

# Thiemes Pflege • großes Format

Das Lehrbuch für Pflegende in der Ausbildung

Bearbeitet von  
Susanne Schewior-Popp, Franz Sitzmann, Lothar Ullrich

13. aktualisierte und erweiterte Auflage. 2017. Buch. Rund 1460 S. Hardcover

ISBN 978 3 13 240293 5

Format (B x L): 19,5 x 27 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Pflege](#)

[Zu Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei



Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Inhaltsverzeichnis



## Teil 1 Grundlagen des Pflegeberufs

<b>1</b>	<b>Gesundheits- und Krankenpflege – Ausbildung und Beruf.....</b>	37
	<i>Gertrud Hundenborn</i>	
1.1	Pflegeberuf in der Entwicklung .....	37
1.2	Verwandte Berufe wachsen zusammen .....	38
1.3	Grundlagen der Ausbildung.....	39
1.4	Aktuelle Ausbildungsreform .....	43
1.5	Weiterbildungs- und Studienmöglichkeiten.....	47
	1.6 Berufsgeschichte und Geschichtsbewusstsein .....	50
	1.7 Berufsauffassungen in der Krankenpflege.....	55
	1.8 Der Pflegeberuf als Frauenberuf.....	56
	1.9 Berufsorganisationen und Berufsverbände.....	57
	1.10 Lern- und Leseservice .....	58
<b>2</b>	<b>Arbeitsfelder und Aufgaben der Pflege .....</b>	61
	<i>Sabine Floer, Peter Jacobs, Henry Kieschnick</i>	
2.1	Wandel der Arbeitsprozesse und Entwicklung neuer Handlungsfelder.....	61
2.2	Typische Arbeitsfelder in der Pflege ...	66
2.3	Pflegeüberleitung.....	71
	2.4 Weitere Arbeitsfelder der Pflege .....	72
	2.5 Häusliche Pflege .....	73
	2.6 Lern- und Leseservice .....	77
<b>3</b>	<b>Pflegetheorien, Pflegewissenschaft und Pflegeforschung .....</b>	80
	<i>Hermann Brandenburg, Silke Schoolmann *, Erika Sirsch, Valeska Stephanow, Frank Weidner</i>	
3.1	Klassische Pflegetheorien .....	80
3.2	Pflegewissenschaft und -forschung ...	90
	3.3 Lern- und Leseservice .....	107
<b>4</b>	<b>Organisation, Management und Recht .....</b>	111
	<i>Sabine Bartholomeyczik, Michael Ewers, Heiner Friesacher, Walter Hell, Eva Hokenbecker-Belke</i>	
4.1	Der Pflegeprozess.....	111
4.2	Pflegesysteme .....	122
4.3	Wirtschaftliche Aspekte.....	125
4.4	Qualitätsmanagement .....	132
4.5	Organisationsentwicklung.....	145
	4.6 Pflegediagnosen .....	145
	4.7 Assessmentinstrumente in der Pflege ..	153
	4.8 Case Management .....	157
	4.9 Rechtliche Rahmenbedingungen der Pflege .....	161
	4.10 Lern- und Leseservice .....	172

<b>5</b>	<b>Ethik – Herausforderungen und Entscheidungen</b> .....	177			
	<i>Heiner Friesacher</i>				
5.1	<b>Einführung</b> .....	177	5.6	<b>Entscheidungsfindung in ethischen Problemsituationen</b> .....	183
5.2	<b>Ziele und Dimensionen der Ethik</b> .....	178	5.7	<b>Macht und Gewalt in der Pflege – mehr als nur ein individuelles Problem</b> .....	186
5.3	<b>Allgemeine und angewandte Ethik</b> .....	179	5.8	<b>Ethikinstitutionen</b> .....	189
5.4	<b>Pflege- und Medizinethik – Gemeinsamkeiten und Abgrenzungen</b> .....	180	5.9	<b>Ethik lehren und lernen</b> .....	189
5.5	<b>Theoretische Grundlagen der Pflegeethik</b> .....	182	5.10	<b>Lern- und Leseservice</b> .....	190
<b>6</b>	<b>Menschliche Entwicklung und Sozialisation</b> .....	194			
	<i>Susanne Schewior-Popp</i>				
6.1	<b>Lebensläufe</b> .....	194	6.3	<b>Lern- und Leseservice</b> .....	201
6.2	<b>Entwicklung und Sozialisation</b> .....	194			
<b>7</b>	<b>Gesundheit und Krankheit – Gesundheitsförderung und Krankheitsprävention</b> .....	203			
	<i>Christoph Sebastian Nies</i>				
7.1	<b>Bedeutung von Gesundheit und Krankheit</b> .....	203	7.3	<b>Gesundheitsförderung und Prävention</b> .....	211
7.2	<b>Wissenschaftliche Ansätze zur Erklärung von Gesundheit und Krankheit</b> .....	206	7.4	<b>Lern- und Leseservice</b> .....	218
<b>8</b>	<b>Patientenedukation – Beratung, Schulung, Information in der Pflege</b> .....	221			
	<i>Andreas Kocks, Tanja Segmüller</i>				
8.1	<b>Grundlagen der Patientenedukation</b> .....	221	8.4	<b>Qualitätskriterien in der Patientenedukation</b> .....	230
8.2	<b>Fallbeispiel: Und plötzlich war alles anders</b> .....	224	8.5	<b>Lern- und Leseservice</b> .....	230
8.3	<b>Patientenedukation in der Praxis</b> .....	225			
<b>9</b>	<b>Grundlagen der Hygiene</b> .....	232			
	<i>Franz Sitzmann</i>				
9.1	<b>Begriffsbestimmung und Aufgabenfelder der Hygiene</b> .....	232	9.3	<b>Pflegebezogene Hygieneprinzipien</b> .....	234
9.2	<b>Hygienestrukturen im Krankenhaus</b> .....	234	9.4	<b>Lern- und Leseservice</b> .....	250



