

KOMPETENZBEREICH I

Pflegeprozesse und Pflegediagnostik

1	Vorbehaltsaufgaben und Pflegeprozesssteuerung	2
2	Patientenbeobachtung	24
3	Atmung	32
4	Herz-Kreislauf-System	62
5	Körpertemperatur	76
6	Haut- und Körperpflege	90
7	Ernährung	132
8	Ausscheidung	172
9	Bewegung	212
10	Kommunikation	246
11	Schlaf	256
12	Bewusstsein, Wahrnehmung und Verhalten	272
13	Pflege bei Schmerzen	286
14	Pflege in Notfallsituationen	306
15	Entwicklung des Menschen	336
16	Gesundheitsförderung und Prävention	368
17	Rehabilitation	400
18	Pflege von Kindern	422
19	Pflege von älteren Menschen	448
20	Palliative Care und Pflege in der letzten Lebensphase	474
21	Pflege bei Herzerkrankungen	502
22	Pflege bei Kreislauf- und Gefäßerkrankungen	536
23	Pflege bei Lungenerkrankungen	568
24	Pflege bei Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts	606
25	Pflege bei Erkrankungen von Leber, Gallenwegen, Pankreas und Milz	646
26	Pflege bei endokrinologischen, stoffwechsel- und ernährungsbedingten Erkrankungen	672
27	Pflege bei hämatologischen und onkologischen Erkrankungen	708
28	Pflege bei rheumatischen Erkrankungen	740
29	Pflege bei orthopädischen und traumatischen Erkrankungen	760
30	Pflege bei Infektionskrankheiten	818
31	Pflege bei Erkrankungen des Immunsystems	860
32	Pflege bei Haut- und Geschlechtskrankheiten	868
33	Pflege bei nephrologischen und urologischen Erkrankungen	900
34	Pflege bei gynäkologischen Erkrankungen, Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	950
35	Pflege bei Augenerkrankungen	1034
36	Pflege bei Hals-Nasen-Ohren-Erkrankungen	1058
37	Pflege bei neurologischen und neurochirurgischen Erkrankungen	1088
38	Pflege bei psychischen Erkrankungen	1148

KOMPETENZBEREICH II

Kommunikation und Beratung

39	Kommunikation und Konfliktmanagement	1198
40	Information, Schulung, Beratung und Anleitung	1220

KOMPETENZBEREICH III

Intra- und interprofessionelles Handeln

41	Hygiene	1236
42	Diagnostik	1252
43	Heilmethoden und Therapie	1276
44	Perioperative Pflege	1332
45	Intensivpflege	1358
46	Anästhesiepflege	1374

KOMPETENZBEREICH IV

Gesetze, Verordnungen, ethische Leitlinien

47	Pflege im Gesundheitssystem	1392
48	Recht	1420
49	Ethisches Handeln	1434

KOMPETENZBEREICH V

Wissenschaft und Berufsethik

50	Pflegewissenschaft	1454
51	Beruf und Profession	1482

52	Laborwerte	1504
----	------------------	------

Literatur und Kontaktadressen	1510
-------------------------------------	------

Register	1552
----------------	------

INHALT

I: PFLEGEPROZESSE UND PFLEGEDIAGNOSTIK

1	VORBEHALTSAUFGABEN UND PFLEGEPROZESSSTEUERUNG	2
1.1	Vorbehaltsaufgaben	4
1.2	Bedingungen der Pflegeprozesssteuerung	4
1.3	Pflegeprozess gleich Beziehungsprozess	4
1.4	Pflegeprozess-Modelle	5
1.5	Pflegeassessment	6
1.6	Pflegeprozess konkret	10
1.7	Umsetzung des Pflegeprozesses	15
1.8	Vorteile der Pflegeplanung	17
1.9	Pflegeplanung in Ausbildung und Prüfung	17
1.10	Informationsmanagement und Pflegedokumentation	18
1.11	Pflegediagnosen und Pflegeklassifikationen	22
2	PATIENTENBEOBACHTUNG	24
2.1	Wahrnehmung	26
2.2	Beobachtung	27
2.3	Beurteilung	30
3	ATMUNG	32
3.1	Physiologische Grundlagen	34
3.2	Beobachtung und Dokumentation	34
3.3	Pflege bei Dyspnoe	41
3.4	Unterstützung der Atmung und Pneumonieprophylaxe	42
3.5	Sauerstofftherapie	59
4	HERZ-KREISLAUF-SYSTEM	62
4.1	Puls	64
4.2	Blutdruck	67
4.3	Thromboembolieprophylaxe	71
5	KÖRPERTEMPERATUR	76
5.1	Physiologische Grundlagen	78
5.2	Beobachtung und Dokumentation	79
5.3	Beurteilung der Körpertemperatur	82
5.4	Pflege bei Fieber	84
5.5	Schweiß	87

