

# PflegeHeute

## KOMPAKTWISSEN

5. Auflage

Passend zur 7. Auflage Pflege Heute

Herausgegeben vom Lektorat Pflege  
und von Dr. med. Nicole Menche, Langen



ELSEVIER

# Inhaltsverzeichnis

1	<b>Pflegeprozess und Pflegeplanung</b> .....	1	5.6	Pflege bei Fieber .....	33
1.1	Pflegeprozess-Modelle .....	1	5.7	Schweiß .....	35
1.2	Informationssammlung .....	1	6	<b>Haut- und Körperpflege</b> ....	36
1.3	Erkennen von Pflegeproblemen und Ressourcen .....	2	6.1	Hautpflege .....	36
1.4	Festlegen von Pflegezielen ...	2	6.2	Körperpflege .....	38
1.5	Planung der Pflegemaßnahmen .....	3	6.3	Rasur und Bartpflege .....	42
1.6	Durchführung der Pflegemaßnahmen .....	3	6.4	Augenpflege .....	43
1.7	Auswertung und Ergebnisse ..	3	6.5	Ohrenpflege .....	43
1.8	Pflegediagnosen und Pflegeklassifikationen .....	3	6.6	Nasenpflege .....	43
1.9	Pflegeassessment .....	4	6.7	Mund- und Zahnpflege .....	44
1.10	Pflegeplanung in der Praxis .....	6	6.8	Haarpflege .....	47
1.11	Informationsmanagement und Pflegedokumentation ....	7	6.9	Nagelpflege .....	49
2	<b>Patientenbeobachtung</b> .....	9	6.10	An- und Ausziehen von Kleidung .....	49
2.1	Wahrnehmen .....	9	6.11	Wickel und Auflagen .....	50
2.2	Beobachten .....	9	6.12	Dekubitusprophylaxe .....	51
2.3	Beurteilen .....	11	7	<b>Ernährung</b> .....	54
3	<b>Atmung</b> .....	12	7.1	Physiologische Grundlagen ...	54
3.1	Physiologische Grundlagen ...	12	7.2	Beobachtung und Dokumentation .....	59
3.2	Beobachtung und Dokumentation .....	12	7.3	Beurteilung der Ernährung ...	60
3.3	Beurteilung der Atmung .....	13	7.4	Nahrungszubereitung .....	61
3.4	Pflege bei Dyspnoe .....	16	7.5	Nahrungsaufnahme .....	61
3.5	Unterstützung der Atmung und Pneumonieprophylaxe ...	16	7.6	Kostformen und Diäten .....	63
4	<b>Herz-Kreislauf-System</b> .....	24	7.7	Pflege bei Sonden .....	63
4.1	Puls .....	24	7.8	Nahrungskarenz .....	68
4.2	Blutdruck .....	26	7.9	Ernährungsberatung .....	68
4.3	Thromboseprophylaxe .....	27	7.10	Aspirationsprophylaxe .....	68
5	<b>Körpertemperatur</b> .....	30	7.11	Schlucken und Schlucktraining .....	69
5.1	Physiologische Grundlagen ...	30	7.12	Dehydratationsprophylaxe ....	70
5.2	Beobachtung und Dokumentation .....	30	8	<b>Ausscheidung</b> .....	72
5.3	Beurteilung der Körpertemperatur .....	31	8.1	Urin .....	72
5.4	Pflege bei Hypothermie .....	33	8.2	Stuhl .....	78
5.5	Pflege bei Hyperthermie .....	33	8.3	Erbrechen .....	86
			9	<b>Bewegung</b> .....	88
			9.1	Physiologische Grundlagen ...	88
			9.2	Beobachtung und Dokumentation .....	88
			9.3	Beurteilung der Bewegung ...	88
			9.4	Bettlägerigkeit .....	90
			9.5	Kinaesthetics .....	91
			9.6	Mobilisation .....	92