## Teil 2

### ATL – Pflegesituationen erkennen, erfassen und bewerten, Pflegemaßnahmen auswählen, durchführen und evaluieren

<b>10</b>	<b>ATL Wach sein und Schlafen.....</b>	257
	Walter Anton, Andreas Fröhlich, Mechthild Hoehl, Simone Jochum, Anke Marks*, Christoph S. Nies, Peter Nydahl, Andreas Portsteffen	
10.1	Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften .....	257
10.2	Pflegesituationen erkennen, erfassen und bewerten .....	259
10.3	Pflegemaßnahmen auswählen, durchführen und evaluieren.....	265
<b>11</b>	<b>ATL Sich bewegen .....</b>	286
	Gabriele Bartoszek, Ina Citron, Kristina Engelen, Manfred Funk*, Stefan Grossmann-Haller*, Felicitas Grundmann*, Mechthild Hoehl, Simone Jochum, Christoph S. Nies, Adriano Pierobon*, Erika Sirsch	
11.1	Kinästhetik – Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften .....	286
11.2	Kinästhetik – Pflegesituationen erkennen, erfassen und bewerten .....	290
11.3	Kinästhetik – Pflegemaßnahmen auswählen, durchführen und evaluieren ..	294
11.4	Thromboseprophylaxe – Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften	296
11.5	Thromboseprophylaxe – Pflegesituationen erkennen, erfassen und bewerten.....	297
11.6	Thromboseprophylaxe – Pflegemaßnahmen auswählen, durchführen und evaluieren Thromboseprophylaxe .....	298
11.7	Dekubitusprophylaxe – Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften	302
11.8	Dekubitusprophylaxe – Pflegesituationen erkennen, erfassen und bewerten.	305
11.9	Dekubitusprophylaxe – Pflegemaßnahmen auswählen, durchführen und evaluieren.....	307
10.4	Gesundheitsförderung, Beratungsaspekte und Patienteninformation .....	271
10.5	Basale Stimulation .....	273
10.6	Lern- und Leseservice .....	282
11.10	Kontrakturenprophylaxe – Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften	315
11.11	Kontrakturenprophylaxe – Pflegesituationen erkennen, erfassen und bewerten.....	317
11.12	Kontrakturenprophylaxe – Pflegemaßnahmen auswählen und durchführen..	317
11.13	Unterstützen der Mobilisation – Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften .....	319
11.14	Unterstützen der Mobilisation – Pflegemaßnahmen auswählen und durchführen .....	321
11.15	Sturzprophylaxe – Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften .....	324
11.16	Sturzprophylaxe – Pflegesituationen erkennen, erfassen und bewerten.....	324
11.17	Sturzprophylaxe – Pflegemaßnahmen auswählen, durchführen und evaluieren .....	325
11.18	Lern- und Leseservice .....	329

