

Inhaltsübersicht

I Grundlagen des Pflegeberufs

1	Professionelle Pflege	20
2	Ausbildung und Beruf konkret	34
3	Pflege als Prozess gestalten und dokumentieren	84
4	Pflegewissenschaft	120
5	Pflegetheorien und Pflegemodelle	136
6	Das deutsche Sozial- und Gesundheitssystem	154
7	Rechtliche Grundlagen der Pflege	188
8	Qualitäts- und Fehlermanagement	214

II Mit Menschen arbeiten

9	Grundlagen der Entwicklung und Psychologie	234
10	Mit Menschen kommunizieren	266
11	Mit Menschen zusammenarbeiten	286
12	Ethisch handeln	302

III Pflegebasismaßnahmen

13	Hygiene	318
14	Wahrnehmen und Beobachten	342
15	Mobilisation, Positionierung und Schlaf	368
16	Körperpflege und Bekleidung	400
17	Prophylaxen	430
18	Ernährung	494
19	Ausscheidung	530
20	Medikamentenmanagement	566
21	Schmerzmanagement	588
22	Informieren, Schulen, Anleiten und Beraten	606
23	Notfallsituationen	616

IV Pflegetechniken

24	Infektionen und Blutentnahme	656
25	Gefäßzugänge, Infusionen und Transfusionen	676
26	Punktionen und Biopsien	706
27	Sonden und Drainagen	714
28	Wundmanagement	734
29	Verbandtechniken	762
30	Pflege bei Fieber	776
31	Wickel und Auflagen	786

V Menschen in unterschiedlichen Settings pflegen

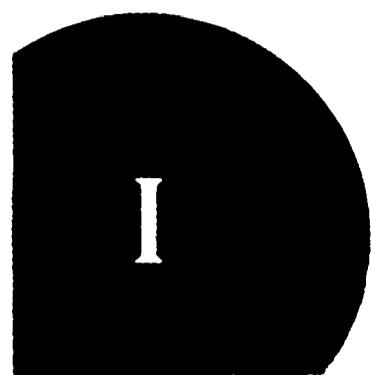
32	Die 4 Handlungsfelder der Pflege	794
33	Pflege von Menschen im Krankenhaus	820
34	Pflege von Menschen im häuslichen Umfeld	832
35	Pflege von Menschen in der stationären Langzeitpflege	844
36	Pflege von Menschen mit intellektuellen Beeinträchtigungen	850
37	Pflege von chronisch kranken und multimorbidem Menschen	860
38	Pflege von Menschen mit malignen Tumoren	872
39	Pflege von Menschen in der perioperativen Phase	892
40	Pflege von Menschen auf der Intensivstation	906
41	Pflege des sterbenden Menschen	924
42	Menschen in ihrer Lebensgestaltung unterstützen	940
43	Pflege bei Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	962

VI Pflege von Menschen mit speziellen Erkrankungen

44	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Herzens	998
45	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Kreislauf- und Gefäßsystems	1022
46	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Atmungssystems	1048
47	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Verdauungssystems	1098
48	Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Niere und Harnwege	1140
49	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Hormonsystems/Stoffwechsels	1170
50	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Blut- und Immunsystems	1214
51	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Bewegungssystems	1246
52	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Nervensystems	1292
53	Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Sinnesorgane	1346
54	Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Haut	1380
55	Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Geschlechtsorgane	1404
56	Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Psyche	1440
57	Pflege von Menschen mit organübergreifenden Infektionen	1492

Literaturverzeichnis – Zitationshinweis – Zusatzinhalte	1510
Sachverzeichnis	1511