9.7	Kontrakturprophylaxe .....	95	14.4	Nicht reanimationspflichtiger Patient .....	125
9.8	Sturzprophylaxe .....	96	14.5	Schock .....	126
10	Kommunikation .....	98	14.6	Erste Hilfe .....	127
10.1	Physiologische Grundlagen ...	98	14.7	Massenanfall von Verletzten, Erkrankten und Beteiligten (MANV) .....	132
10.2	Beobachtung und Dokumentation .....	98	15	Entwicklung des Menschen .....	133
10.3	Beurteilung der Kommunikation .....	98	15.1	Entwicklungspsychologie ....	133
10.4	Pflege bei Sprach- und Sprechstörungen .....	99	15.2	Sozialisation .....	134
10.5	Pflege bei Hörstörungen ....	99	15.3	Einflussfaktoren auf die Entwicklung .....	134
10.6	Pflege bei Sehbehinderung ...	100	15.4	Lebenskrisen .....	140
11	Schlaf .....	102	15.5	Krisenbewältigung .....	141
11.1	Physiologische Grundlagen ...	102	15.6	Pflegephänomene .....	142
11.2	Beobachtung und Dokumentation .....	102	16	Gesundheitsförderung und Prävention .....	145
11.3	Beurteilung des Schlafs .....	102	16.1	Begriffsklärung .....	145
11.4	Schlaffördernde Maßnahmen .....	103	16.2	Gesundheitsförderung in Gesellschaft und Politik .....	149
11.5	Bettenmachen .....	104	16.3	Pflege und Gesundheitsförderung .....	151
11.6	Positionierung .....	105	16.4	Berufliche Gesundheitsförderung für Pflegende ....	152
12	Bewusstsein .....	108	16.5	Humor in der Pflege .....	157
12.1	Physiologische Grundlagen ...	108	17	Rehabilitation .....	158
12.2	Beobachtung und Dokumentation .....	108	17.1	Bedeutung von Rehabilitation und Pflege .....	158
12.3	Beurteilung des Bewusstseins .....	108	17.2	Rahmenbedingungen von Rehabilitation .....	158
12.4	Basale Stimulation* .....	110	17.3	Zusammenhang von Pflege und Rehabilitation .....	161
12.5	Deprivationsprophylaxe .....	111	17.4	Rehabilitationsschwerpunkte in speziellen Situationen ....	162
12.6	Verrirtheitsprophylaxe ....	111	17.5	Rehabilitationsschwerpunkte bei ausgewählten Krankheitsgeschehen .....	163
13	Pflege bei Schmerzen .....	113	18	Pflege von Kindern .....	168
13.1	Physiologische Grundlagen ...	113	18.1	Das Kind in der Gesellschaft .....	168
13.2	Schmerzmanagement .....	115	18.2	Physiologische Entwicklung ...	168
13.3	Schmerztherapie .....	118	18.3	Das pflegebedürftige Kind ....	174
13.4	Schmerzprävention .....	121	18.4	Das Kind im Krankenhaus ....	176
13.5	Information, Schulung und Beratung .....	121	18.5	Ambulante Kinderkrankenpflege .....	178
13.6	Institutionelle Rahmenbedingungen .....	121			
14	Pflege in Notfallsituationen	122			
14.1	Was ist ein Notfall? .....	122			
14.2	Vorbereitung auf einen Notfall .....	122			
14.3	Kardiopulmonale Reanimation .....	122			