<b>12</b>	<b>ATL Sich waschen und kleiden .....</b>	333
<i>Mechthild Hoehl, Simone Jochum, Dorothea Mört, Christoph S. Nies, Lothar Ullrich</i>		
12.1	Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften .....	333
12.2	Pflegesituationen erkennen, erfassen und bewerten .....	336
12.3	Unterstützen beim Waschen, Duschen und Baden.....	339
12.4	Unterstützen beim Zähneputzen, bei der Mund- und Zahnprothesenpflege..	349
12.5	Übernahme der Mundpflege.....	350
12.6	Haut- und Haarpflege .....	354
<b>12.7</b>	<b>Hand- und Fußbad sowie Nagelpflege ..</b>	358
<b>12.8</b>	<b>Augen-, Nasen-, Ohrenpflege sowie Pflege von Brille und Kontaktlinsen ...</b>	359
<b>12.9</b>	<b>Nass- und Trockenrasur/Bartpflege....</b>	361
<b>12.10</b>	<b>Bekleidung .....</b>	362
<b>12.11</b>	<b>Körperpflege in anderen Kulturen.....</b>	362
<b>12.12</b>	<b>Lern- und Leseservice .....</b>	364
<b>13</b>	<b>ATL Essen und Trinken .....</b>	367
<i>Mechthild Hoehl, Simone Jochum, Christoph S. Nies, Ricki Nusser-Müller-Busch, Franz Sitzmann, Thomas Werschmöller*</i>		
13.1	Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften .....	367
13.2	Pflegesituationen erkennen, erfassen und bewerten .....	371
13.3	Pflegemaßnahmen auswählen, durchführen und evaluieren.....	379
13.4	Gesundheitsförderung, Beratungsaspekte und Patienteninformation ....	400
13.5	Lern- und Leseservice .....	402
<b>14</b>	<b>ATL Ausscheiden.....</b>	406
<i>Mechthild Hoehl, Simone Jochum, Elke Kuno, Christoph S. Nies, Franz Sitzmann</i>		
14.1	Urin – Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften .....	406
14.2	Urin – Pflegesituationen erkennen, erfassen und bewerten.....	408
14.3	Urin – Pflegemaßnahmen auswählen, durchführen und evaluieren .....	412
14.4	Urin – Gesundheitsförderung, Beratungsaspekte und Patienten-information .....	423
14.5	Stuhl – Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften .....	437
14.6	Stuhl – Pflegesituationen erkennen, erfassen und bewerten .....	439
14.7	Stuhl – Pflegemaßnahmen auswählen, durchführen und evaluieren .....	445
14.8	Stuhl – Gesundheitsförderung, Beratungsaspekte und Patienten-information .....	454
14.9	Lern- und Leseservice .....	458
<b>15</b>	<b>ATL Körpertemperatur regulieren .....</b>	462
<i>Susanne Herzog, Mechthild Hoehl, Simone Jochum, Christoph S. Nies, Franz Sitzmann</i>		
15.1	Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften .....	462
15.2	Pflegesituationen erkennen, erfassen und bewerten .....	465
15.3	Pflegemaßnahmen auswählen, durchführen und evaluieren .....	471
15.4	Gesundheitsförderung, Beratungsaspekte und Patienteninformation ....	485
15.5	Lern- und Leseservice .....	488

