

Inhaltsverzeichnis

1	Menschenbilder und Ethik	1	4	Pflegewissenschaft	36
		4.1	Pflege als Wissenschaft	36
1.1	Menschenbilder	1	4.2	Pflegeforschung	36
1.2	Der pflegebedürftige Mensch in der Gesellschaft	1	4.3	Pflegetheorien und Pflegemodelle	40
1.3	Moral, Ethos, Ethik und verantwortliches Handeln	2	5	Lebensphasen	45
1.4	Ethik in der Pflege	5	5.1	Entwicklungspsychologie	45
1.5	Ethik im Gesundheitswesen	6	5.2	Sozialisation	46
			5.3	Suche nach dem Lebenssinn	47
			5.4	Bei der Bewältigung unterstützen	50
2	Pflege als Beruf und Profession	9	5.5	Begleitung in den einzelnen Lebensphasen	52
2.1	Entwicklung der beruflichen Pflege	9	6	Pflege als Interaktion	63
2.2	Lebenslanges Lernen in der Pflege	9	6.1	Personenbezogene Interaktion	63
2.3	Pflegeverständnis und pflegerisches Handeln	14	6.2	Pflege als kommunikativer Prozess	67
2.4	Pflege vom Beruf zur Profession	15	6.3	Kommunikationsmodelle	70
2.5	Berufliche Interessenvertretungen in der Pflege	17	6.4	Gespräche führen	72
			6.5	Konfliktmanagement	74
			6.6	Interaktion in Gruppen und Teams	75
3	Pflege in der gesundheitlichen Versorgung	19	6.7	Umgang mit emotionalen Grenzsituationen	76
3.1	Berufe und Einrichtungen der Versorgung	19	7	Patienten- und Familienedukation: Informieren – Schulen – Beraten	78
3.2	Sozialrechtlich geregelte Pflege- und Gesundheitsleistungen	20	7.1	Patientenedukation	78
3.3	Finanzierung von Pflege und Versorgung	21	7.2	Information von Patienten und Angehörigen	79
3.4	Bedarfserfassung, Dokumentation und Abrechnung von Pflegeleistungen	22	7.3	Schulung von Patienten und Angehörigen	79
3.5	Organisation der Pflege: Qualifikation, Arbeitsbereiche, Instrumente, Aufgaben und Funktionen	23	7.4	Beratung von Patienten und Angehörigen	80
3.6	Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement: Regelungen, Instrumente und Verfahren	27	8	Pflegerische Versorgung des alten Menschen: Begleiten – Unterstützen – Aktivieren	83
3.7	Rechtliche Rahmenbedingungen	33	8.1	Leben im Alter	83
			8.2	Pflegekonzepte bei der Versorgung älterer Menschen	86

