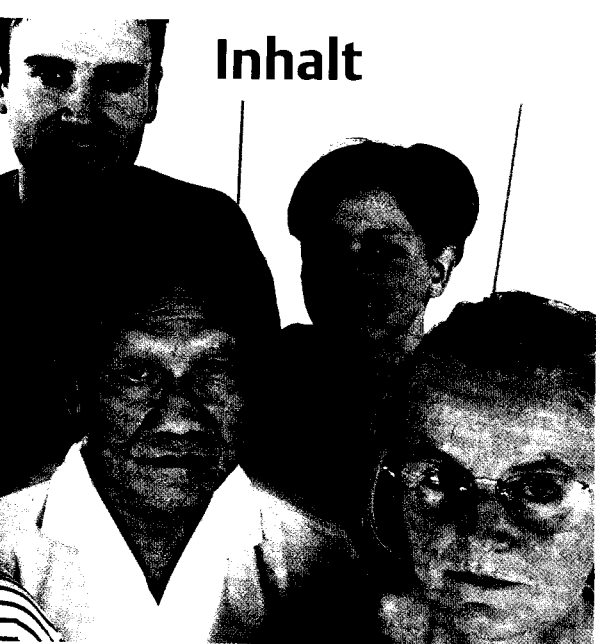


Inhalt



❖ I Grundlagen der Pflege

1	Menschenbild – ethische Dimension ..	4
1.1	Von der Selbstverständlichkeit, Mensch zu sein	4
1.1.1	Anthropologie	5
1.1.2	„Den“ Menschen – gibt es den? ..	8
1.2	Die ethische Frage	12
1.2.1	Gesetze – Grenzen – Gebote	12
1.2.2	Berufsethos	16
1.2.3	Fazit	24
2	Gefühle	26
2.1	Danach – Verstehen von Gefühlen	26
2.2	Wechselbad der Gefühle	28
2.3	(Sich) fremd werden – Scham	30
2.4	Mut und Angst	35
2.5	Schuldig werden und Schuldzuwei- sungen	45
2.6	Sympathie – Antipathie – Empathie ...	49
3	Entwicklung des Menschen	57
3.1	Entwicklung und Sozialisation	57
3.2	Entwicklungsfaktoren	59
3.3	Sozialisationsfaktoren	61
3.4	Entwicklungsdimensionen	63
3.4.1	Psychosoziale Entwicklung	63
3.4.2	Kognitive Entwicklung	66
3.5	Entwicklungsaufgaben	71
3.6	Fazit	74
4	Modelle von Gesundheit und Krankheit	76
4.1	Bedeutung von Gesundheit und Krankheit für den Menschen	76
4.2	Wissenschaftliche Ansätze zur Erklärung von Gesundheit und Krankheit	79

4.2.1	Klassische Erklärungsmodelle von Medizin, Psychologie und Soziologie	79
4.2.2	Interdisziplinäre Erklärungsmodelle	81
4.3	Konsequenzen für die Pflege	83
5	Professionelle Pflege	85
5.1	Begriffsbestimmung: Selbstpflege, Laienpflege, berufliche Pflege	85
5.2	Entwicklung der professionellen Pflege	86
5.3	Ziele und Aufgaben professioneller Pflege	92
5.4	Empfänger professioneller Pflege	93
5.5	Beziehung Pflegeperson – Patient	95
5.6	Rolle, Funktion und Kooperation	98
5.7	Arbeitsbereiche der professionellen Pflege	102
6	Pflegetheorien	104
6.1	Einleitung	104
6.2	Theorie, Konzept, Modell	105
6.3	Möglichkeiten der Theoriebildung	105
6.4	Einteilung der pflegetheoretischen Ansätze	106
6.5	Bewertung einer Theorie	107
6.6	Schwerpunkte ausgewählter Pflegetheorien aus dem angelsächsischen Sprachraum	108
6.7	Schwerpunkte ausgewählter Pflegetheorien aus dem deutschsprachigen Raum	118
6.8	Bedeutung der Pflegetheorien	119
7	Pflegeleitbild	121
7.1	Betriebsleitbild	121
7.2	Erarbeitung eines Pflegeleitbildes	122
8	Pflegeprozess – eine Methode geplanter und strukturierter Pflege	125
8.1	Grundlagen und Schritte des Pflegeprozesses	125
8.2	Wahrnehmen – Beobachten – Beurteilen	135
8.3	Beraten – Schulen – Anleiten	142
8.4	Gefühlsarbeit	150
9	Pflegesysteme und Modelle der Pflegeorganisation	154
9.1	Einleitung	154
9.2	Pflegesysteme	155
9.2.1	Funktionelle Pflege	155
9.2.2	Ganzheitspflege	157
9.3	Modelle der Pflegeorganisation	159
9.3.1	Einzelpflege	159