6	HAUT- UND KÖRPERPFLEGE	90
6.1	Hautpflege	92
6.2	Körperpflege	96
6.3	Rasur und Bartpflege	106
6.4	Augenpflege	107
6.5	Ohrenpflege	108
6.6	Nasenpflege	108
6.7	Mund- und Zahnpflege	109
6.8	Haarpflege	119
6.9	Nagelpflege	121
6.10	An- und Ausziehen von Kleidung	122
6.11	Dekubitusprophylaxe	124
7	ERNÄHRUNG	132
7.1	Physiologische Grundlagen	134
7.2	Beobachtung und Dokumentation	139
7.3	Beurteilung von Körpergröße und -gewicht, Ernährungszustand und -verhalten	143
7.4	Nahrungszubereitung	147
7.5	Nahrungsaufnahme	147
7.6	Kostformen und Diäten	154
7.7	Pflege bei enteralen Sonden	156
7.8	Nahrungskarenz	164
7.9	Ernährungsberatung	164
7.10	Aspirationsprophylaxe	165
7.11	Schlucken und Schlucktraining	166
7.12	Dehydratationsprophylaxe	168
8	AUSSCHEIDUNG	172
8.1	Urin	174
8.2	Stuhl	193
8.3	Erbrechen	209
9	BEWEGUNG	212
9.1	Physiologische Grundlagen	214
9.2	Beobachtung und Dokumentation	214
9.3	Beurteilung der Bewegung	215
9.4	Bettlägerigkeit	218
9.5	Kinästhetik	221
9.6	Mobilisation	226
9.7	Kontrakturprophylaxe	238
9.8	Sturzprophylaxe	240
9.9	Dokumentation von Sturzereignissen	245

10	KOMMUNIKATION	246	15	ENTWICKLUNG DES MENSCHEN	336
10.1	Physiologische Grundlagen	248	15.1	Entwicklungspsychologie	338
10.2	Beobachtung und Dokumentation	248	15.2	Sozialisation	342
10.3	Beurteilung der Kommunikation	248	15.3	Einflussfaktoren auf die Entwicklung	343
10.4	Pflege bei Sprach- und Sprechstörungen	250	15.4	Lebenskrisen	357
10.5	Pflege bei Hörstörungen	252	15.5	Krisenbewältigung	359
10.6	Pflege bei Sehstörung, Sehbehinderung und Blindheit	254	15.6	Umgang mit Menschen in Lebenskrisen	365
11	SCHLAF	256	16	GESUNDHEITSFÖRDERUNG UND PRÄVENTION	368
11.1	Physiologische Grundlagen	258	16.1	Begriffsklärung	370
11.2	Beobachtung und Dokumentation	258	16.2	Gesundheitsförderung in Gesellschaft und Politik	381
11.3	Beurteilung des Schlafs	259	16.3	Pflege und Gesundheitsförderung	383
11.4	Schlaffördernde Maßnahmen	262	16.4	Berufliche Gesundheitsförderung für Pflegende	386
11.5	Bettenmachen	265	16.5	Berufsstolz in der Pflege	397
11.6	Positionierungen	268	17	REHABILITATION	400
12	BEWUSSTSEIN, WAHRNEHMUNG UND VERHALTEN	272	17.1	Bedeutung von Rehabilitation und Pflege	402
12.1	Physiologische Grundlagen	274	17.2	Rahmenbedingungen für die Rehabilitation	403
12.2	Beobachtung und Dokumentation	274	17.3	Zusammenhang von Pflege und Rehabilitation	410
12.3	Beurteilung von Bewusstsein, Wahrnehmung und Verhalten	275	17.4	Rehabilitationsschwerpunkte in speziellen Situationen	413
12.4	Verwirrtheit	276	17.5	Rehabilitationsschwerpunkte bei ausgewählten Krankheitsgeschehen	415
12.5	Habituation und Deprivation	278	18	PFLEGE VON KINDERN	422
12.6	Geistige Behinderung	279	18.1	Das Kind in der Gesellschaft	424
12.7	Basale Stimulation®	280	18.2	Physiologische Entwicklung	425
13	PFLEGE BEI SCHMERZEN	286	18.3	Das pflegebedürftige Kind	438
13.1	Physiologische Grundlagen	288	18.4	Das Kind im Krankenhaus	441
13.2	Schmerzmanagement	293	18.5	Ambulante Kinderkrankenpflege	447
13.3	Schmerztherapie	296	19	PFLEGE VON ÄLTEREN MENSCHEN	448
13.4	Schmerzprävention	304	19.1	Leben im Alter	450
13.5	Information, Schulung und Beratung	304	19.2	Veränderungen im Alter	453
14	PFLEGE IN NOTFALLSITUATIONEN	306	19.3	Aktivierung und sinnstiftende Beschäftigung	462
14.1	Was ist ein Notfall?	308	19.4	Tagesstrukturierung	465
14.2	Vorbereitung auf einen Notfall	309	19.5	Alltagsbewältigung	466
14.3	Nicht reanimationspflichtige Notfälle	310	19.6	Pflege- und Therapiekonzepte in der Geriatrie	467
14.4	Schock	312	19.7	Altersgerechtes Wohnen	471
14.5	Erste Hilfe	315	19.8	Der geriatrische Patient im Krankenhaus	472
14.6	Kardiopulmonale Reanimation	324			
14.7	Übergabe des Patienten an das Klinikpersonal	333			
14.8	Pflege in der Notaufnahme	334			