Inhaltsverzeichnis

8.3	Aktivierung und sinnstiftende Beschäftigung	87	12	Pflegeprozess	125
8.4	Tagesstrukturierung	88	12.1	Pflegeprozess-Modelle	125
8.5	Alltagsbewältigung	89	12.2	Informationssammlung	126
8.6	Altersgerechtes Wohnen	89	12.3	Erfassen von Pflegeproblemen und Ressourcen, Steilen von Pflegediagnosen	126
9	Gesundheitsförderung und Prävention	91	12.4	Festlegen von Pflegezielen ...	127
9.1	Gesundheit, Prävention, Gesundheitsförderung	91	12.5	Planung der Pflegemaßnahmen	127
9.2	Gesundheitsförderung in Gesellschaft und Politik	95	12.6	Durchführung der Pflegemaßnahmen	127
9.3	Pflege und Gesundheitsförderung	96	12.7	Auswertung und Ergebnisse	128
9.4	Berufliche Gesundheitsförderung für Pflegenden	97	12.8	Notwendigkeit und Nutzen der Pflegeplanung	128
10	Rehabilitation	101	12.9	Entwicklung einer Pflegefachsprache	128
10.1	Bedeutung von Rehabilitation und Pflege	101	12.10	Informationsmanagement und Pflegedokumentation	129
10.2	Rahmenbedingungen von Rehabilitation	101	12.11	Pflegeassessment	130
10.3	Zusammenhang von Pflege und Rehabilitation	105	13	Beobachten, Beurteilen und Intervenieren	134
10.4	Rehabilitationsschwerpunkte in speziellen Altersgruppen	105	13.1	Grundlagen	134
10.5	Rehabilitationsschwerpunkte bei ausgewählten Krankheitsgeschehen	106	13.2	Atmung	140
11	Pflege in der Endphase des Lebens	111	13.3	Herz-Kreislauf-System	152
11.1	Palliativpflege und Hospizbewegung	111	13.4	Körpertemperatur	158
11.2	Rechtliche Grundlagen und ethische Fragen am Ende des Lebens	112	13.5	Haut	163
11.3	Sterben	114	13.6	Ernährung	182
11.4	Leben im Bewusstsein des nahenden Todes	115	13.7	Ausscheidung	200
11.5	Aufgaben der Pflegenden in der Sterbebegleitung	116	13.8	Bewegung	213
11.6	Maßnahmen nach Eintritt des Todes	121	13.9	Kommunikation	219
11.7	Trauer	122	13.10	Schlaf	221
			13.11	Bewusstsein	226
			14	Pflege von Menschen mit Schmerzen	229
			14.1	Physiologische Grundlagen	229
			14.2	Schmerzassessment und Dokumentation	231
			14.3	Pflegerische Interventionen	234
			14.4	Medikamentöse Schmerztherapie	235
			14.5	Weitere schmerztherapeutische Verfahren	238

15	Sofortmaßnahmen in der Pflege	239	17	Heilmethoden und Aufgaben der Pflegenden bei der Therapie	261
15.1	Was ist ein Notfall?	239	17.1	Einführung	261
15.2	Die ersten Maßnahmen im Notfall	239	17.2	Arzneimitteltherapie	261
15.3	Die ersten Maßnahmen im Detail	239	17.3	Injektionen	264
15.4	Die kardiopulmonale Reanimation	241	17.4	Infusionen	267
15.5	Versorgung von Verletzungen	243	17.5	Künstliche Ernährung	271
15.6	Vorgehen bei Schock	244	17.6	Strahlentherapie	272
15.7	Erste Hilfe bei Intoxikationen und Rauschzuständen	245	17.7	Invasive Heilverfahren: Interventionelle radiologische Therapie	272
15.8	Erste Hilfe bei Verätzungen	246	17.8	Wundversorgung	272
15.9	Erste Hilfe bei Verbrennungen und Kälteschäden	246	17.9	Invasive Heilverfahren: Operation	281
15.10	Erste Hilfe bei Stromunfällen	248	17.10	Transplantationen	287
15.11	Erste Hilfe bei Ertrinken	248	17.11	Physikalische Therapie	288
15.12	Erste Hilfe bei epileptischen Anfällen	248	17.12	Ergotherapie	288
15.13	Erste Hilfe bei Verschlucken	248	17.13	Entspannungstechniken	289
15.14	Erste Hilfe bei Nadelstichverletzungen	249	17.14	Naturheilverfahren	289
15.15	Massenanfall von Verletzten, Erkrankten und Beteiligten (MANV)	249	18	Pflege von Menschen mit Herzerkrankungen	290
16	Der Weg zur Diagnose und die Mithilfe der Pflegenden bei der Diagnosefindung	251	18.1	Pflege von Menschen mit Herzerkrankungen	290
16.1	Einführung	251	18.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	291
16.2	Ärztliche Anamnese	251	18.3	Der Weg zur Diagnose	293
16.3	Körperliche Untersuchung	252	18.4	Herz- und Herzklappenfehler	294
16.4	Funktionsdiagnostik	252	18.5	Durchblutungsstörungen des Herzens	296
16.5	Labordiagnostik	252	18.6	Herzinsuffizienz	297
16.6	Bildgebende Diagnoseverfahren	254	18.7	Herzrhythmusstörungen	299
16.7	Invasive Diagnoseverfahren	258	18.8	Entzündliche Herzerkrankungen	301
16.8	Untersuchungsmethoden in der Pathologie	259	18.9	Kardiomyopathien	302
16.9	Diagnoseklassifikationen: ICD-Diagnoseklassifikation	259	19	Pflege von Menschen mit Kreislauf- und Gefäßerkrankungen	303
			19.1	Pflege von Menschen mit Kreislauf- und Gefäßerkrankungen	303
			19.2	Hauptbeschwerden	304
			19.3	Der Weg zur Diagnose	306
			19.4	Blutdruckregulationsstörungen	307
			19.5	Erkrankungen der Arterien	309