## XII Inhaltsverzeichnis

<b>19</b>	<b>Pflege von alten Menschen . .</b>	<b>179</b>	<b>22.7</b>	<b>Erkrankungen der Venen . . . . .</b>	<b>228</b>
19.1	Leben im Alter . . . . .	179	22.8	Gefäßverletzungen . . . . .	230
19.2	Veränderungen im Alter . . . . .	179	22.9	Arteriovenöse Fisteln . . . . .	231
19.3	Aktivierung und sinnstiftende Beschäftigung . . . . .	183	22.10	Erkrankungen der Lymph- gefäße . . . . .	231
19.4	Tagesstrukturierung . . . . .	184	<b>23</b>	<b>Pflege bei Lungen- erkrankungen . . . . .</b>	<b>232</b>
19.5	Alltagsbewältigung . . . . .	184	23.1	Pflege bei Lungen- erkrankungen . . . . .	232
19.6	Versorgungskonzepte in der Geriatric . . . . .	185	23.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde . . . . .	237
19.7	Altersgerechtes Wohnen . . . . .	187	23.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	237
<b>20</b>	<b>Pflege in der letzten Lebensphase . . . . .</b>	<b>189</b>	23.4	Infektiöse Erkrankungen der Atmungsorgane . . . . .	241
20.1	Die letzte Lebensphase . . . . .	189	23.5	Asthma bronchiale . . . . .	244
20.2	Symptomkontrolle . . . . .	192	23.6	Chronisch-obstruktive Lungenerkrankung . . . . .	246
20.3	Pflege in der letzten Lebensphase . . . . .	197	23.7	Lungenemphysem . . . . .	247
20.4	Hospizbewegung und Palliative Care . . . . .	198	23.8	Interstitielle Lungen- erkrankungen/Lungen- fibrosen . . . . .	247
20.5	Nach dem Tod . . . . .	199	23.9	Bösartige Lungentumoren . . . . .	247
20.6	Ethische und rechtliche Aspekte . . . . .	200	23.10	Pneumothorax . . . . .	248
<b>21</b>	<b>Pflege bei Herzkrankungen . . . . .</b>	<b>202</b>	23.11	Erkrankungen des Lungen- kreislaufs . . . . .	249
21.1	Pflege bei Herz- erkrankungen . . . . .	202	23.12	Schlafapnoesyndrom . . . . .	250
21.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde . . . . .	203	23.13	Pleuraerkrankungen . . . . .	250
21.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	205	23.14	Mukoviszidose . . . . .	251
21.4	Herz- und Herzklappenfehler . .	207	23.15	ARDS . . . . .	251
21.5	Durchblutungsstörungen des Herzens . . . . .	209	23.16	Erkrankungen des Mediastinums . . . . .	251
21.6	Herzinsuffizienz . . . . .	211	<b>24</b>	<b>Pflege bei Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts . . . . .</b>	<b>252</b>
21.7	Herzrhythmusstörungen . . . . .	213	24.1	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts . . . . .	252
21.8	Entzündliche Herz- erkrankungen . . . . .	216	24.2	Hauptbeschwerden . . . . .	254
21.9	Kardiomyopathien . . . . .	217	24.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	257
<b>22</b>	<b>Pflege bei Kreislauf- und Gefäßkrankungen . . . . .</b>	<b>218</b>	24.4	Ösophaguserkrankungen . . . . .	258
22.1	Pflege bei Kreislauf- und Gefäßkrankungen . . . . .	218	24.5	Erkrankungen des Magens . . .	261
22.2	Hauptbeschwerden . . . . .	220	24.6	Erkrankungen des Dünn- und Dickdarms . . . . .	264
22.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	222	24.7	Erkrankungen der Analregion . . . . .	269
22.4	Blutdruckregulations- störungen . . . . .	223	24.8	Erkrankungen des Bauchfells . . . . .	270
22.5	Erkrankungen der Arterien . . . .	225	24.9	Hernien . . . . .	271
22.6	Thrombozytenaggregations- hemmung, Antikoagulation und Lyse . . . . .	228			