20	PALLIATIVE CARE UND PFLEGE IN DER LETZTEN LEBENSPHASE	474	23.11	Erkrankungen des Lungenkreislaufs	601
20.1	Palliative Care und Hospizarbeit	476	23.12	Schlafapnoesyndrom	602
20.2	Begleitung in der letzten Lebensphase	481	23.13	Pleuraerkrankungen	602
20.3	Symptomkontrolle	485	23.14	Mukoviszidose	604
20.4	Begleitung in der letzten Lebensphase	493	23.15	ARDS	605
20.5	Die Sterbephase	495	23.16	Erkrankungen des Mediastinums	605
20.6	Ethische und rechtliche Aspekte	498	24	PFLEGE BEI ERKRANKUNGEN DES MAGEN-DARM-TRAKTS	606
20.7	Nach dem Tod	499	24.1	Pflege bei Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts	608
21	PFLEGE BEI HERZERKRANKUNGEN	502	24.2	Hauptbeschwerden	611
21.1	Pflege bei Herzerkrankungen	504	24.3	Der Weg zur Diagnose	616
21.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	508	24.4	Ösophaguserkrankungen	618
21.3	Der Weg zur Diagnose	510	24.5	Erkrankungen des Magens	623
21.4	Herz- und Herzklappenfehler	515	24.6	Erkrankungen des Dün- und Dickdarms	629
21.5	Durchblutungsstörungen des Herzens	518	24.7	Erkrankungen der Analregion	641
21.6	Herzinsuffizienz	524	24.8	Erkrankungen des Bauchfells	642
21.7	Herzrhythmusstörungen	528	24.9	Hernien	643
21.8	Entzündliche Herzerkrankungen	533	25	PFLEGE BEI ERKRANKUNGEN VON LEBER, GALLENWEGEN, PANKREAS UND MILZ	646
21.9	Kardiomyopathien	534	25.1	Pflege bei Erkrankungen von Leber, Gallenwegen, Pankreas und Milz	648
22	PFLEGE BEI KREISLAUF- UND GEFÄSSERKRANKUNGEN	536	25.2	Hauptbeschwerden	648
22.1	Pflege bei Kreislauf- und Gefäßerkrankungen	538	25.3	Der Weg zur Diagnose	650
22.2	Hauptbeschwerden	544	25.4	Erkrankungen der Leber	652
22.3	Der Weg zur Diagnose	547	25.5	Erkrankungen von Gallenblase und Gallenwegen	661
22.4	Blutdruckregulationsstörungen	549	25.6	Erkrankungen des Pankreas	665
22.5	Erkrankungen der Arterien	553	25.7	Erkrankungen der Milz	670
22.6	Thrombozytenaggregationshemmung, Antikoagulation und Lyse	559	26	PFLEGE BEI ENDOKRINOLOGISCHEN, STOFFWECHSEL- UND ERNÄHRUNGSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN	672
22.7	Erkrankungen der Venen	561	26.1	Angeborene Hormon- und Stoffwechselstörungen	674
22.8	Gefäßverletzungen	565	26.2	Erkrankungen der Hypophyse	674
22.9	Arteriovenöse Fisteln	566	26.3	Schilddrüsenerkrankungen	676
22.10	Erkrankungen der Lymphgefäße	566	26.4	Erkrankungen der Nebenschilddrüsen	682
23	PFLEGE BEI LUNGENERKRANKUNGEN	568	26.5	Erkrankungen der Nebennierenrinde	683
23.1	Pflege bei Lungenerkrankungen	571	26.6	Diabetes mellitus	686
23.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	579	26.7	Ernährungsbedingte Erkrankungen	701
23.3	Der Weg zur Diagnose	580	26.8	Fettstoffwechselstörungen	704
23.4	Infektiöse Erkrankungen der Atmungsorgane	583	26.9	Hyperurikämie und Gicht	705
23.5	Asthma bronchiale	589	26.10	Diabetes insipidus	706
23.6	Chronisch-obstruktive Lungenerkrankung	593	26.11	Neuroendokrine Neoplasien	706
23.7	Lungenemphysem	596	26.12	Alpha-1-Antitrypsin-Mangel	707
23.8	Interstitielle Lungenerkrankung/ Lungenfibrose	596			
23.9	Bösartige Lungentumoren	597			
23.10	Pneumothorax	599			

