

Inhaltsverzeichnis

1	Menschenbilder und Ethik	1	6.7	Umgang mit emotionalen Grenzsituationen	81
1.1	Menschenbilder	1			
1.2	Der pflegebedürftige Mensch in der Gesellschaft	2	7	Patienten- und Familienedukation: Informieren – Schulen – Beraten	83
1.3	Moral, Ethos, Ethik und verantwortliches Handeln	3	7.1	Patientenedukation	83
1.4	Ethik in der Pflege	5	7.2	Information von Patienten und Angehörigen	84
1.5	Ethik im Gesundheitswesen	7	7.3	Schulung von Patienten und Angehörigen	84
2	Professionelles Pflegehandeln	11	7.4	Beratung von Patienten und Angehörigen	85
2.1	Entwicklung der beruflichen Pflege	11	8	Gesundheitsförderung und Prävention	87
2.2	Bildung in der Pflege	11	8.1	Gesundheit, Prävention, Gesundheitsförderung	87
2.3	Formen pflegerischer Unterstützung	16	8.2	Gesundheitsförderung in Gesellschaft und Politik	91
2.4	Pflege- und Berufsverständnis	16	8.3	Pflege und Gesundheitsförderung	93
2.5	Pflege auf dem Weg zur Profession	18	8.4	Berufliche Gesundheitsförderung für Pflegenden	94
2.6	Berufliche Interessenvertretungen in der Pflege	20	9	Rehabilitation	97
3	Pflege im Gesundheitswesen	23	9.1	Bedeutung von Rehabilitation und Pflege	97
3.1	Gesundheitswesen und -politik	23	9.2	Rahmenbedingungen von Rehabilitation	97
3.2	Finanzierung des Gesundheitswesens	23	9.3	Zusammenhang von Pflege und Rehabilitation	100
3.3	Institutionen im Gesundheitswesen	25	9.4	Rehabilitationsschwerpunkte in speziellen Altersgruppen	102
3.4	Organisation der Pflege	26	9.5	Rehabilitationsschwerpunkte bei ausgewählten Krankheitsgeschehen	103
3.5	Recht	32	10	Palliativpflege	107
3.6	Qualitätssicherung und -management	35	10.1	Palliativpflege und Hospizbewegung	107
4	Pflegewissenschaft	39	10.2	Rechtliche Grundlagen und ethische Fragen am Ende des Lebens	108
4.1	Pflege als Wissenschaft	39	10.3	Sterben	110
4.2	Pflegeforschung	39	10.4	Leben im Bewusstsein des nahenden Todes	111
4.3	Pflegetheorien und -modelle	43	10.5	Aufgaben der Pflegenden in der Sterbebegleitung	112
5	Lebensphasen	49	10.6	Maßnahmen nach Eintritt des Todes	115
5.1	Entwicklungspsychologie	49	10.7	Trauer	116
5.2	Sozialisation	50	11	Pflegeprozess	119
5.3	Suche nach dem Lebenssinn	51	11.1	Modelle des Pflegeprozesses	119
5.4	Bei der Bewältigung unterstützen	54	11.2	Informationssammlung	119
5.5	Begleitung in den Lebensphasen	56			
6	Pflege als Interaktion	67			
6.1	Personenbezogene Interaktion	67			
6.2	Pflege als kommunikativer Prozess	72			
6.3	Kommunikationsmodelle	75			
6.4	Gespräche führen	77			
6.5	Konfliktmanagement	79			
6.6	Interaktion in Gruppen und Teams	79			

11.3	Erfassen der Pflegeprobleme und Ressourcen, Stellen von Pflegediagnosen	120	12.8	Bewegung	201
11.4	Festlegen von Pflegezielen	121	12.8.1	Physiologische Grundlagen	201
11.5	Planung der Pflegemaßnahmen ..	121	12.8.2	Beobachtungskriterien, Datenerhebung und Dokumentation ..	201
11.6	Durchführung der Pflegemaßnahmen	121	12.8.3	Normalzustand	201
11.7	Auswertung und Ergebnisse	121	12.8.4	Pathologische Veränderungen ..	202
11.8	Notwendigkeit und Nutzen der Pflegeplanung	121	12.8.5	Bewegungsmangel und Immobilität	202
11.9	Entwicklung einer Pflegefachsprache	122	12.8.6	Pflegerische Interventionen	202
11.10	Informationsmanagement und Pflegedokumentation	122	12.9	Kommunikation	211
12	Beobachten, Beurteilen und Intervenieren	125	12.9.1	Physiologische Grundlagen	211
12.1	Beobachten, Beurteilen und Intervenieren: Grundlagen	125	12.9.2	Beobachtungskriterien, Datenerhebung und Dokumentation ..	212