Inhaltsverzeichnis



Grundlagen des Pflegeberufs

1	Professionalle Pflege	20
	<i>Thieme Fachredaktion (1.1), Silja Schwencke (1.2, 1.4, 1.6), Walter Anton (1.3, 1.5), Tim Schure (1.7)</i>	
1.1	Kompetent pflegen.....	20
1.2	Geschichte der Pflege.....	20
1.3	Was ist Pflege?.....	22
1.4	Pflege als Beruf	23
	1.5 Gesellschaftliche Herausforderungen und Entwicklungen.....	27
	1.6 Berufspolitisch organisierte Pflege.....	29
	1.7 Digitalisierung in der Pflege	31
2	Ausbildung und Beruf konkret	34
	<i>Thieme Fachredaktion (2.1), Claudia Silbermann (2.2), Jasmin Schön (2.3), Silja Schwencke (2.4–2.6), Angelika Ammann (2.7.2), Judith Tepperis (2.7.1, 2.7.3–2.7.6)</i>	
2.1	Kompetent pflegen.....	34
2.2	Ausbildung konkret	34
2.3	Die Pflegeausbildung	38
2.4	Arbeitsfelder der Pflege	44
	2.5 Fort- und Weiterbildung	45
	2.6 Kompetenz und Pflegekompetenz	48
	2.7 Selbstfürsorge und Stressmanagement.....	53
3	Pflege als Prozess gestalten und dokumentieren	84
	<i>Thieme Fachredaktion (3.1) Katharina Wettich-Hauser (3.2–3.8), Anette Lauber (3.3.1. „Strukturmodell“; 3.5.2. „Strukturierte Informationssammlung (SIS) des Strukturmodells“), Fachbeirat: Pia Wieteck, Alexandra Mannes, Sebastian Kraus</i>	
3.1	Kompetent pflegen.....	84
3.2	Der Pflegeprozess	84
3.3	Pflegeprozessmodelle	87
3.4	Die Schritte des Pflegeprozesses	88
3.5	Die Pflegeplanung.....	98
	3.6 Pflegeklassifikationssysteme zur Planung und Abbildung des Pflegeprozesses.....	102
	3.7 Standards und Assessments im Pflegeprozess	109
	3.8 Pflegedokumentation und Pflegeübergabe ..	114
4	Pflegewissenschaft	120
	<i>Thieme Fachredaktion (4.1), Eva Quack (4.2–4.6)</i>	
4.1	Kompetent pflegen.....	120
4.2	Wissensquellen von Pflegenden	120
4.3	Kennzeichen einer Wissenschaft.....	122
	4.4 Aufgaben der Pflegewissenschaft.....	123
	4.5 Pflegeforschung	124
	4.6 Forschungsanwendung in der Praxis.....	132
5	Pflegetheorien und Pflegemodelle	136
	<i>Thieme Fachredaktion (5.1), Eva Quack (5.2–5.4), Annette Lauber (5.5–5.11)</i>	
5.1	Kompetent pflegen.....	136
5.2	Theorie, Modell, Konzept.....	136
5.3	Der Nutzen von Pflegetheorien	137
5.4	Reichweiten von Pflegetheorien	138
5.5	Die Theorie des Selbstpflegedefizits von Dorothea Orem	140
5.6	Das Roper-Logan-Tierney-Modell	142
5.7	Das Rahmenmodell fördernder Prozesspflege mit integrierten ABEDLs von Monika Krohwinkel	144
	5.8 Die Theorie der interpersonalen Beziehungen in der Pflege von Hildegard Peplau	145
	5.9 Das Modell der Krankheitsverlaufskurve von Juliet Corbin und Anselm Strauss	147
	5.10 Das Modell der familien- und umweltbezogenen Pflege von Marie-Luise Friedemann	150
	5.11 Die Theorie der kulturspezifischen Fürsorge von Madeleine Leininger	151

6	Das deutsche Sozial- und Gesundheitssystem	154			
	<i>Thieme Fachredaktion (6.1), Yvonne Schmitz (6.2–6.5)</i>				
6.1	Kompetent pflegen	154	6.4	Organisation in der Pflege	177
6.2	Sozialsystem	154	6.5	Finanzierung im Gesundheitssystem	181
6.3	Gesundheitssystem	165			
7	Rechtliche Grundlagen der Pflege	188			
	<i>Thieme Fachredaktion (7.1), Carsten Lexa (7.2–7.8), Sabine Josten (7.7.5 „Fixierung“), Katrin Diekert (7.9)</i>				
7.1	Kompetent pflegen	188	7.6	Zivilrecht	195
7.2	Grundlagen	188	7.7	Strafrecht	199
7.3	Das Grundgesetz	189	7.8	Berufsrelevante Gesetze	208
7.4	Schutz des freien Willens und der Selbstbestimmung	190	7.9	Rechte von Kindern	210
7.5	Arbeitsrecht	191			
8	Qualitäts- und Fehlermanagement	214			
	<i>Thieme Fachredaktion (8.1), Pajam Rais Parsi (8.2–8.5)</i>				
8.1	Kompetent pflegen	214	8.4	Qualitätsmanagement	218
8.2	Einführung	214	8.5	Patientensicherheit und Fehlermanagement	229
8.3	Grundlagen	214			