9.3.2	Gruppen-/Zimmer- und Bereichspflege	159
9.3.3	Primary Nursing (Primärpflege) .	160
10	EDV in der Krankenpflege	162
10.1	Pflegeplanung und Dokumentation	162
10.2	Dienstplanung	163
10.3	Bestell- und Anforderungswesen	164
10.4	Stationsorganisation mit selbst erstell- ten WORD-Formularen	165
10.5	Verwaltungstechnische Aufgaben	166
10.6	Intranet – Das interne Netz	166
10.7	Internet – Das externe Netz	167
10.8	Krankenhausinformationssystem (KIS) .	168
10.9	Pflegespezifische Software	168
11	Pflegetherapeutische Ansätze	170
11.1	Basale Stimulation	170
11.1.1	Ganzheitlichkeit des Patienten ..	170
11.1.2	Selbstverständnis von Pflege ...	172
11.1.3	Grundlagen der Basalen Stimulation	172
11.1.4	Grundprinzipien der Basalen Stimulation in der Pflege	174
11.2	Bobath-Konzept	175
11.3	Kinästhetik	179
12	Arbeitsfelder der Pflege	185
12.1	Einleitung	185
12.2	Typische Arbeitsfelder	186
12.3	Weitere Arbeitsfelder	203
12.4	Pflegeüberleitung	206
12.5	Zusammenfassung und Ausblick	208
13	Rechtliche Aspekte der Pflege	209
13.1	Informationen zum Krankenpflege- gesetz	209
13.2	Schweigepflicht	211
13.3	Pflegerische Aufgaben bei ärztlicher Diagnostik und Therapie	211
13.4	Rechte des Patienten	213
13.5	Nottestament	214
13.6	Patientenverfügung	215
13.7	Aspekte des Betreuungs- und Unter- bringungsrechts	215
13.8	Pflegeversicherung	216
13.9	Einige die Pflege betreffende gericht- liche Entscheidungen	217
13.10	Gesundheits- und Krankenpflegegesetz in Österreich	217
13.11	Krankenpflege und Recht in der Schweiz	219
14	Prinzipien der Hygiene und Ökologie ..	223
14.1	Die Büchse der Pandora	223
14.2	Arbeitsbereiche der Krankenhaus- hygiene	225

14.3	Pflegebezogene Prinzipien von Hygiene und Ökologie	225
15	Wirtschaftliche Aspekte der Pflege ...	233
15.1	Einleitung	233
15.2	Notwendigkeit wirtschaftlichen Handelns	234
15.3	Möglichkeiten in Bezug auf wirtschaftliches Handeln	235
16	Pflegeforschung	240
16.1	Was ist Pflegeforschung?	240
16.2	Entwicklung der Pflegeforschung	241
16.3	Forschungsansätze	244
16.4	Forschungsprozess	245
16.5	Forschungsansätze – ein Beispiel aus der Pflegepraxis	246
16.6	Umsetzung von Forschungsergebnissen	248
17	Qualitätssicherung in der Pflege	249
17.1	Qualitätssicherung – ein Thema auch für Pflegepersonen	249
17.2	Gründe für die Pflegequalitätssicherung	250
17.3	Schritte der Qualitätssicherung	252
17.4	Instrumente der Pflegequalitätssicherung	253
17.5	Betriebs- und volkswirtschaftliche Aspekte	261
17.6	EUROQUAN und Deutsches Netzwerk für Qualitätssicherung in der Pflege ...	262





