

# 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
<b>5</b>	<b>Professionelle Pflege .....</b>	<b>85</b>
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
<b>6</b>	<b>Pflegetheorien .....</b>	<b>104</b>
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
<b>7</b>	<b>Pflegeleitbild .....</b>	<b>121</b>
7.1	Betriebsleitbild .....	121
7.2	Erarbeitung eines Pflegeleitbildes .....	122
<b>8</b>	<b>Pflegeprozess – eine Methode geplanter und strukturierter Pflege .....</b>	<b>125</b>
8.1	Grundlagen und Schritte des Pflegeprozesses .....	125
8.2	Wahrnehmen – Beobachten – Beurteilen .....	135
8.3	Beraten – Schulen – Anleiten .....	142
8.4	Gefühlsarbeit .....	150
<b>9</b>	<b>Pflegesysteme und Modelle der Pflegeorganisation .....</b>	<b>154</b>
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

<b>18</b>	<b>ATL Wach sein und schlafen</b>	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
<b>19</b>	<b>ATL Sich bewegen</b>	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

<b>20</b>	<b>ATL Sich waschen und kleiden</b>	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
<b>21</b>	<b>ATL Essen und trinken</b>	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
<b>22</b>	<b>ATL Ausscheiden</b>	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
<b>23</b>	<b>ATL Körpertemperatur regulieren ....</b>	<b>466</b>
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
<b>24</b>	<b>ATL Atmen, Puls und Blutdruck .....</b>	<b>497</b>
<b>A</b>	<b>Atmen .....</b>	<b>497</b>
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>B Puls und Blutdruck .....</b>	<b>527</b>
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	<b>ATL Sich sicher fühlen und verhalten</b>	
	<b>Krankenhaushygiene .....</b>	<b>542</b>
	<b>A Sich sicher fühlen und verhalten .....</b>	<b>542</b>
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>B Krankenhaushygiene .....</b>	<b>575</b>
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
	Korrektur 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
<b>26</b>	<b>ATL Raum und Zeit gestalten – arbeiten und spielen .....</b>	<b>603</b>
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
<b>27</b>	<b>ATL Kommunizieren</b> .....	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
<b>28</b>	<b>ATL Kind, Frau, Mann sein</b> .....	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
<b>29</b>	<b>ATL Sinn finden im Werden – Sein – Vergehen</b> .....	674
<b>A</b>	<b>Sinn finden</b> .....	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>B</b>	<b>Sterben und Tod</b> .....	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

<b>30 Was ist Gesundheitspflege/Gesundheitsförderung?</b> .....	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
<b>31 Gesundheits- und Krankenpflege</b> .....	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
<b>32 Gesundheitspflege in verschiedenen Lebensphasen</b> .....	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

<b>33 Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Atemsystems</b> .....	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
<b>34</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems .....</b>	<b>892</b>
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
<b>35</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Gefäßsystems .....</b>	<b>958</b>
35.1	Pflege von Patienten mit Erkrankungen der arteriellen Gefäße .....	959
35.2	Pflege von Patienten mit Erkrankungen der venösen Gefäße .....	965

<b>36</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Blut- oder Lymphsystems</b> .....	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
<b>37</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Harn- oder Verdauungssystems</b> ...	1008
<b>A</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Harnsystems</b> .....	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>B</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Verdauungssystems</b> .....	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
<b>38</b>	<b>Pflege von Männern mit Erkrankungen der Geschlechtsorgane .....</b>	<b>1110</b>
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
<b>39</b>	<b>Pflege von Frauen in der Gynäkologie und Geburtshilfe .....</b>	<b>1128</b>
<b>A</b>	<b>Pflege von Frauen mit gynäkologischen Erkrankungen .....</b>	<b>1128</b>
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>B</b>	<b>Pflege von Schwangeren und Wöchnerinnen</b>	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
<b>40</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des endokrinen Systems</b>	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
<b>41</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Bewegungssystems</b>	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
<b>42</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Augen, des Hals-Nasen-Ohren-Bereichs oder der Haut</b>	1253
<b>A</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Augen</b>	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>B</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Hals-Nasen-Ohren-Bereichs</b>	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
<b>C</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Haut</b> .....	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 Pilzerkrankungen .....	1276
42.12	Pflege von Patienten mit Verbrennungen .....	1278



<b>43</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des zentralen Nervensystems (ZNS)</b> .....	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
<b>44</b>	<b>Pflege von Patienten mit psychiatrischen Erkrankungen</b> .....	1356
<b>A</b>	<b>Pflege von Patienten in psychiatrischen Einrichtungen</b> .....	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>B</b>	<b>Pflege von Patienten in der Gerontopsychiatrie .....</b>	<b>1396</b>
44.10	Pflege von Patienten mit einer Demenz .	1396
<b>C</b>	<b>Pflege von Patienten in der Kinder- und Jugendpsychiatrie .....</b>	<b>1404</b>
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

<b>45</b>	<b>Perioperative Pflege .....</b>	<b>1420</b>
45.1	Präoperative Phase .....	1420
45.2	Intraoperative Phase .....	1427
45.3	Postoperative Phase .....	1433



<b>46 Biopsie und Punktion</b> .....	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
<b>47 Injektion und Gefäßpunktion</b> .....	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
<b>48 Infusion</b> .....	1480
48.1 Grundsätzliches zur Infusionstherapie .	1481
48.2 Venenverweilkanülen und zentrale Venenkatheter .....	1490
48.3 Implantierbare venöse Katheter- systeme .....	1505
<b>49 Transfusion</b> .....	1507
49.1 Grundsätzliches zur Transfusion .....	1507
49.2 Mögliche Komplikationen .....	1516
<b>50 Mikrobiologisches Monitoring</b> .....	1518
50.1 Mikrobiologische Diagnostik von Infektionskrankheiten .....	1518
50.2 Probenentnahme für die mikrobiologi- sche Diagnostik .....	1521
<b>51 Prinzipien der Wundbehandlung</b> .....	1528
51.1 Wundbehandlung .....	1528
51.2 Wunddrainage .....	1546
<b>52 Endoskopie</b> .....	1551
52.1 Situation des Patienten .....	1551
52.2 Theoretische Grundlagen .....	1552
52.3 Pflegerische Aufgaben .....	1553

## Anhang

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