25	<b>Pflege bei Erkrankungen von Leber, Gallenwegen, Pankreas und Milz</b> .....	273	27.7	Erkrankungen der weißen Blutzellen .....	315
25.1	Pflege von Menschen mit Erkrankungen von Leber, Gallenwegen, Pankreas und Milz .....	273	27.8	Maligne Lymphome .....	316
25.2	Hauptbeschwerden .....	273	27.9	Hämorrhagische Diathesen ...	316
25.3	Der Weg zur Diagnose .....	274	28	<b>Pflege bei rheumatischen Erkrankungen</b> .....	318
25.4	Erkrankungen der Leber .....	275	28.1	Pflege von Menschen mit rheumatischen Erkrankungen .	318
25.5	Erkrankungen von Gallenblase und Gallenwegen .....	279	28.2	Einteilung rheumatischer Erkrankungen .....	319
25.6	Erkrankungen des Pankreas ...	282	28.3	Hauptbeschwerden und Leitbefunde .....	319
25.7	Erkrankungen der Milz .....	284	28.4	Der Weg zur Diagnose .....	320
26	<b>Pflege bei endokrinologischen, stoffwechsel- und ernährungsbedingten Erkrankungen</b> ...	285	28.5	Behandlungsstrategien in der Rheumatologie .....	320
26.1	Angeborene Hormon- und Stoffwechselstörungen .....	285	28.6	Entzündlich-rheumatische Gelenkerkrankungen .....	321
26.2	Erkrankungen der Hypophyse .....	285	28.7	Kollagenosen .....	323
26.3	Schilddrüsenerkrankungen ...	285	28.8	Vaskulitiden .....	325
26.4	Erkrankungen der Nebenschilddrüsen .....	288	28.9	Fibromyalgiesyndrom .....	325
26.5	Erkrankungen der Nebennierenrinde .....	289	29	<b>Pflege bei orthopädischen und traumatologischen Erkrankungen</b> .....	327
26.6	Diabetes mellitus .....	290	29.1	Pflege bei orthopädischen und traumatologischen Erkrankungen .....	327
26.7	Ernährungsbedingte Erkrankungen .....	297	29.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde .....	329
26.8	Hyperurikämie und Gicht .....	299	29.3	Der Weg zur Diagnose .....	331
26.9	Diabetes insipidus .....	300	29.4	Orthopädische und traumatologische Behandlungsstrategien .....	332
26.10	Neuroendokrine Neoplasien ..	300	29.5	Allgemeine Traumatologie ....	336
26.11	Alpha-1-Antitrypsin-Mangel .....	301	29.6	Systemische Knochen-erkrankungen, Infektionen und Tumoren .....	341
27	<b>Pflege bei hämatologischen und onkologischen Erkrankungen</b> .....	302	29.7	Erkrankungen und Verletzungen von Kopf, Wirbelsäule und Rumpf .....	345
27.1	Pflege bei hämatologischen und onkologischen Erkrankungen .....	302	29.8	Erkrankungen und Verletzungen von Schultergürtel und Oberarm .....	349
27.2	Grundlagen der Onkologie ...	304	29.9	Erkrankungen und Verletzungen von Ellenbogen und Unterarm .....	351
27.3	Hauptbeschwerden und Leitbefunde .....	305	29.10	Erkrankungen und Verletzungen von Handgelenk und Hand .....	352
27.4	Der Weg zur Diagnose .....	305			
27.5	Behandlungsstrategien in der Hämatologie und Onkologie ..	307			
27.6	Erkrankungen der roten Blutzellen .....	314			

29.11	Erkrankungen und Ver- letzungen von Beckengürtel und Oberschenkel . . . . .	353	32.7	Ekzematöse Hauterkrankungen . . . . .	394
29.12	Erkrankungen und Ver- letzungen von Knie und Unterschenkel . . . . .	355	32.8	Psoriasis vulgaris . . . . .	396
29.13	Erkrankungen und Ver- letzungen von Sprunggelenk und Fuß . . . . .	356	32.9	Tumoren der Haut . . . . .	396
30	<b>Pflege bei Infektions- krankheiten . . . . .</b>	359	32.10	Akne und akneähnliche Erkrankungen . . . . .	398
30.1	Pflege von Menschen mit Infektionskrankheiten . . . . .	359	32.11	Erkrankungen der Haare und Nägel . . . . .	398
30.2	Grundbegriffe der klinischen Infektionslehre . . . . .	362	33	<b>Pflege bei Erkrankungen der Niere und der ableitenden Harnwege . . . .</b>	400
30.3	Infektionsprophylaxe . . . . .	363	33.1	Pflege bei nephrologischen und urologischen Erkrankungen . . . . .	400
30.4	Der Weg zur Diagnose . . . . .	365	33.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde . . . . .	405
30.5	Sepsis . . . . .	366	33.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	407
30.6	Bakterielle Infektionen . . . . .	367	33.4	Erkrankungen von Harnblase und Harnröhre . . . . .	409
30.7	Virale Infektionen . . . . .	373	33.5	Erkrankungen der Nieren und Harnleiter . . . . .	411
30.8	Infektionen durch Pilze (Mykosen) . . . . .	376	33.6	Erkrankungen der Prostata . . .	417
30.9	Infektionen durch Protozoen . . . . .	377	33.7	Erkrankungen der Hoden und Nebenhoden . . . . .	418
30.10	Wurmerkrankungen . . . . .	378	33.8	Erkrankungen des Penis . . . . .	420
30.11	Meldepflicht bei Infektionskrankheiten . . . . .	379	33.9	Sexualfunktionsstörungen des Mannes . . . . .	421
31	<b>Pflege bei Erkrankungen des Immunsystems . . . . .</b>	380	33.10	Störungen des Wasser- und Elektrolythaushalts . . . . .	421
31.1	Immundefekte . . . . .	380	33.11	Störungen des Säure-Basen- Haushalts . . . . .	424
31.2	Allergien . . . . .	382	34	<b>Pflege bei gynäkologischen Erkrankungen, Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett . . .</b>	425
31.3	Autoimmunerkrankungen . . . .	384	34.1	Pflege bei gynäkologischen Erkrankungen, Schwanger- schaft, Geburt und Wochenbett	425
32	<b>Pflege bei Haut- und Geschlechtskrankheiten . . .</b>	385	34.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde . . . . .	427
32.1	Pflege bei Menschen mit Haut- und Geschlechts- krankheiten . . . . .	385	34.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	429
32.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde . . . . .	386	34.4	Erkrankungen der Brust . . . . .	432
32.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	387	34.5	Erkrankungen der Tuben und der Ovarien . . . . .	434
32.4	Dermatologische Behandlungsstrategien . . . . .	388	34.6	Erkrankungen des Uterus . . . .	435
32.5	Erregerbedingte Erkrankungen . . . . .	389	34.7	Descensus uteri . . . . .	437
32.6	Allergisch bedingte Hauterkrankungen und Urtikaria . . . . .	393	34.8	Endometriose . . . . .	437
			34.9	Erkrankungen von Vulva und Vagina . . . . .	438