27	PFLEGE BEI HÄMATOLOGISCHEN UND ONKOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN	708	29.12	Erkrankungen und Verletzungen von Knie und Unterschenkel	813
27.1	Pflege bei hämatologischen und onkologischen Erkrankungen	710	29.13	Erkrankungen und Verletzungen von Sprunggelenk und Fuß	815
27.2	Grundlagen der Onkologie	716	30	PFLEGE BEI INFektionsKRANKHEITEN	818
27.3	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	717	30.1	Pflege bei Infektionskrankheiten	821
27.4	Der Weg zur Diagnose	718	30.2	Grundbegriffe der klinischen Infektionslehre	826
27.5	Behandlungsstrategien in der Hämatologie und Onkologie	722	30.3	Infektionsprophylaxe	829
27.6	Erkrankungen der roten Blutzellen	732	30.4	Infektionsschutzgesetz	831
27.7	Erkrankungen der weißen Blutzellen	734	30.5	Der Weg zur Diagnose	831
27.8	Maligne Lymphome	736	30.6	Sepsis	833
27.9	Hämorrhagische Diathesen	737	30.7	Bakterielle Infektionen	835
28	PFLEGE BEI RHEUMATISCHEN ERKRANKUNGEN	740	30.8	Virale Infektionen	844
28.1	Pflege bei rheumatischen Erkrankungen	742	30.9	Infektionen durch Pilze (Mykosen)	855
28.2	Einteilung rheumatischer Erkrankungen	744	30.10	Infektionen durch Protozoen	857
28.3	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	745	30.11	Wurmerkrankungen	858
28.4	Der Weg zur Diagnose	746	31	PFLEGE BEI ERKRANKUNGEN DES IMMUNSYSTEMS	860
28.5	Behandlungsstrategien in der Rheumatologie	747	31.1	Immundefekte	862
28.6	Entzündlich-rheumatische Gelenkerkrankungen	750	31.2	Allergien	862
28.7	Kollagenosen	754	31.3	Autoimmunerkrankungen	867
28.8	Vaskulitiden	758	32	PFLEGE BEI HAUT- UND GESCHLECHTSKRANKHEITEN	868
28.9	Fibromyalgiesyndrom	759	32.1	Pflege bei Haut- und Geschlechtskrankheiten	870
29	PFLEGE BEI ORTHOPÄDISCHEN UND TRAUMATOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN	760	32.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	871
29.1	Pflege bei orthopädischen und traumatologischen Erkrankungen	763	32.3	Der Weg zur Diagnose	875
29.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	767	32.4	Dermatologische Behandlungsstrategien	876
29.3	Der Weg zur Diagnose	769	32.5	Erregerbedingte Erkrankungen	881
29.4	Orthopädische und traumatologische Behandlungsstrategien	771	32.6	Allergisch bedingte Hauterkrankungen und Urtikaria	887
29.5	Allgemeine Traumatologie	780	32.7	Ekzematöse Hauterkrankungen	890
29.6	Systemische Knochenerkrankungen, Infektionen und Tumoren	789	32.8	Psoriasis vulgaris	893
29.7	Erkrankungen und Verletzungen von Kopf, Wirbelsäule und Rumpf	796	32.9	Tumoren der Haut	895
29.8	Erkrankungen und Verletzungen von Schultergürtel und Oberarm	802	32.10	Akne und akneähnliche Erkrankungen	898
29.9	Erkrankungen und Verletzungen von Ellenbogen und Unterarm	805	32.11	Erkrankungen der Haare und Nägel	898
29.10	Erkrankungen und Verletzungen von Handgelenk und Hand	806	33	PFLEGE BEI NEPHROLOGISCHEN UND UROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN	900
29.11	Erkrankungen und Verletzungen von Beckengürtel und Oberschenkel	808	33.1	Pflege bei nephrologischen und urologischen Erkrankungen	903
			33.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	911
			33.3	Der Weg zur Diagnose	914
			33.4	Erkrankungen von Harnblase und Harnröhre	918
			33.5	Erkrankungen der Nieren und Harnleiter	921

