

Thiemes Pflege • kompaktes 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 240294 2

Format (B x L): 17 x 24 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Pflege](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

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

1	Gesundheits- und Krankenpflege – Ausbildung und Beruf	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
2	Arbeitsfelder und Aufgaben der Pflege	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
3	Pflegetheorien, Pflegewissenschaft und Pflegeforschung	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
4	Organisation, Management und Recht	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

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



Teil 2

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

10	ATL Wach sein und Schlafen	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
11	ATL Sich bewegen	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

12	ATL Sich waschen und kleiden	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
13	ATL Essen und Trinken	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
14	ATL Ausscheiden	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 Patienteninformation	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 Patienteninformation	454
14.9	Lern- und Leseservice	458
15	ATL Körpertemperatur regulieren	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

16	ATL Atmen, Puls und Blutdruck	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
17	ATL Sich sicher fühlen und verhalten	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 – Risikomanagement	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
18	ATL Raum und Zeit gestalten – arbeiten und spielen	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
19	ATL Kommunizieren	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

20	ATL Kind, Frau, Mann sein	598
	<i>Katrin Drevin, Simone Jochum, Susanne Lehmann, Christoph S. Nies</i>	
20.1	Bedeutung für den Menschen	598
20.2	Grundlagen der Entwicklung	598
20.3	Psychologische Grundlagen	602
20.4	Sexualität	604
21	ATL Sinn finden im Werden – Sein – Vergehen	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	Sinn finden	611
21.2	Sterben als erlebte Krise	613
21.3	Sterben und Tod	614
21.4	Palliative Care: wahrnehmen – verstehen – schützen	616



Teil 3

Bei der medizinischen Diagnostik und Therapie mitwirken

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

24	Mikrobiologische Probenahme und Diagnostik	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
25	Biopsie und Punktion	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
26	Injektion und Gefäßpunktion	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
27	Infusionen	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
28	Transfusionen	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
29	Pflegerisch relevante Laborparameter und bildgebende Verfahren	802
	<i>Torsten B. Möller, Andreas Schwarzkopf</i>	
29.1	Labordiagnostik	802
29.2	Bildgebende Verfahren	811
29.3	Lern- und Leseservice	816

30	Endoskopie	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

31	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Atemsystems	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
32	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Herz-Kreislauf- und Gefäßsystems	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

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

36	Pflege von Frauen in der Gynäkologie	1045			
Theresa Bütow, Angelika Cerkus-Roßmeißl*, Katrin Drevin, Elke Kobbert					
36.1	Gynäkologische Untersuchungen	1046			
36.2	Pflege von Frauen nach Uterus- operationen	1052			
36.3	Pflege von Frauen mit Descensus genitalis.....	1056			
36.4	Pflege von Frauen mit Brustkrebs	1060			
36.5	Pflege von Frauen mit sekundärem Armlymphödem	1068			
36.6	Lern- und Leseservice	1070			
37	Pflege von Männern mit Erkrankungen der Geschlechtsorgane	1073			
Jann-Frederik Cremers, Reemt Hinkelammert*, Sebastian Kemper, Sabine Kliesch, Thomas Köpke*, Christian Wülfing, Heike Zandman*					
37.1	Pflege von Männern mit Prostata- erkrankungen	1074			
37.2	Pflege von Männern mit Erkrankungen an Hoden oder Hodensack.....	1079			
37.3	Pflege von Männern mit Veränderun- gen der Fertilität.....	1081			
37.4	Pflege von Männern mit erektiler Dysfunktion	1082			
37.5	Pflege von Männern mit Erkrankungen am Penis	1084			
37.6	Lern- und Leseservice	1085			
38	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des endokrinen Systems	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			
39	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Bewegungssystems	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 rheumati- schen und degenerativen Gelenk- erkrankungen	1122	39.5	Pflege von Patienten mit Amputa- tionen..... 1146	
39.3	Pflege von Patienten mit Erkrankun- gen der Bandscheiben.....	1130	39.6	Pflege von Patienten mit Osteosarkom 1151	
		39.7	Lern- und Leseservice	1152	
40	Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Augen, des Hals-Nasen-Ohren- bereiches oder der Haut	1155			
Randolf Brehler, Annelie Burk, Frauke Effy, Elmar Oestreicher, Ursula Skrotzki*					
40.1	Pflege von Patienten mit Augen- erkrankungen	1155	40.3	Pflege von Patienten mit Enukleation und Augenprothese	1161
40.2	Pflege von Patienten mit Sehbehin- derungen oder Blindheit.	1159	40.4	Pflege von Patienten mit Augen- operationen	1162