❖ II Aktivitäten des täglichen Lebens

18	ATL Wach sein und schlafen	266
18.1	Bedeutung für den Menschen	266
18.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	267
18.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	272
18.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden	275
	Beurteilung von Schlafstörungen	275
	Schlafförderung	275
	Medikamentöse Maßnahmen zur Schlafförderung	278
	Hilfe am Krankenbett	279
18.5	Komplexe Pflegesituation gestalten	284
19	ATL Sich bewegen	287
19.1	Bedeutung für den Menschen	287
19.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	289
19.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	296
19.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden	308
	Bewegen mit dem Rollstuhl und mit Gehhilfen	308
	Patientenlifter	310
	Dekubitusprophylaxe	311
	Unterstützung bei bestehendem Dekubitus	315
	Thromboseprophylaxe	315
	Kontrakturenprophylaxe	320
	Unterstützung bei bestehenden Kontrakturen	329
19.5	Komplexe Pflegesituation gestalten	329

20	ATL Sich waschen und kleiden	332
20.1	Bedeutung für den Menschen	333
20.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	338
20.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	340
20.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden	343
	Unterstützung beim Waschen am Waschbecken	344
	Unterstützung beim Waschen im Bett	347
	Hautpflege	354
	Basale Stimulation beim Waschen	355
	Hand- und Fußbad im Bett	356
	Mundpflege	358
	Augen-, Nasen- und Ohrenpflege	360
	Unterstützung beim Duschen	361
	Unterstützung beim Baden	363
	Nagelpflege	366
	Rasur	366
	Sehhilfen pflegen	368
	Bekleidung	368
	Haarwäsche im Bett	369
20.5	Komplexe Pflegesituation gestalten	371
21	ATL Essen und trinken	375
21.1	Bedeutung für den Menschen	375
21.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	377
21.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	384
21.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden	393
	Störung der Kau- und Transportphase	396
	Neurogene Störungen der Nahrungsaufnahme	396
	Diätetik	400
	Mundpflege bei Störungen der Nahrungsaufnahme	401
	Hilfsmittel zur Unterstützung der Nahrungsaufnahme	401
	Hilfe bei Verschlucken (Aspiration)	403
	Unterstützung bei Appetitlosigkeit	403
	Hilfe beim Essen	404
	Legen einer transnasalen Sonde	405
	Anlage einer PEG	408
	Dosieren und Verabreichen von Sondenkost	409
	Verabreichung von Medikamenten über eine Sonde	412
21.5	Komplexe Pflegesituation gestalten	412
22	ATL Ausscheiden	416
22.1	Bedeutung für den Menschen	416
22.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	419

22.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	421
22.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden	427
	Unterstützung bei der Uringewinnung und -messung	427
	Urinuntersuchungen	429
	Stuhluntersuchung	430
	Anwendung von Ausscheidungsgefäßen	431
	Katheterisieren der Harnblase	434
	Unterstützung bei liegendem Blasen-dauerkatheter	439
	Unterstützung bei intermittierendem Selbstkatheterismus	441
	Suprapubischer Katheter	442
	Maßnahmen zur Vermeidung eines Harnwegsinfektes	443
	Blasenspülung und Instillation	445
	Unterstützung bei Urininkontinenz ...	446
	Unterstützung bei Stuhlinkontinenz ...	453
	Darmeinläufe	455
	Unterstützung bei Obstipation/ Obstipationsprophylaxe.....	459
	Unterstützung bei Diarrhö	460
	Unterstützung bei Meteorismus	461
22.5	Komplexe Pflegesituation gestalten	462
23	ATL Körpertemperatur regulieren	466
23.1	Bedeutung für den Menschen	466
23.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	471
23.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	472
23.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden	479
	Messen der Körpertemperatur	479
	Unterstützung bei Fieber	481
	Unterstützung der Körpertemperatur-regulation allgemein	482
	Wärme- und Kälteanwendungen	483
	Wickel, Auflagen, Waschungen und Bäder zur Temperaturregulation:	
	Theoretische Grundlagen	487
	Anwendung von Wickel und Auflagen zur Temperaturregulation	489
	Anwendung von Bädern zur Tempera-turregulation	491
	Anwendung von Waschungen zur Temperaturregulation	493
23.5	Komplexe Pflegesituation gestalten	494
24	ATL Atmen, Puls und Blutdruck	497
A	Atmen	497
24.1	Bedeutung für den Menschen	497
24.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	499