<b>16</b>	<b>ATL Atmen, Puls und Blutdruck .....</b>	491
	<i>Mechthild Hoehl, Simone Jochum, Christoph S. Nies, Franz Sitzmann</i>	
16.1	Atmen – Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften .....	491
16.2	Atmen – Pflegesituationen erkennen, erfassen und bewerten .....	492
16.3	Atmen – Pflegemaßnahmen auswählen, durchführen und evaluieren .....	500
16.4	Atmen – Gesundheitsförderung, Beratungsaspekte, Patientensicherheit ....	521
16.5	Puls und Blutdruck – Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften ....	522
16.6	Puls und Blutdruck – Pflegesituationen erkennen, erfassen und bewerten .....	523
16.7	Puls und Blutdruck – Pflegemaßnahmen auswählen, durchführen und evaluieren .....	534
16.8	Puls und Blutdruck – Gesundheitsförderung, Beratungsaspekte und Patienteninformation .....	534
16.9	Lern- und Leseservice .....	537
<b>17</b>	<b>ATL Sich sicher fühlen und verhalten .....</b>	540
	<i>Irmela Gnass, Mechthild Hoehl, Simone Jochum, Christoph S. Nies, Franz Sitzmann, Angelika Zegelin</i>	
17.1	Sicherheit in der Pflege – Bedeutung von Sicherheit .....	540
17.2	Sicherheit in der Pflege – Patientensicherheit .....	541
17.3	Sicherheit in der Pflege – Fehlerkultur .....	542
17.4	Sicherheit in der Pflege – Menschliches Versagen .....	543
17.5	Sicherheit in der Pflege – Entstehung kritischer Ereignisse .....	543
17.6	Sicherheit in der Pflege – Risiko-management .....	546
17.7	Sicherheit in der Pflege – Handlungsbedarf .....	548
17.8	Sicherheit in der Pflege – Patientensicherheit aus pflegerischer Sicht .....	549
17.9	Hygienische Sicherheit – Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften .....	553
17.10	Hygienische Sicherheit – Pflegesituationen erkennen, erfassen und bewerten .....	554
17.11	Hygienische Sicherheit – Pflegemaßnahmen auswählen, durchführen und evaluieren .....	556
17.12	Lern- und Leseservice .....	564
<b>18</b>	<b>ATL Raum und Zeit gestalten – arbeiten und spielen .....</b>	568
	<i>Mechthild Hoehl, Simone Jochum, Christoph S. Nies, Gabie Vef-Georg</i>	
18.1	Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften .....	568
18.2	Pflegesituationen erkennen, erfassen und bewerten .....	572
18.3	Pflegemaßnahmen auswählen, durchführen und evaluieren .....	577
18.4	Lern- und Leseservice .....	583
<b>19</b>	<b>ATL Kommunizieren .....</b>	586
	<i>Andreas Fröhlich, Mechthild Hoehl, Simone Jochum, Christoph S. Nies</i>	
19.1	Kommunikation im Alltagsverständnis .....	586
19.2	Kommunikation im Berufsalltag .....	587
19.3	Grundelemente der Kommunikation .....	587
19.4	Kommunikationshilfen .....	591
19.5	Kommunikation und Pflege .....	593
19.6	Lern- und Leseservice .....	596

<b>20</b>	<b>ATL Kind, Frau, Mann sein .....</b>	598
	<i>Katrin Drevin, Simone Jochum, Susanne Lehmann, Christoph S. Nies</i>	
20.1	<b>Bedeutung für den Menschen .....</b>	598
20.2	<b>Grundlagen der Entwicklung .....</b>	598
20.3	<b>Psychologische Grundlagen .....</b>	602
20.4	<b>Sexualität .....</b>	604
<b>21</b>	<b>ATL Sinn finden im Werden – Sein – Vergehen .....</b>	611
	<i>Ursula Geißner, Mechthild Hoehl, Simone Jochum, Annedore Napiwotzky, Ute Nerge, Christoph S. Nies, Franz Sitzmann, Johann-Christoph Student, Martina Vollbrecht</i>	
21.1	<b>Sinn finden .....</b>	611
21.2	<b>Sterben als erlebte Krise .....</b>	613
21.3	<b>Sterben und Tod .....</b>	614
21.4	<b>Palliative Care: wahrnehmen – verstehen – schützen .....</b>	616
20.5	<b>Wirkung von Krankheit .....</b>	606
20.6	<b>Therapeutische Berührung .....</b>	607
20.7	<b>Lern- und Leseservice .....</b>	609



## Teil 3

### Bei der medizinischen Diagnostik und Therapie mitwirken

<b>22</b>	<b>Verabreichen von Arzneimitteln – Grundlagen der Medikamentenlehre .....</b>	643
	<i>Mechthild Hoehl, Andreas Portsteffen</i>	
22.1	<b>Arzneimittelgesetz .....</b>	643
22.2	<b>Sicherer Umgang mit Arzneimitteln ...</b>	645
22.3	<b>Arzneimittelformen .....</b>	648
22.4	<b>Aufnahme, Verteilung und Ausscheidung von Arzneistoffen .....</b>	653
22.5	<b>Lern- und Leseservice .....</b>	653
<b>23</b>	<b>Wundmanagement .....</b>	655
	<i>Franz Sitzmann, Lothar Ullrich</i>	
23.1	<b>Grundlagen aus Pflege- und Bezugs-wissenschaften .....</b>	655
23.2	<b>Pflege- und Behandlungsplan .....</b>	664
23.3	<b>Lern- und Leseservice .....</b>	685