33.6	Erkrankungen der Prostata	934	35.7	Katarakt	1050
33.7	Erkrankungen der Hoden und Nebenhoden	938	35.8	Glaukom	1051
33.8	Erkrankungen des Penis	941	35.9	Glaskörpererkrankungen	1053
33.9	Sexualfunktionsstörungen des Mannes	942	35.10	Erkrankungen von Netzhaut, Aderhaut und Sehnerv	1053
33.10	Störungen des Wasser- und Elektrolythaushalts	943	35.11	Brechungsfehler	1055
33.11	Störungen des Säure-Basen-Haushalts	947	35.12	Schielen	1057
34	PFLEGE BEI GYNÄKOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN, SCHWANGERSCHAFT, GEBURT UND WOCHENBETT	950	36	PFLEGE BEI HALS-NASEN-OHREN-ERKRANKUNGEN	1058
34.1	Pflege bei gynäkologischen Erkrankungen, Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	953	36.1	Pflege bei Hals-Nasen-Ohren-Erkrankungen ...	1060
34.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	955	36.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	1068
34.3	Der Weg zur Diagnose	960	36.3	Der Weg zur Diagnose	1069
34.4	Erkrankungen der Brust	966	36.4	Erkrankungen des Ohrs	1071
34.5	Erkrankungen der Tuben und der Ovarien	971	36.5	Erkrankungen von Nase, Nasennebenhöhlen und Nasopharynx	1076
34.6	Erkrankungen des Uterus	973	36.6	Erkrankungen von Lippen, Mundhöhle und Oropharynx	1079
34.7	Descensus uteri	976	36.7	Erkrankungen des Hypopharynx	1081
34.8	Endometriose	977	36.8	Erkrankungen des Larynx	1081
34.9	Erkrankungen von Vulva und Vagina	978	36.9	Erkrankungen der Trachea	1085
34.10	Klimakterisches Syndrom	980	36.10	Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen	1086
34.11	Empfängnisverhütung	982	36.11	Halszysten	1087
34.12	Sterilität und Infertilität	982	37	PFLEGE BEI NEUROLOGISCHEN UND NEUROCHIRURGISCHEN ERKRANKUNGEN	1088
34.13	Betreuung von Schwangeren	984	37.1	Pflege bei neurologischen und neurochirurgischen Erkrankungen	1091
34.14	Schwangerschaftsabbruch	990	37.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	1092
34.15	Pathologische Schwangerschaft	991	37.3	Der Weg zur Diagnose	1099
34.16	Untersuchungen vor oder während der Geburt	1000	37.4	Fehlbildungen und Entwicklungsstörungen des Nervensystems	1103
34.17	Physiologische Geburt	1003	37.5	Intrakranielle Druckerhöhung	1104
34.18	Erstversorgung des Neugeborenen	1006	37.6	Durchblutungsstörungen und Blutungen des ZNS: Schlaganfall	1107
34.19	Pathologische Geburt	1007	37.7	Weitere Durchblutungsstörungen und Blutungen des ZNS	1118
34.20	Übernahme der Wöchnerin aus dem Kreißsaal	1011	37.8	Epileptische Anfälle und Epilepsie	1120
34.21	Physiologisches Wochenbett	1013	37.9	ZNS-Infektionen	1123
34.22	Erkrankungen im Wochenbett	1017	37.10	Multiple Sklerose	1125
34.23	Pflege des Neugeborenen	1019	37.11	Degenerative Erkrankungen des zentralen Nervensystems	1128
34.24	Kranke und gefährdete Neugeborene	1022	37.12	Tumoren des Nervensystems	1135
35	PFLEGE BEI AUGENERKRANKUNGEN	1034	37.13	Verletzungen des ZNS	1137
35.1	Pflege bei Augenerkrankungen	1036	37.14	Kopf- und Gesichtsschmerz	1139
35.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	1041	37.15	Erkrankungen des peripheren Nervensystems	1141
35.3	Der Weg zur Diagnose	1043	37.16	Neuromuskuläre Erkrankungen und Muskel-erkrankungen	1145
35.4	Arzneimittel in der Augenheilkunde	1046			
35.5	Erkrankungen von Augenlid und Tränenorganen	1047			
35.6	Erkrankungen von Bindehaut und Hornhaut ...	1048			