24.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	501
24.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden	506
	Pneumonieprophylaxe – Maßnahmen zur Förderung der Atmung	506
	Atemunterstützende Lagerung	509
	Richtige Atemtechnik	512
	Freie Atemwege (Pflegetherapeutische Unterstützung bei der Sekretentleerung)	514
	Atemstimulierende Einreibung	520
	Inhalationstherapie	521
	Sauerstoffverabreichung	524
	B Puls und Blutdruck	527
24.5	Bedeutung für den Menschen	527
24.6	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	528
24.7	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	531
24.8	Pflegeangebote auswählen und anwenden	533



	Puls messen	533
	Blutdruck messen	533
	Unterstützung bei Kreislaufkollaps	538
24.9	Komplexe Pflegesituation gestalten	539
25	ATL Sich sicher fühlen und verhalten	
	Krankenhaushygiene	542
	A Sich sicher fühlen und verhalten	542
25.1	Bedeutung für den Menschen	542
25.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	548
25.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	550

25.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden	552
	Orientierungshilfen geben	552
	Umgebung gestalten	555
	Für sich selbst sorgen und Verantwortung übernehmen	557
	Sicherer Umgang mit Arzneimitteln ...	557
	Sichere Zytostatikatherapie	562
	Sichere onkologische Hormontherapie .	570
	Sturzprophylaxe	571
	Brandschutz im Krankenhaus	572
	B Krankenhaushygiene	575
25.5	Bedeutung für den Menschen	575
25.6	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	576
25.7	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	579



25.8	Pflegeangebote auswählen und anwenden	582
	Vorbeugung nosokomialer Infektionen	582
	Korrekturer Umgang mit Schutzhandschuhen	583
	Vermeiden von Nadelstichen	585
	Keimzahlmindernde Maßnahmen	586
	Keimzahlmindernde Maßnahmen mit nachhaltiger Wirkung	589
	Desinfektion	591
	Sterilisation	593
	Konkrete Maßnahmen zur Vorbeugung von nosokomialen Infektionen	595
25.9	Komplexe Pflegesituation gestalten	599
26	ATL Raum und Zeit gestalten – arbeiten und spielen	603
26.1	Bedeutung für den Menschen	603
26.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	609

26.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	612
26.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden	615
	Wechsel zwischen Anstrengung und Entspannung	615
	Basale Stimulation zur Orientierung in Raum und Zeit	617
	Stressprophylaxe	618
	Unterstützung in Zeiten des Krankseins .	619
26.5	Komplexe Pflegesituationen gestalten .	622
27	ATL Kommunizieren	625
27.1	Bedeutung für den Menschen	625
27.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	633
27.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	635
27.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden	643
	Gestalten von Gesprächssituationen ...	643
	Unterstützung des sprachgestörten Patienten	645
27.5	Komplexe Pflegesituation gestalten	646
28	ATL Kind, Frau, Mann sein	648
28.1	Bedeutung für den Menschen	648
28.2	Phänomene wahrnehmen und beurteilen	654
28.3	Veränderungen wahrnehmen und beurteilen	664
28.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden	668
	Gesprächsmöglichkeiten bieten	668
	Schutz der Intimsphäre	669
	Therapeutische Berührung	669
28.5	Komplexe Pflegesituation gestalten	671
29	ATL Sinn finden im Werden – Sein – Vergehen	674
A	Sinn finden	674
29.1	Bedeutung für den Menschen	674
29.2	Der Mensch erfährt Sinn	676
29.3	Der Mensch in der Krise stellt sich die Frage nach dem Sinn	680
29.4	Pflegeangebote auswählen und anwenden	682
	Unterstützung bei der Sinnfindung	682
	Begleitung in der Krise	683
B	Sterben und Tod	684
29.5	Bedeutung für den Menschen	684
29.6	Palliative Pflege	689
29.7	Pflegeangebote auswählen und anwenden	692
	Begleitung Sterbender	692
	Auseinandersetzung mit Sterbehilfe ...	699
	Maßnahmen nach Eintritt des Todes ...	701
	Unterstützung im Trauerprozess	703