<b>24</b>	<b>Mikrobiologische Probenahme und Diagnostik</b> .....	688
	<i>Franz Sitzmann</i>	
24.1	Grundlagen aus Pflege- und Bezugs- wissenschaften .....	688
24.2	Situation des (Risiko-)Patienten bei Kli- nikaufnahme und Informationspflicht .	692
24.3	Pflege- und Behandlungsplan .....	693
24.4	Lern- und Leseservice .....	700
<b>25</b>	<b>Biopsie und Punktion</b> .....	703
	<i>Franz Sitzmann, Dietmar Stolecki</i>	
25.1	Pflege von Patienten bei Biopsie und Punktion .....	703
25.2	Pflege von Patienten mit intraarteriel- len Kanülen oder Kathetern.....	709
25.3	Pflege von Patienten mit rückenmarks- nahen Leitungsanästhesien .....	717
25.4	Pflege von Patienten mit Becken- kammpunktion und -biopsie.....	725
25.5	Lern- und Leseservice .....	727
<b>26</b>	<b>Injektion und Gefäßpunktion</b> .....	730
	<i>Mechthild Hoehl, Franz Sitzmann</i>	
26.1	Grundlagen aus Pflege- und Bezugs- wissenschaften .....	730
26.2	Situation des Patienten.....	736
26.3	Pflege- und Behandlungsplan .....	737
26.4	Lern- und Leseservice .....	757
<b>27</b>	<b>Infusionen</b> .....	760
	<i>Dietmar Stolecki</i>	
27.1	Grundlagen aus Pflege- und Bezugs- wissenschaften .....	760
27.2	Zugangswege der Infusionstherapie ..	764
27.3	Infusionsmaterial und Zubehör .....	770
27.4	Steuerung von Infusionen .....	771
27.5	Situation des Patienten.....	772
27.6	Pflege- und Behandlungsplan .....	773
27.7	Lern- und Leseservice .....	788
<b>28</b>	<b>Transfusionen</b> .....	790
	<i>Dietmar Stolecki</i>	
28.1	Grundlagen aus Pflege- und Bezugs- wissenschaften .....	790
28.2	Situation des Patienten.....	797
28.3	Pflege- und Behandlungsplan .....	797
28.4	Lern- und Leseservice .....	800
<b>29</b>	<b>Pflegerisch relevante Laborparameter und bildgebende Verfahren</b> .....	802
	<i>Torsten B. Möller, Andreas Schwarzkopf</i>	
29.1	Labordiagnostik .....	802
29.2	Bildgebende Verfahren .....	811
29.3	Lern- und Leseservice .....	816

<b>30</b>	<b>Endoskopie</b> .....	818
Uwe Gottschalk, Elisabeth Kern-Waechter, Silvia Maeting		
30.1	Grundlagen aus Pflege- und Bezugswissenschaften .....	818
30.2	Situation des Patienten in der Endoskopie .....	819
30.3	Pflege- und Behandlungsplan .....	820
30.4	Lern- und Leseservice .....	829



## Teil 4

### Gesundheits- und Krankenpflege bei bestimmten Patientengruppen

<b>31</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Atemsystems</b> .....	833
Christof Schnürer*, Franz Sitzmann, Annette Stade*, Valeska Stephanow		
31.1	Pflege von Patienten mit akuter Bronchitis .....	834
31.2	Pflege von Patienten mit chronisch obstruktiver Bronchitis (COPD) und/oder Emphysem .....	835
31.3	Pflege von Patienten mit Bronchi-ektasen .....	840
31.4	Pflege von Patienten mit Asthma bronchiale .....	841
31.5	Pflege von Patienten mit Mukoviszidose .....	848
31.6	Pflege von Patienten mit Lungen- und Bronchialtumoren .....	850
31.7	Pflege von Patienten mit Pneumonie ..	851
31.8	Pflege von Patienten mit Pleuritis .....	855
31.9	Pflege von Patienten mit Pleuraerguss .....	856
31.10	Pflege von Patienten mit Pneumothorax .....	859
31.11	Pflege von Patienten mit Thorakotomie .....	860
31.12	Lern- und Leseservice .....	865
<b>32</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Herz-Kreislauf- und Gefäßsystems</b> .....	869
Matthias Grünewald, Mechthild Hoehl, Elke Kobbert, Heiner Terodde		
32.1	Pflege von Patienten mit koronarer Herzkrankheit .....	874
32.2	Herzkatheterdiagnostik .....	880
32.3	Pflege von Patienten mit Herzinfarkt ..	883
32.4	Pflege von Patienten mit Hypertonie ..	889
32.5	Pflege von Patienten mit Herz-insuffizienz .....	893
32.6	Pflege von Patienten mit Herzrhythmusstörungen .....	899
32.7	Pflege von Patienten mit einem operativen Eingriff am offenen Herzen .....	907
32.8	Pflege von Patienten mit akutem Herz-Kreislauf-Stillstand .....	913
32.9	Pflege von Patienten mit peripherer arterieller Verschlusskrankheit .....	924