12.1.1	Beobachten	125	12.9.3	Normalzustand	212
12.1.2	Beurteilen	126	12.9.4	Pathologische Veränderungen und pflegerische Interventionen	212
12.1.3	Intervenieren	126	12.10	Schlaf	214
12.2	Atmung	131	12.10.1	Physiologische Grundlagen	214
12.2.1	Physiologische Grundlagen	131	12.10.2	Beobachtungskriterien, Datenerhebung und Dokumentation ..	215
12.2.2	Beobachtungskriterien, Datenerhebung und Dokumentation ..	131	12.10.3	Normalzustand	215
12.2.3	Normalzustand	132	12.10.4	Pathologische Veränderungen ..	216
12.2.4	Physiologische und pathologische Veränderungen	132	12.10.5	Pflegerische Interventionen	216
12.2.5	Pflegerische Interventionen	135	12.11	Bewusstsein	222
12.3	Herz-Kreislauf-System	141	12.11.1	Physiologische Grundlagen	222
12.3.1	Puls	141	12.11.2	Beobachtungskriterien, Datenerhebung und Dokumentation, Normalzustand	222
12.3.2	Blutdruck	143	12.11.3	Pathologische Veränderungen ..	222
12.3.3	Pflegerische Interventionen	144	12.11.4	Pflege von Menschen mit Wahrnehmungsveränderungen: Basale Stimulation®	224
12.4	Körpertemperatur	146	12.12	Schmerz	225
12.4.1	Physiologische Grundlagen	146	12.12.1	Physiologische Grundlagen	226
12.4.2	Beobachtungskriterien, Datenerhebung und Dokumentation ..	147	12.12.2	Beobachtungskriterien, Datenerhebung und Dokumentation ..	228
12.4.3	Normalzustand	148	12.12.3	Pflegerische Interventionen	230
12.4.4	Pathologische Veränderungen ..	148	13	Sofortmaßnahmen in der Pflege	233
12.4.5	Pflegerische Interventionen	149	13.1	Was ist ein Notfall?	233
12.4.6	Schweiß	150	13.2	Basismaßnahmen	233
12.5	Haut	151	13.3	Basismaßnahmen im Detail	234
12.5.1	Haut	151	13.4	Die kardiopulmonale Reanimation	235
12.5.2	Mund und Zähne	163	13.5	Versorgung von Verletzungen ..	237
12.5.3	Haare	166	13.6	Vorgehen bei Schock	238
12.5.4	Finger- und Zehennägel	167	13.7	Erste Hilfe bei Intoxikationen und Rauschzuständen	239
12.6	Ernährung	168	13.8	Erste Hilfe bei Verätzungen	241
12.6.1	Physiologische Grundlagen	168	13.9	Erste Hilfe bei Verbrennungen und Kälteschäden	241
12.6.2	Beobachtungskriterien, Datenerhebung und Dokumentation ..	171	13.10	Erste Hilfe bei Stromunfällen ..	243
12.6.3	Normalzustand	172	13.11	Erste Hilfe bei Ertrinken	243
12.6.4	Pathologische Veränderungen ..	173	13.12	Erste Hilfe bei hirnbedingten Anfällen	243
12.6.5	Pflegerische Interventionen	174	13.13	Erste Hilfe bei Verschlucken	243
12.7	Ausscheidung	184	13.14	Erste Hilfe bei Nadelstichverletzungen	244
12.7.1	Urin	184			
12.7.2	Stuhl	191			
12.7.3	Erbrechen	200			

13.15	Massenanfall von Verletzten, Erkrankten und Beteiligten (MANV)	244	17	Pflege von Menschen mit Kreislauf- und Gefäßerkrankungen	303
14	Weg zur Diagnose und Mithilfe der Pflegenden bei der Diagnosefindung	247	17.1	Pflege von Menschen mit Kreislauf- und Gefäßerkrankungen	303
14.1	Einführung	247	17.2	Hauptbeschwerden	304
14.2	Ärztliche Anamnese	247	17.3	Der Weg zur Diagnose	305
14.3	Körperliche Untersuchung	248	17.4	Blutdruckregulationsstörungen ..	306
14.4	Funktionsdiagnostik	249	17.5	Erkrankungen der Arterien	307
14.5	Labordiagnostik	249	17.6	Antikoagulation und Lyse	310
14.6	Bildgebende Diagnoseverfahren	251	17.7	Erkrankungen der Venen	312
14.7	Endoskopische Untersuchungen	254	17.8	Gefäßverletzungen	314
14.8	Weitere invasive Diagnoseverfahren	254	18	Pflege von Menschen mit Lungenerkrankungen	315
14.9	Untersuchungsmethoden in der Pathologie	256	18.1	Pflege von Menschen mit Lungenerkrankungen	315