❖ III Gesundheitspflege

30 Was ist Gesundheitspflege/Gesundheitsförderung?	713
30.1 Einleitung	713
30.2 Von der Hygieneerziehung zur Ottawa-Charta	714
30.3 Nationale Grundlagen der Gesundheitsförderung für die Pflege	718
30.4 Begriffsklärungen	719
30.5 Gesundheitsförderung in der Pflege ...	722
30.6 Kritische Würdigung der Gesundheitsförderung	723
31 Gesundheits- und Krankenpflege	725
31.1 Als Krankenschwester in Paraguay und Brasilien	725
31.2 Gesundheitspflege in Nepal	729
31.3 Gesundheitspflege/Gesundheitsförderung in der Schweiz	736
31.4 Gesundheitspflege am Beispiel der europäischen Krebsvorsorge	739
32 Gesundheitspflege in verschiedenen Lebensphasen	752
32.1 Gesundheitspflege bei Schwangerschaft und Geburt	752
32.2 Gesundheitspflege mit behinderten Kindern und ihren Familien	765
32.3 Gesundheitspflege mit Behinderten ...	778
32.4 Gesundheitspflege mit alternden Frauen und Männern	791

❖ IV Pflege von Patienten mit speziellen Erkrankungen

33 Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Atemsystems	822
33.1 Pflege von Patienten mit akuter Bronchitis	822
33.2 Pflege von Patienten mit chronischer Bronchitis und Lungenemphysem	825
33.3 Pflege von Patienten mit Asthma bronchiale	830
33.4 Pflege von Patienten mit Bronchiektasen	839
33.5 Pflege von Patienten mit zystischer Fibrose	841
33.6 Pflege von Patienten mit Infektionskrankheiten der Lunge	844
33.7 Pflege von Patienten mit Lungenembolie	849



33.8	Pflege von Patienten mit akutem Lungenversagen	853
33.9	Pflege von Patienten mit Lungen- und Bronchialtumoren	858
33.10	Pflege von Patienten mit Pleuritis	860
33.11	Pflege von Patienten mit Pleuraerguss	861
33.12	Pflege von Patienten mit Pneumothorax	863
33.13	Pflege von Patienten mit lungenchirurgischem Eingriff	866
33.14	Pflege des intubierten/tracheotomierten/beatmeten Patienten	873
33.15	Verfahren zur Lungendiagnostik	888
34	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems	892
34.1	Pflege von Patienten mit koronarer Herzkrankheit	892
34.2	Pflege von Patienten mit einer Linksherzkatheterisierung	900
34.3	Pflege von Patienten mit Herzinfarkt ..	905
34.4	Pflege von Patienten mit Hypertonie ..	915
34.5	Pflege von Patienten mit Herzinsuffizienz	920
34.6	Pflege von Patienten mit Herzrhythmusstörungen	928
34.7	Pflege von Patienten mit einem operativen Eingriff am offenen Herzen	938
34.8	Pflege von Patienten mit akutem Herz-Kreislauf-Stillstand	946
35	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Gefäßsystems	958
35.1	Pflege von Patienten mit Erkrankungen der arteriellen Gefäße	959
35.2	Pflege von Patienten mit Erkrankungen der venösen Gefäße	965

36	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Blut- oder Lymphsystems	972
36.1	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des erythropoetischen Systems	972
36.2	Pflege von Patienten mit hämorrhagischen Diathesen	976
36.3	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des leukopoetischen Systems	978
36.4	Pflege von Patienten mit Knochenmarkpunktion oder -biopsie	985
36.5	Pflege von Patienten mit Knochenmarktransplantation	987
36.6	Pflege von Patienten mit Tumorerkrankungen im Bereich des lymphoretikulären Systems	992
36.7	Pflege von Patienten mit HIV/AIDS	994
36.8	Die Schulmedizin und die besonderen Therapierichtungen	1005
37	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Harn- oder Verdauungssystems ...	1008
A	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Harnsystems	1009
37.1	Pflege von Patienten mit Harnsteinen ..	1009
37.2	Pflege von Patienten mit Harnwegsinfektion	1016
37.3	Pflege von Patienten mit akuter Glomerulonephritis	1020
37.4	Pflege von Patienten nach nephrologischer oder urologischer Operation	1024
37.5	Pflege von dialysepflichtigen Patienten	1028
B	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Verdauungssystems	1036
37.6	Pflege von Patienten mit Ösophagitis ..	1036
37.7	Pflege von Patienten mit Ösophagusvarizen	1038
37.8	Pflege von Patienten mit Ösophaguskarzinom	1041