40.5	Pflege von Patienten mit Tonsillitis	1164	40.9	Pflege von Patienten mit Erkrankungen der Haut	1172
40.6	Pflege von Patienten mit Larynxkarzinom	1167	40.10	Pflege von Patienten mit Verbrennungen	1178
40.7	Pflege von Patienten mit Nasennebenhöhlenerkrankungen	1169	40.11	Lern- und Leseservice	1182
40.8	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des Ohres	1170			
41	Pflege von Patienten mit Infektionskrankheiten				1184
	<i>Heidemarie Kremer, Alfred Längler, Franz Sitzmann</i>				
41.1	Übertragung von Infektionen	1184	41.7	Pflege von Patienten mit Norovirus-Infektion	1198
41.2	Infektionserkrankungen bei Kindern	1187	41.8	Pflege von Patienten mit Meningitis	1200
41.3	So genannte „Kinderkrankheiten“	1187	41.9	Pflege von Patienten mit Atemwegs-Tuberkulose	1202
41.4	Pflege von Kindern mit Atemwegsinfektionen	1193	41.10	Pflege von Patienten mit HIV/AIDS	1204
41.5	Pflege von Neugeborenen mit bakteriellen neonatalen Infektionen	1195	41.11	Lern- und Leseservice	1210
41.6	Pflege von Patienten mit Clostridium-difficile-assoziierter Diarröh	1196			
42	Pflege von Patienten mit Erkrankungen des ZNS				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>				
42.1	Pflege von Patienten mit erworbenen Hirnschädigungen	1217	42.5	Pflege von Patienten mit Morbus Parkinson	1261
42.2	Pflege von Patienten mit Paraplegie oder Tetraplegie	1240	42.6	Pflege von Patienten mit epileptischen Anfällen	1269
42.3	Pflege von Patienten nach Intoxikation	1251	42.7	Lern- und Leseservice	1274
42.4	Pflege von Patienten mit Multipler Sklerose	1255			
43	Pflege von Patienten mit psychiatrischen Erkrankungen				1277
	<i>Andreas Kutschke, Michael Löhr, Klaus Maria Perrar, Michael Schulz, Erika Sirsch</i>				
43.1	Grundlagen psychiatrischer Pflege	1277	43.4	Pflege von psychotisch erkrankten Menschen am Beispiel Schizophrenie	1286
43.2	Therapeutische Interventionen in der Psychiatrie	1278	43.5	Pflege bei affektiven Erkrankungen am Beispiel der Depression	1291
43.3	Umgang mit Aggression und Gewalt	1283	43.6	Pflege bei suizidalen Menschen	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
44	Pflege des alten Menschen				1312
	<i>Walter Anton, Christine Sowinski*</i>				
44.1	Neues Bild vom Alter	1312	44.4	Der alterte 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			
45	Pflege von Patienten mit Schmerzen				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			
46	Prinzipien der Pflege und Therapie onkologischer Patienten				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			
47	Perioperative Pflege				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
48	Intensivpﬂege				1403
	<i>Lothar Ullrich, Stefan Wilpsbaumer</i>				
48.1	Medizinischer Überblick	1403	48.3	Lern- und Leseservice	1423
48.2	Pflege- und Behandlungsplan	1406			
	Sachverzeichnis				1426