34.10	Klimakterisches Syndrom . . . . .	439	36.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	481
34.11	Empfängnisverhütung . . . . .	440	36.4	Erkrankungen des Ohrs . . . . .	483
34.12	Sterilität und Infertilität . . . . .	440	36.5	Erkrankungen von Nase, Nasennebenhöhlen und Nasopharynx . . . . .	486
34.13	Betreuung von Schwangeren . . . . .	440	36.6	Erkrankungen von Lippen, Mundhöhle und Oropharynx . . . . .	488
34.14	Schwangerschaftsabbruch . . . . .	443	36.7	Tumoren des Hypopharynx . . . . .	489
34.15	Pathologische Schwangerschaft . . . . .	444	36.8	Erkrankungen des Larynx . . . . .	490
34.16	Untersuchungen vor oder während der Geburt . . . . .	448	36.9	Erkrankungen der Trachea . . . . .	492
34.17	Physiologische Geburt . . . . .	449	36.10	Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen . . . . .	492
34.18	Erstversorgung des Neugeborenen . . . . .	451	36.11	Halszysten . . . . .	493
34.19	Pathologische Geburt . . . . .	451	<b>37</b>	<b>Pflege bei neurologischen und neurochirurgischen Erkrankungen . . . . .</b>	<b>494</b>
34.20	Übernahme der Wöchnerin aus dem Kreißsaal . . . . .	453	37.1	Pflege bei neurologischen und neurochirurgischen Erkrankungen . . . . .	494
34.21	Physiologisches Wochenbett . . . . .	454	37.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde . . . . .	494
34.22	Erkrankungen im Wochenbett . . . . .	456	37.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	499
34.23	Pflege des Neugeborenen . . . . .	457	37.4	Fehlbildungen und Ent- wicklungsstörungen des Nervensystems . . . . .	501
34.24	Kranke und gefährdete Neugeborene . . . . .	459	37.5	Intrakranielle Druck- erhöhung . . . . .	502
<b>35</b>	<b>Pflege bei Augen- erkrankungen . . . . .</b>	<b>464</b>	37.6	Durchblutungsstörungen und Blutungen des ZNS: Schlaganfall . . . . .	503
35.1	Pflege von Menschen mit Augenerkrankungen . . . . .	464	37.7	Weitere Durchblutungs- störungen und Blutungen des ZNS . . . . .	507
35.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde . . . . .	467	37.8	Epileptische Anfälle und Epilepsie . . . . .	508
35.3	Der Weg zur Diagnose . . . . .	468	37.9	ZNS-Infektionen . . . . .	510
35.4	Arzneimittel in der Augenheilkunde . . . . .	469	37.10	Multiple Sklerose . . . . .	511
35.5	Erkrankungen von Augenlid und Tränenorganen . . . . .	469	37.11	Degenerative Erkrankungen des zentralen Nervensystems . . . . .	512
35.6	Erkrankungen von Bindehaut und Hornhaut . . . . .	470	37.12	Tumoren des Nerven- systems . . . . .	515
35.7	Katarakt . . . . .	472	37.13	Verletzungen des ZNS . . . . .	516
35.8	Glaukom . . . . .	472	37.14	Kopf- und Gesichtsschmerz . . . . .	517
35.9	Glaskörpererkrankungen . . . . .	473	37.15	Erkrankungen des peripheren Nervensystems . . . . .	518
35.10	Erkrankungen von Netzhaut und Sehnerv . . . . .	473	37.16	Neuromuskuläre Erkrankungen und Muskelerkrankungen . . . . .	520
35.11	Brechungsfehler . . . . .	474			
35.12	Schielen . . . . .	475			
<b>36</b>	<b>Pflege bei Hals-Nasen- Ohren-Erkrankungen . . . . .</b>	<b>476</b>			
36.1	Pflege bei Hals-Nasen-Ohren- Erkrankungen . . . . .	476			
36.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde . . . . .	480			