<b>32.10</b>	<b>Pflege von Patienten mit akutem Arterienverschluss .....</b>	926	<b>32.12</b>	<b>Pflege von Patienten mit Lungenembolie .....</b>	932
<b>32.11</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen der venösen Gefäße.....</b>	928	<b>32.13</b>	<b>Lern- und Leseservice .....</b>	935
<b>33</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Harnsystems.....</b>				939
	<i>Bettina Brinkmann, Olaf Anselm Brinkmann, Angelika Eil, Thomas Fernsebner, Patricia Fischer*, Gert Gabriëls, Edwin Herrmann, David Marghawal, Philipp Papavassilis*, Michael Reichardt, Ruth Sachsenmeier, Franz Sitzmann*, Ina Wiegard-Szramek, Christian Wülfing</i>				
<b>33.1</b>	<b>Pflege von Patienten mit Harnsteinleiden .....</b>	940	<b>33.4</b>	<b>Pflege von Patienten mit urologischen Operationen .....</b>	948
<b>33.2</b>	<b>Pflege von Patienten mit Harnwegsinfektion .....</b>	943	<b>33.5</b>	<b>Pflege dialysepflchtiger Patienten .....</b>	950
<b>33.3</b>	<b>Pflege von Patienten mit akuter Glomerulonephritis .....</b>	946	<b>33.6</b>	<b>Pflege von Patienten mit Nierentransplantation .....</b>	958
			<b>33.7</b>	<b>Lern- und Leseservice .....</b>	963
<b>34</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Verdauungssystems .....</b>				965
	<i>Christiane Becker, Werner Droste, Mechthild Hoehl, Brigitte Sachsenmeier*</i>				
<b>34.1</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Ösophagus .....</b>	966	<b>34.8</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Leber, der Gallenblase und der Gallenwege.....</b>	995
<b>34.2</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Magens und Duodenums .....</b>	972	<b>34.9</b>	<b>Pflege von Patienten mit Lebertransplantation .....</b>	1000
<b>34.3</b>	<b>Pflege von Patienten mit Appendizitis .....</b>	978	<b>34.10</b>	<b>Pflege von Patienten mit Hepatitis .....</b>	1001
<b>34.4</b>	<b>Pflege von Patienten mit chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen .....</b>	979	<b>34.11</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Pankreas .....</b>	1004
<b>34.5</b>	<b>Pflege von Patienten mit Ileus .....</b>	982	<b>34.12</b>	<b>Pflege von Patienten mit Hernien .....</b>	1008
<b>34.6</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Dickdarms.....</b>	984	<b>34.13</b>	<b>Lern- und Leseservice .....</b>	1010
<b>34.7</b>	<b>Pflege von Patienten mit Stomaanlage .....</b>	989			
<b>35</b>	<b>Betreuung von Frauen in der Geburtshilfe und Neugeborenenpflege .....</b>				1012
	<i>Heidrun Beyer, Angelika Cerkus-Roßmeißl*, Mechthild Hoehl, Christa van Leeuwen *</i>				
<b>35.1</b>	<b>Schwangerschaft .....</b>	1013	<b>35.5</b>	<b>Pflege von Frauen mit einer Fehl- oder Totgeburt .....</b>	1029
<b>35.2</b>	<b>Pflege von Frauen mit drohender Frühgeburt .....</b>	1016	<b>35.6</b>	<b>Geburt .....</b>	1032
<b>35.3</b>	<b>Pflege von Frauen mit hypertensiven Erkrankungen in der Schwangerschaft .....</b>	1023	<b>35.7</b>	<b>Das Neugeborene .....</b>	1033
<b>35.4</b>	<b>Pflege von Frauen nach Kaiserschnittentbindungen .....</b>	1026	<b>35.8</b>	<b>Wochenbett .....</b>	1036
			<b>35.9</b>	<b>Lern- und Leseservice .....</b>	1043