37.9	Pflege von Patienten mit Ulcus pepticum	1042
37.10	Pflege von Patienten mit Magenkarzinom	1045
37.11	Pflege von Patienten bei endoskopischen Eingriffen im oberen Gastrointestinaltrakt	1050
37.12	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Dünndarms	1055
37.13	Pflege von Patienten mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen	1056
37.14	Pflege von Patienten mit Darmtumoren	1060
37.15	Pflege von Patienten mit endoskopischen Eingriffen im unteren Gastrointestinaltrakt	1065
37.16	Pflege von Patienten mit Ileo- oder Kolostoma	1067
37.17	Pflege von Patienten mit Ileus	1076
37.18	Pflege von Patienten mit Hepatitis	1078
37.19	Pflege von Patienten mit Leberzirrhose	1080
37.20	Pflege von Patienten vor und nach einer Lebertransplantation	1084
37.21	Pflege von Patienten mit Gallensteinen	1091
37.22	Pflege von Patienten mit akuter Pankreatitis	1094
37.23	Pflege von Patienten mit chronischer Pankreatitis	1101
37.24	Pflege von Patienten mit Peritonitis ...	1104
37.25	Pflege von Patienten mit Hernien	1106
38	Pflege von Männern mit Erkrankungen der Geschlechtsorgane	1110
38.1	Pflege von Männern mit Prostataerkrankungen	1110
38.2	Pflege von Männern mit Erkrankungen an Hoden und Hodensack	1117
38.3	Pflege von Männern mit Veränderungen in der Fruchtbarkeit	1120
38.4	Pflege von Männern mit Veränderungen am Penis	1122
38.5	Pflege von Männern mit Veränderungen der Gliedsteifigkeit	1125
39	Pflege von Frauen in der Gynäkologie und Geburtshilfe	1128
A	Pflege von Frauen mit gynäkologischen Erkrankungen	1128
39.1	Gynäkologische Untersuchungen	1128
39.2	Pflege von Frauen mit Gebärmutteroperationen	1136
39.3	Pflege von Frauen mit Descensus genitalis oder Stressinkontinenz	1144
39.4	Pflege von Frauen mit Brustkrebs	1149
39.5	Pflege von Frauen mit Lymphödem	1158

B	Pflege von Schwangeren und Wöchnerinnen	1162
39.6	Pflege von Frauen mit einer drohenden Früh- bzw. Fehlgeburt	1162
39.7	Pflege von Frauen mit hypertensiven Schwangerschaftserkrankungen (HES) (früher EPH-Gestose)	1167
39.8	Pflege von Frauen nach Kaiserschnittentbindungen	1173
39.9	Pflege von Frauen mit einer Fehl- oder Totgeburt	1177
40	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des endokrinen Systems	1183
40.1	Pflege von Patienten mit Diabetes mellitus	1183
40.2	Pflege von Patienten mit euthyreoter Struma (blande Struma)	1196
40.3	Pflege von Patienten mit Hyper- oder Hypothyreose	1199
41	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Bewegungssystems	1203
41.1	Pflege von Patienten mit Osteoporose	1203
41.2	Pflege von Patienten mit rheumatischen und degenerativen Erkrankungen	1211
41.3	Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Bandscheiben	1221
41.4	Pflege von Patienten mit Morbus Bechterew	1225
41.5	Pflege von Patienten mit Frakturen	1228
41.6	Pflege von Patienten mit Amputation	1242
41.7	Pflege von Patienten mit Sarkom	1249
42	Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Augen, des Hals-Nasen-Ohren-Bereichs oder der Haut	1253
A	Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Augen	1254
42.1	Pflege von Patienten mit Augenerkrankungen	1254
42.2	Pflege von Patienten mit Sehbehinderungen oder Blindheit	1257
42.3	Pflege von Patienten mit Augenprothesen	1261
42.4	Pflege von Patienten mit Augenoperationen	1262
B	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Hals-Nasen-Ohren-Bereichs	1263
42.5	Pflege von Patienten mit Ohren-erkrankungen	1263
42.6	Pflege von Patienten mit Schwerhörigkeit oder Taubheit	1266
42.7	Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Nase oder Nasennebenhöhlen	1268