<b>38</b>	<b>Pflege bei psychischen Erkrankungen</b> .....	522	<b>41.2</b>	Standardhygienemaßnahmen .....	562
<b>38.1</b>	Pflege von Menschen mit psychischen Erkrankungen ...	522	<b>41.3</b>	Maßnahmen zur Keimreduktion .....	564
<b>38.2</b>	Leitbefunde und Weg zur Diagnose .....	526	<b>41.4</b>	Hygienegerechtes Verhalten ...	565
<b>38.3</b>	Psychopharmaka .....	529	<b>41.5</b>	Umgang mit sterilen Medizinprodukten .....	566
<b>38.4</b>	Psychotherapie .....	532	<b>41.6</b>	Umgang mit Abfall im Krankenhaus .....	567
<b>38.5</b>	Einteilungen psychischer Erkrankungen .....	533	<b>42</b>	<b>Diagnostik</b> .....	568
<b>38.6</b>	Erkrankungen des schizophrenen Formenkreises .....	533	<b>42.1</b>	Einführung .....	568
<b>38.7</b>	Affektive Störungen .....	535	<b>42.2</b>	Ärztliche Anamnese .....	568
<b>38.8</b>	Abhängigkeit .....	537	<b>42.3</b>	Körperliche Untersuchung ...	568
<b>38.9</b>	Belastungs- und Anpassungsstörungen .....	540	<b>42.4</b>	Funktionsdiagnostik .....	569
<b>38.10</b>	Angst- und Zwangsstörungen .....	540	<b>42.5</b>	Labordiagnostik .....	569
<b>38.11</b>	Dissoziative Störungen .....	541	<b>42.6</b>	Bildgebende Diagnoseverfahren .....	571
<b>38.12</b>	Persönlichkeitsstörungen .....	542	<b>42.7</b>	Invasive Diagnoseverfahren ...	575
<b>38.13</b>	Organisch bedingte psychische Störungen .....	543	<b>42.8</b>	Untersuchungsmethoden in der Pathologie .....	577
<b>38.14</b>	Ausgewählte Aspekte der Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie .....	543	<b>42.9</b>	Diagnoseklassifikationen: ICD-Diagnoseklassifikation ...	577
<b>38.15</b>	Psychosomatische Störungen .....	545	<b>43</b>	<b>Heilmethoden und Therapie</b> .....	578
<b>38.16</b>	Suizid .....	545	<b>43.1</b>	Einführung .....	578
<b>39</b>	<b>Kommunikation und Konfliktmanagement</b> .....	547	<b>43.2</b>	Rechtliche Grundlagen einer Behandlung .....	578
<b>39.1</b>	Kommunikation .....	547	<b>43.3</b>	Arzneimitteltherapie .....	579
<b>39.2</b>	Kommunikationsmodelle .....	549	<b>43.4</b>	Injektionen .....	583
<b>39.3</b>	Gespräche führen .....	551	<b>43.5</b>	Infusionen .....	587
<b>39.4</b>	Konfliktmanagement .....	553	<b>43.6</b>	Physikalische Therapie .....	593
<b>39.5</b>	Interaktion in Gruppen und Teams .....	554	<b>43.7</b>	Ergotherapie .....	593
<b>40</b>	<b>Information, Schulung, Beratung und Anleitung</b> ...	556	<b>43.8</b>	Entspannungstechniken .....	594
<b>40.1</b>	Patientenedukation .....	556	<b>43.9</b>	Naturheilverfahren .....	594
<b>40.2</b>	Patienteninformation .....	557	<b>43.10</b>	Lasertherapie .....	594
<b>40.3</b>	Patientenschulung .....	558	<b>43.11</b>	Strahlentherapie .....	595
<b>40.4</b>	Beratung von Patienten und Angehörigen .....	559	<b>43.12</b>	Invasive Therapien .....	595
<b>40.5</b>	Praxisanleitung .....	560	<b>43.13</b>	Wundversorgung .....	595
<b>41</b>	<b>Hygiene</b> .....	562	<b>43.14</b>	Transplantationen .....	603
<b>41.1</b>	Krankenhaushygiene: Grundlagen .....	562	<b>44</b>	<b>Perioperative Pflege</b> .....	605
			<b>44.1</b>	Einteilung von Operationen ...	605
			<b>44.2</b>	Präoperative Phase .....	605
			<b>44.3</b>	Perioperative Thromboembolieprophylaxe .....	606
			<b>44.4</b>	Pflege in der Operationsabteilung .....	607
			<b>44.5</b>	Postoperative Pflege .....	609