38	PFLEGE BEI PSYCHISCHEN ERKRANKUNGEN	1148
38.1	Pflege bei psychischen Erkrankungen	1152
38.2	Leitbefunde und Weg zur Diagnose	1161
38.3	Psychopharmaka	1166
38.4	Psychotherapie	1170
38.5	Einteilungen psychischer Erkrankungen	1172
38.6	Ausgewählte Aspekte der Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie	1172
38.7	Organisch bedingte psychische Störungen	1177
38.8	Abhängigkeit	1178
38.9	Erkrankungen des schizophrenen Formenkreises	1183
38.10	Affektive Störungen	1186
38.11	Belastungs- und Anpassungsstörungen	1191
38.12	Angst- und Zwangsstörungen	1191
38.13	Dissoziative Störungen	1193
38.14	Persönlichkeitsstörungen	1194
38.15	Psychosomatische Störungen	1196
38.16	Suizid	1196

II: KOMMUNIKATION UND BERATUNG

39	KOMMUNIKATION UND KONFLIKTMANAGEMENT	1198
39.1	Kommunikation	1200
39.2	Kommunikationsmodelle	1204
39.3	Gespräche führen	1208
39.4	Konfliktmanagement	1212
39.5	Interaktion in Gruppen und Teams	1214
40	INFORMATION, SCHULUNG, BERATUNG UND ANLEITUNG	1220
40.1	Patientenedukation	1222
40.2	Patienteninformation	1225
40.3	Schulung	1226
40.4	Beratung	1228
40.5	Praxisanleitung	1232

III: INTRA- UND INTERPROFESSIONELLES HANDELN

41	HYGIENE	1236
41.1	Organisation der Hygiene in Einrichtungen des Gesundheitswesens	1238
41.2	Standardhygienemaßnahmen	1239
41.3	Maßnahmen zur Keimreduktion	1244
41.4	Hygienegerechtes Verhalten	1247
41.5	Umgang mit Medizinprodukten	1249
41.6	Umgang mit Abfall	1251

42	DIAGNOSTIK	1252
42.1	Einführung	1254
42.2	Ärztliche Anamnese	1255
42.3	Körperliche Untersuchung	1256
42.4	Funktionsdiagnostik	1258
42.5	Labordiagnostik	1259
42.6	Bildgebende Diagnostikverfahren	1264
42.7	Invasive Diagnostikverfahren	1272
42.8	Untersuchungsmethoden in der Pathologie	1274
42.9	Diagnoseklassifikationen: ICD-Diagnoseklassifikation	1275