42.8	Pflege von Patienten mit Operationen im HNO-Bereich	1269
C	Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Haut	1271
42.9	Pflege von Patienten mit Psoriasis oder Neurodermitis	1272
42.10	Pflege von Patienten mit bakteriellen Hauterkrankungen	1275
42.11	Pflege von Patienten mit Pilzkrankungen	1276
42.12	Pflege von Patienten mit Verbrennungen	1278



43	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des zentralen Nervensystems (ZNS)	1284
43.1	Pflege von Patienten mit Apoplexie	1284
43.2	Pflege von Patienten mit Para-/Tetraplegie	1297
43.3	Pflege von Patienten mit erworbenen Hirnschädigungen	1312
43.4	Pflege von Patienten nach Intoxikation .	1327
43.5	Pflege von Patienten mit Multipler Sklerose (MS)	1334
43.6	Pflege von Patienten mit Morbus Parkinson	1340
43.7	Pflege von Patienten mit Meningitis ...	1346
43.8	Pflege von Patienten mit Herpes zoster	1348
43.9	Pflege von Patienten mit Epilepsie	1350
44	Pflege von Patienten mit psychiatrischen Erkrankungen	1356
A	Pflege von Patienten in psychiatrischen Einrichtungen	1356
44.1	Pflege von Patienten mit Psychosen aus dem schizophrenen Formenkreis	1362

44.2	Pflege von Patienten mit manisch-depressiven Erkrankungen	1366
44.3	Pflege von Patienten bei Suizidgefährdung	1372
44.4	Pflege von Patienten mit Störungen der Persönlichkeit	1374
44.5	Pflege von Patienten bei Abhängigkeit, Missbrauch oder Sucht	1380
44.6	Umgang mit aggressiven und gewalttätigen Patienten	1386
44.7	Pflege von Patienten mit Angststörungen	1390
44.8	Pflege von Patienten mit Essstörungen	1392
44.9	Medikamentöse Therapie	1394
B Pflege von Patienten in der Gerontopsychiatrie		
44.10	Pflege von Patienten mit einer Demenz	1396
C Pflege von Patienten in der Kinder- und Jugendpsychiatrie		
44.11	Pflege von Patienten mit Enkopresis	1409
44.12	Pflege von Patienten mit Enuresis	1410
44.13	Pflege von Patienten mit hyperkinetischen Störungen	1412
44.14	Pflege von Patienten mit autistischen Störungen	1413

❖ V Pflegerische Aufgaben bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen

45	Perioperative Pflege	1420
45.1	Präoperative Phase	1420
45.2	Intraoperative Phase	1427
45.3	Postoperative Phase	1433



46 Biopsie und Punktion	1440
46.1 Pflege von Patienten bei Biopsie oder Punktion	1440
46.2 Pflege von Patienten mit intraarteriel- len Kanülen oder Kathetern	1448
46.3 Pflege von Patienten mit rücken- marksnahen Kathetersystemen	1455
47 Injektion und Gefäßpunktion	1461
47.1 Intrakutane Injektionen	1461
47.2 Subkutane Injektionen	1463
47.3 Subkutane Infusionen	1466
47.4 Intramuskuläre Injektionen	1467
47.5 Venenpunktionen zur Blutentnahme ..	1475
48 Infusion	1480
48.1 Grundsätzliches zur Infusionstherapie .	1481
48.2 Venenverweilkanülen und zentrale Venenkatheter	1490
48.3 Implantierbare venöse Katheter- systeme	1505
49 Transfusion	1507
49.1 Grundsätzliches zur Transfusion	1507
49.2 Mögliche Komplikationen	1516
50 Mikrobiologisches Monitoring	1518
50.1 Mikrobiologische Diagnostik von Infektionskrankheiten	1518
50.2 Probenentnahme für die mikrobiologi- sche Diagnostik	1521
51 Prinzipien der Wundbehandlung	1528
51.1 Wundbehandlung	1528
51.2 Wunddrainage	1546
52 Endoskopie	1551
52.1 Situation des Patienten	1551
52.2 Theoretische Grundlagen	1552
52.3 Pflegerische Aufgaben	1553

Anhang

Anhang I	1558
Pflegerisch relevante Laborparameter	1558
Anhang II	1563
Bildgebende Verfahren	1563
Abkürzungsverzeichnis	1568
Sachverzeichnis	1570
Quellenverzeichnis der Sinnsprüche	1620
Abbildungsnachweis	1621
Danksagung	1622