<b>45</b>	<b>Intensivpflege</b> .....	616	<b>47.7</b>	<b>Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement</b> .....	641
<b>45.1</b>	Besonderheiten und Organisation einer Intensivstation .....	616	<b>48</b>	<b>Recht</b> .....	645
<b>45.2</b>	Intensivüberwachung .....	617	<b>48.1</b>	Grundgesetz .....	645
<b>45.3</b>	Beatmungstherapie .....	619	<b>48.2</b>	Strafrecht .....	645
			<b>48.3</b>	Zivilrecht .....	646
<b>46</b>	<b>Anästhesiepflege</b> .....	624	<b>48.4</b>	Berufsbezogene Gesetze und Vorschriften .....	648
<b>46.1</b>	Einführung .....	624	<b>48.5</b>	Arbeitsrecht und Arbeitsschutzrecht .....	649
<b>46.2</b>	Grundlagen der Anästhesie ...	624	<b>48.6</b>	Gesetze zur Ausbildung .....	650
<b>46.3</b>	Die wichtigsten Arzneimittel in der Anästhesie .....	624	<b>49</b>	<b>Ethisches Handeln</b> .....	651
<b>46.4</b>	Narkosesysteme und Narkosegeräte .....	626	<b>49.1</b>	Begriffe der Ethik .....	651
<b>46.5</b>	Beatmung in der Anästhesie .....	626	<b>49.2</b>	Ethische und rechtliche Normen .....	652
<b>46.6</b>	Der Anästhesiearbeitsplatz ...	627	<b>49.3</b>	Pflegeethik .....	654
<b>46.7</b>	Vorbereitung des Patienten ...	627	<b>49.4</b>	Ethische Entscheidung .....	654
<b>46.8</b>	Allgemeinanästhesie .....	628	<b>49.5</b>	Ethik in Pflegesituationen ...	655
<b>46.9</b>	Regionalanästhesie .....	630	<b>49.6</b>	Ethische Herausforderungen im Gesundheitswesen .....	656
<b>46.10</b>	Betreuung nach der Narkose .....	632	<b>49.7</b>	Ethik in der Organisation .....	656
<b>46.11</b>	Narkosezwischenfälle und Narkosekomplikationen .....	633	<b>50</b>	<b>Pflegewissenschaft</b> .....	658
<b>46.12</b>	Anästhesie in besonderen Situationen .....	633	<b>50.1</b>	Pflege als Wissenschaft .....	658
			<b>50.2</b>	Pflegeforschung .....	658
<b>47</b>	<b>Pflege im Gesundheitssystem</b> .....	635	<b>50.3</b>	Pflegetheorien und Pflegetheorien .....	662
<b>47.1</b>	Berufe und Einrichtungen der Versorgung .....	635	<b>51</b>	<b>Pflege als Beruf und Profession</b> .....	668
<b>47.2</b>	Pflegeleistungen im Sozialrecht .....	635	<b>51.1</b>	Geschichte der Pflege .....	668
<b>47.3</b>	Finanzierung von Pflege und Versorgung .....	637	<b>51.2</b>	Verständnis von Pflege und Pflegeberuf .....	669
<b>47.4</b>	Bedarfserfassung, Doku- mentation und Abrechnung von Pflegeleistungen .....	638	<b>51.3</b>	Pflegerische Aufgaben und Berufsfelder .....	671
<b>47.5</b>	Pflegeorganisationssysteme ..	639	<b>51.4</b>	Pflegebildung .....	672
<b>47.6</b>	Instrumente zur Steuerung der Versorgung .....	640	<b>51.5</b>	Berufspolitik .....	675
				<b>Register</b> .....	677