14.10	Diagnoseklassifikationen: ICD-Diagnoseklassifikation	256	18.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	319
15	Heilmethoden und Aufgaben der Pflegenden bei der Therapie	257	18.3	Der Weg zur Diagnose	320
15.1	Einführung	257	18.4	Infektiöse Erkrankungen der Atmungsorgane	322
15.2	Arzneimitteltherapie	258	18.5	Chronisch-obstruktive Lungenerkrankungen	325
15.3	Injektionen	262	18.6	Asthma bronchiale	326
15.4	Infusionen	266	18.7	Interstitielle Lungenerkrankungen/ Lungenfibrosen	328
15.5	Künstliche Ernährung	270	18.8	Bösartige Lungentumoren	328
15.6	Ärztliche Schmerztherapie	271	18.9	Pneumothorax	329
15.7	Strahlentherapie	273	18.10	Erkrankungen des Lungenkreislaufs	330
15.8	Invasive Heilverfahren: Interventionelle radiologische Therapie	273	18.11	Pleuraerkrankungen	331
15.9	Wundversorgung	273	18.12	Mukoviszidose	331
15.10	Invasive Heilverfahren: Operation	279	18.13	ARDS	332
15.11	Transplantationen	284	18.14	Erkrankungen des Mediastinums ..	332
15.12	Physikalische Therapie	286	19	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes	333
15.13	Ergotherapie	287	19.1	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes	333
15.14	Entspannungstechniken	287	19.2	Hauptbeschwerden	335
15.15	Naturheilverfahren	287	19.3	Der Weg zur Diagnose	337
16	Pflege von Menschen mit Herzerkrankungen	289	19.4	Ösophaguserkrankungen	338
16.1	Pflege von Menschen mit Herzerkrankungen	289	19.5	Erkrankungen des Magens	341
16.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	291	19.6	Erkrankungen des Dünn- und Dickdarms	343
16.3	Der Weg zur Diagnose	292	19.7	Erkrankungen der Analregion	349
16.4	Herz- und Herzklappenfehler	294	19.8	Erkrankungen des Bauchfells: Peritonitis	349
16.5	Durchblutungsstörungen des Herzens	295	19.9	Hernien	350
16.6	Herzinsuffizienz	297	20	Pflege von Menschen mit Erkrankungen von Leber, Gallenwegen, Pankreas und Milz	351
16.7	Herzrhythmusstörungen	299	20.1	Pflege von Menschen mit Erkrankungen von Leber, Gallenwegen, Pankreas und Milz ..	351
16.8	Entzündliche Herzerkrankungen	301	20.2	Hauptbeschwerden	351
16.9	Kardiomyopathien	302			

X	Inhaltsverzeichnis	
20.3	Der Weg zur Diagnose	352
20.4	Erkrankungen der Leber	353
20.5	Erkrankungen von Gallenblase und Gallenwegen	357
20.6	Erkrankungen des Pankreas	359
20.7	Erkrankungen der Milz	361
21	Pflege von Menschen mit endokrinologischen, stoffwechsel- und ernährungsbedingten Erkrankungen	363
21.1	Angeborene Hormon- und Stoffwechselstörungen	363
21.2	Erkrankungen der Hypophyse	363
21.3	Schilddrüsenerkrankungen	365
21.4	Erkrankungen der Nebenschilddrüsen	368
21.5	Erkrankungen der Nebennierenrinde	368
21.6	Diabetes mellitus	370
21.7	Ernährungsbedingte Erkrankungen	377
21.8	Hyperurikämie und Gicht	379
21.9	Diabetes insipidus	379
21.10	Neuroendokrine Tumoren	380
21.11	Alpha-1-Antitrypsin-Mangel	380
22	Pflege von Menschen mit hämatologischen und onkologischen Erkrankungen	381
22.1	Pflege von Menschen mit hämatologischen und onkologischen Erkrankungen	381
22.2	Grundlagen der Onkologie	383
22.3	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	383
22.4	Der Weg zur Diagnose	383
22.5	Therapiemaßnahmen in der Hämatologie und Onkologie	387
22.6	Erkrankungen der roten Blutzellen	392
22.7	Erkrankungen der weißen Blutzellen	393
22.8	Maligne Lymphome	394
22.9	Hämorrhagische Diathesen	394
22.10	Erkrankungen des lymphatischen Systems	396
23	Pflege von Menschen mit rheumatischen Erkrankungen	397
23.1	Pflege von Menschen mit rheumatischen Erkrankungen	397
