42.4	Funktionsdiagnostik . . . . .	608	46.9	Regionalanästhesie . . . . .
42.5	Labordiagnostik . . . . .	608	46.10	Betreuung nach der Narkose . .
42.6	Bildgebende Diagnoseverfahren . . . . .	611	46.11	Narkosezwischenfälle und Narkosekomplikationen . . . . .
42.7	Invasive Diagnoseverfahren . .	615	46.12	Anästhesie in besonderen Situationen . . . . .
42.8	Untersuchungsmethoden in der Pathologie . . . . .	616		
42.9	Diagnoseklassifikationen: ICD-Diagnoseklassifikation . . . .	616	<b>IV</b>	<b>Gesetze, Verordnungen, ethische Leitlinien</b>
<b>43</b>	<b>Heilmethoden und Therapie</b> . .	<b>619</b>	<b>47</b>	<b>Pflege im Gesundheitssystem</b> . . . . .
43.1	Einführung . . . . .	619	47.1	Berufe und Einrichtungen der Versorgung . . . . .
43.2	Rechtliche Grundlagen einer Behandlung . . . . .	619	47.2	Pflegeleistungen im Sozialrecht
43.3	Arzneimitteltherapie . . . . .	620	47.3	Finanzierung von Pflege und Versorgung . . . . .
43.4	Injektionen . . . . .	624	47.4	Bedarfserfassung, Dokumentation und Abrechnung von Pflegeleistungen . . . . .
43.5	Infusionen . . . . .	628	47.5	Pflegeorganisationssysteme . .
43.6	Physikalische Therapie . . . . .	634	47.6	Steuerung der Versorgung . . .
43.7	Ergotherapie . . . . .	636	47.7	Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement . . . . .
43.8	Entspannungstechniken . . . . .	636		
43.9	Naturheilverfahren . . . . .	636	<b>48</b>	<b>Recht</b> . . . . .
43.10	Lasertherapie . . . . .	636	48.1	Grundgesetz . . . . .
43.11	Strahlentherapie . . . . .	637	48.2	Strafrecht . . . . .
43.12	Invasive Therapien . . . . .	637	48.3	Zivilrecht . . . . .
43.13	Wundversorgung . . . . .	637	48.4	Berufsbezogene Gesetze und Vorschriften . . . . .
43.14	Transplantationen . . . . .	646	48.5	Arbeitsrecht und Arbeitsschutzrecht . . . . .
<b>44</b>	<b>Perioperative Pflege</b> . . . . .	<b>649</b>	48.6	Gesetze zur Ausbildung . . . . .
44.1	Einteilung von Operationen . .	649		
44.2	Präoperative Phase . . . . .	649		
44.3	Perioperative Thromboembolieprophylaxe . .	651		
44.4	Pflege in der Operationsabteilung . . . . .	651		
44.5	Postoperative Pflege . . . . .	654		

**XX** Inhaltsverzeichnis

<b>49</b>	<b>Ethisches Handeln</b> . . . . .	697	<b>50.3</b>	<b>Pflegetheorien und Pflegetheorien und Pflegetheorien</b> . . . . .	709
49.1	Grundlagen der Ethik . . . . .	697			
49.2	Ethische und rechtliche Normen. . . . .	698			
49.3	Pflegeethik . . . . .	699	<b>51</b>	<b>Pflege als Beruf und Profession</b> . . . . .	715
49.4	Ethische Entscheidung . . . . .	700	51.1	Geschichte der Pflege . . . . .	715
49.5	Ethik in Pflegesituationen . . . . .	701	51.2	Verständnis von Pflege und Pflegeberuf . . . . .	716
49.6	Ethische Herausforderungen im Gesundheitswesen . . . . .	702	51.3	Pflegerische Aufgaben und Berufsfelder . . . . .	718
49.7	Ethik in der Organisation . . . . .	702	51.4	Pflegebildung . . . . .	719
			51.5	Berufspolitik . . . . .	721
<b>V</b>	<b>Wissenschaft und Berufsethik</b>				
<b>50</b>	<b>Pflegewissenschaft</b> . . . . .	705	<b>52</b>	<b>Laborwerte</b> . . . . .	723
50.1	Pflege als Wissenschaft. . . . .	705			
50.2	Pflegeforschung . . . . .	705		<b>Register</b> . . . . .	729