<b>36</b>	<b>Pflege von Frauen in der Gynäkologie</b>	.....	1045		
Theresa Bütow, Angelika Cerkus-Roßmeißl*, Katrin Drevin, Elke Kobbert					
36.1	Gynäkologische Untersuchungen .....	1046	36.4	Pflege von Frauen mit Brustkrebs .....	1060
36.2	Pflege von Frauen nach Uterusoperationen .....	1052	36.5	Pflege von Frauen mit sekundärem Armlymphödem .....	1068
36.3	Pflege von Frauen mit Descensus genitalis.....	1056	36.6	Lern- und Leseservice .....	1070
<b>37</b>	<b>Pflege von Männern mit Erkrankungen der Geschlechtsorgane</b>	.....	1073		
Jann-Frederik Cremers, Reemt Hinkelammert*, Sebastian Kemper, Sabine Kliesch, Thomas Köpke*, Christian Wülfing, Heike Zandman*					
37.1	Pflege von Männern mit Prostataerkrankungen .....	1074	37.4	Pflege von Männern mit erektiler Dysfunktion .....	1082
37.2	Pflege von Männern mit Erkrankungen an Hoden oder Hodensack.....	1079	37.5	Pflege von Männern mit Erkrankungen am Penis .....	1084
37.3	Pflege von Männern mit Veränderungen der Fertilität.....	1081	37.6	Lern- und Leseservice .....	1085
<b>38</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des endokrinen Systems</b>	.....	1087		
Marion Fischer, Brigitte Osterbrink †*, Nils Pöhler, Doris Schöning*					
38.1	Pflege von Menschen mit Diabetes mellitus .....	1088	38.2	Pflege von Patienten mit Krankheiten der Schilddrüse .....	1108
			38.3	Lern- und Leseservice .....	1114
<b>39</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Bewegungssystems</b>	.....	1117		
Jürgen Ohms*, Dominik von Hayek, Susanne Werschmöller*					
39.1	Pflege von Patienten mit Osteoporose.	1118	39.4	Pflege von Patienten mit Frakturen ...	1135
39.2	Pflege von Patienten mit rheumatischen und degenerativen Gelenkerkrankungen .....	1122	39.5	Pflege von Patienten mit Amputationen.....	1146
39.3	Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Bandscheiben.....	1130	39.6	Pflege von Patienten mit Osteosarkom	1151
			39.7	Lern- und Leseservice .....	1152
<b>40</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Augen, des Hals-Nasen-Ohrenbereiches oder der Haut</b>	.....	1155		
Randolf Brehler, Annelie Burk, Frauke Effy, Elmar Oestreicher, Ursula Skrotzki*					
40.1	Pflege von Patienten mit Augenerkrankungen .....	1155	40.3	Pflege von Patienten mit Enukleation und Augenprothese .....	1161
40.2	Pflege von Patienten mit Sehbehinderungen oder Blindheit.....	1159	40.4	Pflege von Patienten mit Augenoperationen .....	1162

<b>40.5</b>	<b>Pflege von Patienten mit Tonsillitis . . . . .</b>	1164	<b>40.9</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Haut . . . . .</b>	1172
<b>40.6</b>	<b>Pflege von Patienten mit Larynxkarzinom . . . . .</b>	1167	<b>40.10</b>	<b>Pflege von Patienten mit Verbrennungen . . . . .</b>	1178
<b>40.7</b>	<b>Pflege von Patienten mit Nasennebenhöhlenerkrankungen . . . . .</b>	1169	<b>40.11</b>	<b>Lern- und Leseservice . . . . .</b>	1182
<b>40.8</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Ohres . . . . .</b>	1170			
<b>41</b>	<b>Pflege von Patienten mit Infektionskrankheiten . . . . .</b>				1184
	<i>Heidemarie Kremer, Alfred Längler, Franz Sitzmann</i>				
<b>41.1</b>	<b>Übertragung von Infektionen . . . . .</b>	1184	<b>41.7</b>	<b>Pflege von Patienten mit Norovirus-Infektion . . . . .</b>	1198
<b>41.2</b>	<b>Infektionserkrankungen bei Kindern . . . . .</b>	1187	<b>41.8</b>	<b>Pflege von Patienten mit Meningitis . . . . .</b>	1200
<b>41.3</b>	<b>So genannte „Kinderkrankheiten“ . . . . .</b>	1187	<b>41.9</b>	<b>Pflege von Patienten mit Atemwegs-Tuberkulose . . . . .</b>	1202
<b>41.4</b>	<b>Pflege von Kindern mit Atemwegsinfektionen . . . . .</b>	1193	<b>41.10</b>	<b>Pflege von Patienten mit HIV/AIDS . . . . .</b>	1204
<b>41.5</b>	<b>Pflege von Neugeborenen mit bakteriellen neonatalen Infektionen . . . . .</b>	1195	<b>41.11</b>	<b>Lern- und Leseservice . . . . .</b>	1210
<b>41.6</b>	<b>Pflege von Patienten mit Clostridium-difficile-assozierter Diarröh . . . . .</b>	1196			
<b>42</b>	<b>Pflege von Patienten mit Erkrankungen des ZNS . . . . .</b>				1213
	<i>Carmen Boczkowski*, Ilona Csoti*, Marcus Eck*, Kristina Engelen, Ferenc Fornadi*, Michaela Friedhoff, Mechthild Hoehl, Mette-Maria Kaeder*, Ralf Krämer*, Thomas Olschewski*, Annegret Sow*, Maike Unger*, Heike Verwolt, Andreas Wendl, Dominik Zergiebel</i>				
<b>42.1</b>	<b>Pflege von Patienten mit erworbenen Hirnschädigungen . . . . .</b>	1217	<b>42.5</b>	<b>Pflege von Patienten mit Morbus Parkinson . . . . .</b>	1261
<b>42.2</b>	<b>Pflege von Patienten mit Paraplegie oder Tetraplegie . . . . .</b>	1240	<b>42.6</b>	<b>Pflege von Patienten mit epileptischen Anfällen . . . . .</b>	1269
<b>42.3</b>	<b>Pflege von Patienten nach Intoxikation . . . . .</b>	1251	<b>42.7</b>	<b>Lern- und Leseservice . . . . .</b>	1274
<b>42.4</b>	<b>Pflege von Patienten mit Multipler Sklerose . . . . .</b>	1255			
<b>43</b>	<b>Pflege von Patienten mit psychiatrischen Erkrankungen . . . . .</b>				1277
	<i>Andreas Kutschke, Michael Löhr, Klaus Maria Perrar, Michael Schulz, Erika Sirsch</i>				
<b>43.1</b>	<b>Grundlagen psychiatrischer Pflege . . . . .</b>	1277	<b>43.4</b>	<b>Pflege von psychotisch erkrankten Menschen am Beispiel Schizophrenie . . . . .</b>	1286
<b>43.2</b>	<b>Therapeutische Interventionen in der Psychiatrie . . . . .</b>	1278	<b>43.5</b>	<b>Pflege bei affektiven Erkrankungen am Beispiel der Depression . . . . .</b>	1291
<b>43.3</b>	<b>Umgang mit Aggression und Gewalt . . . . .</b>	1283	<b>43.6</b>	<b>Pflege bei suizidalen Menschen . . . . .</b>	1295