23.2	Einteilung rheumatischer Erkrankungen	398
23.3	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	399
23.4	Der Weg zur Diagnose	399
23.5	Behandlungsstrategien in der Rheumatologie	400
23.6	Entzündlich-rheumatische Erkrankungen	401
23.7	Kollagenosen	403
23.8	Vaskulitiden	404
23.9	Fibromyalgie-Syndrom	404
24	Pflege von Menschen mit orthopädischen Erkrankungen	405
24.1	Pflege von Menschen mit orthopädischen Erkrankungen	405
24.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	408
24.3	Der Weg zur Diagnose	408
24.4	Orthopädische Behandlungsstrategien	409
24.5	Systemische Knochen- und Gelenkerkrankungen	410
24.6	Arthrosen	411
24.7	Knochen- und Gelenkinfektionen	412
24.8	Knochentumoren	413
24.9	Erkrankungen von Kopf, Wirbelsäule und Rumpf	413
24.10	Erkrankungen der oberen Extremität	414
24.11	Erkrankungen des Beckens und der unteren Extremität	416
25	Pflege von Menschen mit traumatischen Erkrankungen	419
25.1	Pflege von Menschen mit traumatischen Erkrankungen	419
25.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	420
25.3	Der Weg zur Diagnose	421
25.4	Luxation	422
25.5	Fraktur	422
25.6	Amputation	425
25.7	Spezielle Frakturen, Luxationen und Bandverletzungen	426
25.8	Thoraxtrauma	429
25.9	Stumpfes Bauchtrauma	430
25.10	Polytrauma	430
26	Pflege von Menschen mit Infektionskrankheiten	431
26.1	Pflege von Menschen mit Infektionskrankheiten	431
26.2	Grundbegriffe der klinischen Infektionslehre	432
26.3	Infektionsprophylaxe	433
26.4	Der Weg zur Diagnose	433
26.5	Sepsis	434
26.6	Bakterielle Infektionen	434
26.7	Virale Infektionen	439
26.8	Infektionen durch Pilze	441
26.9	Infektionen durch Protozoen	442
26.10	Wurmerkrankungen	442

26.11	Meldepflicht bei Infektionskrankheiten	443		Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	487
27	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Immunsystems	445	30.2	Hauptbeschwerden	489
27.1	Immundefekte	445	30.3	Der Weg zur Diagnose	490
27.2	Allergien	448	30.4	Erkrankungen der Brust	492
27.3	Autoimmunerkrankungen	450	30.5	Erkrankungen der Tuben und der Ovarien	495
28	Pflege von Menschen mit Haut- und Geschlechtskrankheiten	451	30.6	Erkrankungen des Uterus	496
28.1	Pflege von Menschen mit Haut- und Geschlechtskrankheiten	451	30.7	Descensus uteri	497
28.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	452	30.8	Endometriose	498
28.3	Der Weg zur Diagnose	454	30.9	Erkrankungen von Vulva und Vagina	498
28.4	Dermatologische Behandlungsstrategien	455	30.10	Klimakterisches Syndrom	499
28.5	Erregerbedingte Erkrankungen	456	30.11	Empfängnisverhütung	499
28.6	Allergisch bedingte Hauterkrankungen und Urtikaria	459	30.12	Sterilität und Infertilität	499
28.7	Ekzematöse Hauterkrankungen	460	30.13	Betreuung von Schwangeren	501
28.8	Psoriasis vulgaris	461	30.14	Schwangerschaftsabbruch	503
28.9	Tumoren der Haut	462	30.15	Pathologische Schwangerschaft	504
28.10	Akne und akneähnliche Erkrankungen	463	30.16	Untersuchungen vor oder während der Geburt	510
28.11	Erkrankungen der Haare und Nägel	464	30.17	Physiologische Geburt	511
29	Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Niere und der ableitenden Harnwege	465	30.18	Erstversorgung des Neugeborenen	512
29.1	Pflege von Menschen mit nephrologischen und urologischen Erkrankungen	465	30.19	Pathologische Geburt	513
29.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	468	30.20	Übernahme der Wöchnerin aus dem Kreißsaal	514
29.3	Der Weg zur Diagnose	470	30.21	Physiologisches Wochenbett	515