Inhaltsverzeichnis

19.6	Thrombozytenaggregationshemmung, Antikoagulation und Lyse	311	22	Pflege von Menschen mit Erkrankungen von Leber, Gallenwegen, Pankreas und Milz	349
19.7	Erkrankungen der Venen	312	22.1	Pflege von Menschen mit Erkrankungen von Leber, Gallenwegen, Pankreas und Milz	349
19.8	Gefäßverletzungen	314	22.2	Hauptbeschwerden	349
19.9	Arteriovenöse Fisteln	314	22.3	Der Weg zur Diagnose	350
20	Pflege von Menschen mit Lungenerkrankungen	315	22.4	Erkrankungen der Leber	351
20.1	Pflege von Menschen mit Lungenerkrankungen	315	22.5	Erkrankungen von Gallenblase und Gallenwegen	355
20.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	319	22.6	Erkrankungen des Pankreas	356
20.3	Der Weg zur Diagnose	320	22.7	Erkrankungen der Milz	358
20.4	Infektiöse Erkrankungen der Atmungsorgane	322	23	Pflege von Menschen mit endokrinologischen, stoffwechsel- und ernährungsbedingten Erkrankungen	360
20.5	Chronisch-obstruktive Lungenerkrankungen	325	23.1	Angeborene Hormon- und Stoffwechselstörungen	360
20.6	Asthma bronchiale	326	23.2	Erkrankungen der Hypophyse	360
20.7	Interstitielle Lungenerkrankungen/ Lungenfibrosen	327	23.3	Schilddrüsenerkrankungen	360
20.8	Bösartige Lungentumoren	328	23.4	Erkrankungen der Nebenschilddrüsen	363
20.9	Pneumothorax	328	23.5	Erkrankungen der Nebennierenrinde	363
20.10	Erkrankungen des Lungenkreislaufs	329	23.6	Diabetes mellitus	364
20.11	Schlafapnoesyndrom	330	23.7	Ernährungsbedingte Erkrankungen	372
20.12	Pleuraerkrankungen	330	23.8	Hyperurikämie und Gicht	374
20.13	Mukoviszidose	330	23.9	Diabetes insipidus	375
20.14	ARDS	331	23.10	Neuroendokrine Neoplasien	375
20.15	Erkrankungen des Mediastinums	331	23.11	Alpha-1-Antitrypsin-Mangel	376
21	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts	332	24	Pflege von Menschen mit hämatologischen und onkologischen Erkrankungen	377
21.1	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts	332	24.1	Pflege von Menschen mit hämatologischen und onkologischen Erkrankungen	377
21.2	Hauptbeschwerden	334	24.2	Grundlagen der Onkologie	379
21.3	Der Weg zur Diagnose	336			
21.4	Ösophaguserkrankungen	337			
21.5	Erkrankungen des Magens	339			
21.6	Erkrankungen des Dün- und Dickdarms	342			
21.7	Erkrankungen der Analregion	346			
21.8	Erkrankungen des Bauchfells: Peritonitis	347			
21.9	Hernien	347			