43.7	Pflege bei Abhängigkeitserkrankungen am Beispiel der Alkoholabhängigkeit..	1298	43.8	Pflege von alten Menschen mit demenziellen Erkrankungen .....	1300
			43.9	Lern- und Leseservice .....	1308
<b>44</b>	<b>Pflege des alten Menschen</b> .....				1312
	<i>Walter Anton, Christine Sowinski*</i>				
44.1	Neues Bild vom Alter .....	1312	44.4	Der ältere Mensch in Krisensituationen	1320
44.2	Alterstheorien – gerontologische Erklärungsansätze des Alters .....	1313	44.5	Lern- und Leseservice .....	1327
44.3	Komplexität der Pflege im Alter .....	1315			
<b>45</b>	<b>Pflege von Patienten mit Schmerzen</b> .....				1330
	<i>Nadja Nestler, Andreas Portsteffen</i>				
45.1	Einleitung .....	1330	45.4	Therapie/Pflege- und Behandlungsplan	1333
45.2	Medizinischer Überblick .....	1330	45.5	Lern- und Leseservice .....	1351
45.3	Ziel pflegerischen Handelns .....	1333			
<b>46</b>	<b>Prinzipien der Pflege und Therapie onkologischer Patienten</b> .....				1354
	<i>Elke Goldhammer, Claudia Rossig, Lars Wicher</i>				
46.1	Olkologische Grundlagen .....	1354	46.5	Pflege- und Behandlungsplan von Patienten mit Leukämien, malignen Lymphomen und multiplen Myelomen	1368
46.2	Tumordiagnostik .....	1358			
46.3	Tumorbehandlung .....	1359	46.6	Lern- und Leseservice .....	1385
46.4	Medizinischer Überblick über bösartige Erkrankungen des Blut- oder Lymphsystems .....	1365			
<b>47</b>	<b>Perioperative Pflege</b> .....				1387
	<i>Ina Welk</i>				
47.1	Präoperative Phase .....	1387	47.3	Postoperative Phase .....	1398
47.2	Intraoperative Phase .....	1392	47.4	Lern- und Leseservice .....	1401
<b>48</b>	<b>Intensivpflege</b> .....				1403
	<i>Lothar Ullrich, Stefan Wilpsbumer</i>				
48.1	Medizinischer Überblick .....	1403	48.3	Lern- und Leseservice .....	1423
48.2	Pflege- und Behandlungsplan .....	1406			
	<b>Sachverzeichnis</b> .....				1426