43	HEILMETHODEN UND THERAPIE	1276
43.1	Einführung	1278
43.2	Rechtliche Grundlagen einer Behandlung	1278
43.3	Arzneimitteltherapie	1279
43.4	Injektionen	1289
43.5	Infusionen	1297
43.6	Physikalische Therapie	1309
43.7	Ergotherapie	1312
43.8	Entspannungstechniken	1312
43.9	Naturheilverfahren	1313
43.10	Lasertherapie	1314
43.11	Strahlentherapie	1315
43.12	Invasive Therapien	1316
43.13	Wundversorgung	1316
43.14	Transplantationen	1330

44	PERIOPERATIVE PFLEGE	1332
44.1	Einteilung von Operationen	1334
44.2	Präoperative Pflege	1335
44.3	Perioperative Thromboembolieprophylaxe	1341
44.4	Pflege in der Operationsabteilung	1341
44.5	Postoperative Pflege	1350

45	INTENSIVPFLEGE	1358
45.1	Das medizinische Fachgebiet	1360
45.2	Besonderheiten und Organisation einer Intensivstation	1360
45.3	Intensivüberwachung	1363
45.4	Beatmungstherapie	1366

46	ANÄSTHESIEPFLEGE	1374
46.1	Einführung	1376
46.2	Grundlagen der Anästhesie	1376

46.3	Die wichtigsten Arzneimittel in der Anästhesie	1377
46.4	Narkosesysteme und Narkosegeräte	1378
46.5	Beatmung in der Anästhesie	1379
46.6	Der Anästhesiearbeitsplatz	1379
46.7	Vorbereitung der Patientin	1380
46.8	Allgemeinanästhesie	1381
46.9	Regionalanästhesie	1386
46.10	Betreuung nach der Narkose	1390
46.11	Narkosezwischenfälle und -komplikationen ...	1390
46.12	Anästhesie in besonderen Situationen	1391

IV: GESETZE, VERORDNUNGEN, ETHISCHE LEITLINIEN

47	PFLEGE IM GESUNDHEITSSYSTEM	1392
47.1	Berufe und Einrichtungen der Versorgung	1394
47.2	Pflegeleistungen im Sozialrecht	1396
47.3	Finanzierung von Pflege und Versorgung	1399
47.4	Bedarfserfassung, Dokumentation und Abrechnung von Pflegeleistungen	1401
47.5	Pflegeorganisationssysteme	1403
47.6	Steuerung der Versorgung	1407
47.7	Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement	1413

48	RECHT	1420
48.1	Das Grundgesetz	1422
48.2	Strafrecht	1423
48.3	Zivilrecht	1426
48.4	Berufsbezogene Gesetze und Vorschriften	1428
48.5	Arbeitsrecht und Arbeitsschutzrecht	1430
48.6	Gesetz zur Ausbildung	1432

49	ETHISCHES HANDELN	1434
49.1	Grundlagen der Ethik	1436
49.2	Ethische und rechtliche Normen	1441
49.3	Pflegeethik	1444
49.4	Ethische Entscheidung	1445
49.5	Ethik in Pflegesituationen	1448
49.6	Ethische Herausforderungen im Gesundheitswesen	1450
49.7	Ethik in der Organisation	1451

V: WISSENSCHAFT UND BERUFSETHIK

50	PFLEGEWISSENSCHAFT	1454
50.1	Pflege als Wissenschaft	1456
50.2	Pflegeforschung	1457
50.3	Pflegetheorien und Pflegemodelle	1469

51	BERUF UND PROFESSION	1482
51.1	Geschichte der Pflege	1484
51.2	Verständnis von Pflege und Pflegeberuf	1488
51.3	Pflegerische Aufgaben und Berufsfelder	1492
51.4	Pflegebildung	1495
51.5	Berufspolitik	1501

52	LABORWERTE	1504
----	-------------------------	------

LITERATUR UND KONTAKTADRESSEN	1510
--	------

ABBILDUNGSNACHWEIS	1547
---------------------------------	------

REGISTER	1552
-----------------------	------