24.3	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	380	26.6	Systemische Knochenerkrankungen, Infektionen und Tumoren	411
24.4	Der Weg zur Diagnose	380	26.7	Erkrankungen und Verletzungen von Kopf, Wirbelsäule und Rumpf	414
24.5	Therapiemaßnahmen in der Hämatologie und Onkologie	382	26.8	Erkrankungen und Verletzungen von Schultergürtel und Oberarm	417
24.6	Erkrankungen der roten Blutzellen	388	26.9	Erkrankungen und Verletzungen von Ellenbogen und Unterarm	419
24.7	Erkrankungen der weißen Blutzellen	388	26.10	Erkrankungen und Verletzungen von Handgelenk und Hand	419
24.8	Maligne Lymphome	389	26.11	Erkrankungen und Verletzungen von Beckengürtel und Oberschenkel	420
24.9	Hämorrhagische Diathesen	389	26.12	Erkrankungen und Verletzungen von Knie und Unterschenkel	422
24.10	Erkrankungen des lymphatischen Systems	390	26.13	Erkrankungen und Verletzungen von Sprunggelenk und Fuß	423
25	Pflege von Menschen mit rheumatischen Erkrankungen	392	27	Pflege von Menschen mit Infektionskrankheiten	425
25.1	Pflege von Menschen mit rheumatischen Erkrankungen	392	27.1	Pflege von Menschen mit Infektionskrankheiten	425
25.2	Einteilung rheumatischer Erkrankungen	393	27.2	Grundbegriffe der klinischen Infektionslehre	427
25.3	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	393	27.3	Infektionsprophylaxe	429
25.4	Der Weg zur Diagnose	393	27.4	Der Weg zur Diagnose	430
25.5	Behandlungsstrategien in der Rheumatologie	394	27.5	Sepsis	431
25.6	Entzündlich-rheumatische Gelenkerkrankungen	394	27.6	Bakterielle Infektionen	432
25.7	Kollagenosen	396	27.7	Virale Infektionen	436
25.8	Vaskulitiden	398	27.8	Infektionen durch Pilze (Mykosen)	438
25.9	Fibromyalgiesyndrom	399	27.9	Infektionen durch Protozoen	439
26	Pflege von Menschen mit orthopädischen und traumatologischen Erkrankungen	400	27.10	Wurmerkrankungen	440
26.1	Pflege von Menschen mit orthopädischen und traumatologischen Erkrankungen	400	27.11	Meldepflicht bei Infektionskrankheiten	441
26.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	401	28	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Immunsystems	442
26.3	Der Weg zur Diagnose	403	28.1	Immundefekte	442
26.4	Orthopädische und traumatologische Behandlungsstrategien	404	28.2	Allergien	444
26.5	Allgemeine Traumatologie	407	28.3	Autoimmunerkrankungen	445

Inhaltsverzeichnis

29	Pflege von Menschen mit Haut- und Geschlechtskrankheiten . . .	447	31	Pflege von Frauen mit gynäkologischen Erkrankungen und bei Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett . . .	478
29.1	Pflege von Menschen mit Haut- und Geschlechtskrankheiten	447	31.1	Pflege von Frauen mit gynäkologischen Erkrankungen und bei Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	478
29.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	447	31.2	Hauptbeschwerden	480
29.3	Der Weg zur Diagnose	449	31.3	Der Weg zur Diagnose	482
29.4	Dermatologische Behandlungsstrategien	449	31.4	Erkrankungen der Brust	485
29.5	Erregerbedingte Erkrankungen	450	31.5	Erkrankungen der Tuben und der Ovarien	486
29.6	Allergisch bedingte Hauterkrankungen und Urtikaria	453	31.6	Erkrankungen des Uterus	487
29.7	Ekzematöse Hauterkrankungen	455	31.7	Descensus uteri	488
29.8	Psoriasis vulgaris	456	31.8	Endometriose	489
29.9	Tumoren der Haut	457	31.9	Erkrankungen von Vulva und Vagina	489
29.10	Akne und akneähnliche Erkrankungen	458	31.10	Klimakterisches Syndrom	490
29.11	Erkrankungen der Haare und Nägel	458	31.11	Empfängnisverhütung	490
30	Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Niere und der ableitenden Harnwege	460	31.12	Sterilität und Infertilität	491
30.1	Pflege von Menschen mit nephrologischen und urologischen Erkrankungen	460	31.13	Betreuung von Schwangeren	492
30.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	463	31.14	Schwangerschaftsabbruch	494
30.3	Der Weg zur Diagnose	464	31.15	Pathologische Schwangerschaft	495
30.4	Erkrankungen von Harnblase und Harnröhre	466	31.16	Untersuchungen vor oder während der Geburt	498
30.5	Erkrankungen der Nieren und Harnleiter	467	31.17	Physiologische Geburt	499
30.6	Erkrankungen der Prostata	470	31.18	Erstversorgung des Neugeborenen	501
30.7	Erkrankungen von Hoden und Nebenhoden	471	31.19	Pathologische Geburt	501
30.8	Erkrankungen des Penis	473	31.20	Übernahme der Wöchnerin aus dem Kreißsaal	502
30.9	Sexualfunktionsstörungen des Mannes	473	31.21	Physiologisches Wochenbett	503
30.10	Störungen des Wasser- und Elektrolythaushalts	474	31.22	Erkrankungen im Wochenbett	505
30.11	Störungen des Säure-Basen-Haushalts	476	31.23	Pflege des Neugeborenen	506
			31.24	Kranke und gefährdete Neugeborene	508
			32	Pflege von Menschen mit Augenerkrankungen	513
			32.1	Pflege von Menschen mit Augenerkrankungen	513
			32.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	515