29.4	Erkrankungen von Harnblase und Harnröhre	471	30.22	Erkrankungen im Wochenbett	518
29.5	Erkrankungen der Nieren und Harnleiter	473	30.23	Pflege des Neugeborenen	519
29.6	Erkrankungen der Prostata	479	30.24	Kranke und gefährdete Neugeborene	520
29.7	Erkrankungen von Hoden und Nebenhoden	480	31	Pflege von Menschen mit Augenerkrankungen	525
29.8	Erkrankungen des Penis	482	31.1	Pflege von Menschen mit Augenerkrankungen	525
29.9	Sexualfunktionsstörungen des Mannes	483	31.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	528
29.10	Störungen des Wasser- und Elektrolythaushalts	484	31.3	Der Weg zur Diagnose	528
29.11	Störungen des Säure-Basen-Haushalts	486	31.4	Arzneimittel in der Augenheilkunde	529
30	Pflege von Frauen mit gynäkologischen Erkrankungen, bei Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	487	31.5	Erkrankungen von Augenlid und Tränenorganen	529
30.1	Pflege von Frauen mit gynäkologischen Erkrankungen und bei Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	487	31.6	Erkrankungen von Bindehaut und Hornhaut	530
			31.7	Katarakt	531
			31.8	Glaukom	531
			31.9	Glaskörpererkrankungen	532
			31.10	Erkrankungen der Netzhaut	532
			31.11	Brechungsfehler	532
			31.12	Schielen	533
			32	Pflege von Menschen mit Hals-Nasen-Ohren-Erkrankungen	535
			32.1	Pflege von Menschen mit Hals-Nasen-Ohren-Erkrankungen	535
			32.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	537
			32.3	Der Weg zur Diagnose	537

32.4	Erkrankungen des Ohres	538	33.13	Kopf- und Gesichtsschmerz	569
32.5	Erkrankungen von Nase, Nasen- nebenhöhlen und Nasopharynx ..	540	33.14	Erkrankungen des peripheren Nervensystems	570
32.6	Erkrankungen von Lippen, Mundhöhle und Oropharynx	542	33.15	Neuromuskuläre Erkrankungen und Muskelerkrankungen	571
32.7	Erkrankungen des Hypopharynx ..	543			
32.8	Erkrankungen des Larynx	543	34	Pflege von Menschen mit psychischen Erkrankungen	573
32.9	Erkrankungen der Trachea	547	34.1	Pflege von Menschen mit psychischen Erkrankungen	573
32.10	Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen	547	34.2	Leitbefunde und Weg zur Diagnose	577
32.11	Halszysten	548	34.3	Psychopharmaka	581
			34.4	Psychotherapie	583
33	Pflege von Menschen mit neurologischen und neuro- chirurgischen Erkrankungen	549	34.5	Einteilungen psychischer Erkrankungen	584
33.1	Pflege von Menschen mit neurolo- gischen und neurochirurgischen Erkrankungen	549	34.6	Erkrankungen des schizophrenen Formenkreises	584
33.2	Hauptbeschwerden	549	34.7	Affektive Störungen	585
33.3	Der Weg zur Diagnose	553	34.8	Abhängigkeit	587
33.4	Fehlbildungen und Entwicklungs- störungen des Nervensystems ...	554	34.9	Belastungs- und Anpassungs- störungen	589
33.5	Intrakranielle Druckerhöhung ...	555	34.10	Angst- und Zwangsstörungen ...	589
33.6	Durchblutungsstörungen und Blutungen des ZNS: Schlaganfall ..	556	34.11	Dissoziative Störungen	590
33.7	Weitere Durchblutungsstörungen und Blutungen des ZNS	560	34.12	Persönlichkeitsstörungen	590
33.8	Epileptische Anfälle und Epilepsie	561	34.13	Organisch bedingte psychische Störungen	591
33.9	Infektiöse und entzündliche Erkrankungen des ZNS	562	34.14	Ausgewählte Aspekte der Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie	592
33.10	Degenerative Erkrankungen des zentralen Nervensystems	564	34.15	Psychosomatische Störungen ...	593
33.11	Tumoren des Nervensystems ...	567	34.16	Suizid	593
33.12	Verletzungen des ZNS	568			
			Register	595	