32.3	Der Weg zur Diagnose	516	34.4	Fehlbildungen und Entwicklungsstörungen des Nervensystems	543
32.4	Arzneimittel in der Augenheilkunde	517	34.5	Intrakranielle Druckerhöhung	544
32.5	Erkrankungen von Augenlid und Tränenorganen	517	34.6	Durchblutungsstörungen und Blutungen des ZNS: Schlaganfall	544
32.6	Erkrankungen von Bindehaut und Hornhaut	518	34.7	Weitere Durchblutungsstörungen und Blutungen des ZNS	549
32.7	Katarakt	519	34.8	Epileptische Anfälle und Epilepsie	550
32.8	Glaukom	520	34.9	Infektiöse und entzündliche Erkrankungen des ZNS	551
32.9	Glaskörpererkrankungen	520	34.10	Degenerative Erkrankungen des zentralen Nervensystems	553
32.10	Erkrankungen von Netzhaut und Sehnerv	520	34.11	Tumoren des Nervensystems	555
32.11	Brechungsfehler	521	34.12	Verletzungen des ZNS	556
32.12	Schielen	522	34.13	Kopf- und Gesichtsschmerz	557
33	Pflege von Menschen mit Hals-Nasen-Ohren- Erkrankungen	523	34.14	Erkrankungen des peripheren Nervensystems ...	558
33.1	Pflege von Menschen mit Hals-Nasen-Ohren- Erkrankungen	523	34.15	Neuromuskuläre Erkrankungen und Muskelerkrankungen ...	559
33.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	526	35	Pflege von Menschen mit psychischen Erkrankungen	561
33.3	Der Weg zur Diagnose	527	35.1	Pflege von Menschen mit psychischen Erkrankungen ...	561
33.4	Erkrankungen des Ohres	528	35.2	Leitbefunde und Weg zur Diagnose	565
33.5	Erkrankungen von Nase, Nasennebenhöhlen und Nasopharynx	530	35.3	Psychopharmaka	569
33.6	Erkrankungen von Lippen, Mundhöhle und Oropharynx .	532	35.4	Psychotherapie	570
33.7	Erkrankungen des Hypopharynx	533	35.5	Einteilungen psychischer Erkrankungen ...	571
33.8	Erkrankungen des Larynx	533	35.6	Erkrankungen des schizophrenen Formenkreises	571
33.9	Erkrankungen der Trachea ...	535	35.7	Affektive Störungen	573
33.10	Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen	536	35.8	Abhängigkeit	574
33.11	Halszysten	536	35.9	Belastungs- und Anpassungsstörungen	577
34	Pflege von Menschen mit neurologischen und neurochirurgischen Erkrankungen	537	35.10	Angst- und Zwangsstörungen	577
34.1	Pflege von Menschen mit neurologischen und neurochirurgischen Erkrankungend	537	35.11	Dissoziative Störungen	578
34.2	Hauptbeschwerden	537	35.12	Persönlichkeitsstörungen	578
34.3	Der Weg zur Diagnose	540			

Inhaltsverzeichnis

35.13	Organisch bedingte psychische Störungen	578	35.15	Psychosomatische Störungen	582
35.14	Ausgewählte Aspekte der Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie	579	35.16	Suizid	582
				Register	585