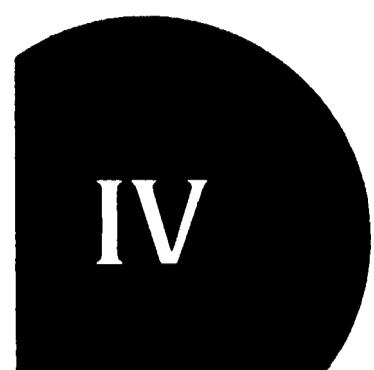
II**Mit Menschen arbeiten**

9	Grundlagen der Entwicklung und Psychologie	234			
	<i>Thieme Fachredaktion (9.1), Judith Tepperis (9.2–9.8), Pajam Rais Parsi (9.5.3 „Veränderungen im Alter“), Gabriele Paulsen (9.9)</i>				
9.1	Kompetent pflegen	234	9.6	Persönlichkeitspsychologie	253
9.2	Einführung	234	9.7	Bedürfnisse, Motive und Emotionen	254
9.3	Grundlagen	235	9.8	Selbstbestimmung in der Pflege	259
9.4	Entwicklungspsychologie	238	9.9	Sexualität und Geschlecht	261
9.5	Die Lebensphasen	245			
10	Mit Menschen kommunizieren	266			
	<i>Thieme Fachredaktion (10.1), Sandra Mantz (10.2–10.4), Pajam Rais Parsi (10.4.2 „Kommunikation mit demenziell erkrankten Menschen“), Kathrin Simmendinger (10.4.5)</i>				
10.1	Kompetent pflegen	266	10.3	Professionelle Kommunikationsgestaltung ..	272
10.2	Kommunikation	266	10.4	Kommunikation in der Anwendung	278
11	Mit Menschen zusammenarbeiten	286			
	<i>Thieme Fachredaktion (11.1), Sandra Mantz (11.2–11.5)</i>				
11.1	Kompetent pflegen	286	11.4	Aufbau einer Pflegebeziehung	296
11.2	Individuen und Einflussfaktoren auf ihr Miteinander	286	11.5	Unternehmenskultur in Gesundheitseinrichtungen	297
11.3	Soziale Gruppen und Teams	289			

Inhaltsverzeichnis

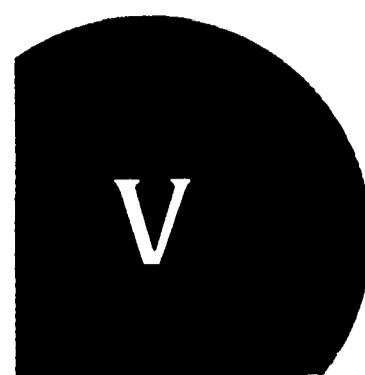
12	Ethisch handeln	302			
<i>Thieme Fachredaktion (12.1), Doris Fölsch (12.2–12.6), Sabine Josten (12.7)</i>					
12.1	Kompetent pflegen.....	302	12.5	Ethische Normen für die Pflege	305
12.2	Grundlagen der Ethik.....	302	12.6	Ethische Reflexion und Entscheidungsfin- dung.....	306
12.3	Ethik in der Pflege.....	304	12.7	Ethische Grenzsituationen in der Pflege.....	311
12.4	Definition und Begründung einer Pflegeethik	304			
III	Pflegebasismaßnahmen				
13	Hygiene	318			
<i>Thieme Fachredaktion (13.1), Marlene Sedlmayr (13.2–13.5)</i>					
13.1	Kompetent pflegen.....	318	13.4	Spezielle Maßnahmen bei bekanntem Erreger	334
13.2	Grundlagen der Infektionslehre.....	318	13.5	Multiresistente Erreger (MRE)	339
13.3	Standardhygiene	324			
14	Wahrnehmen und Beobachten	342			
<i>Thieme Fachredaktion (14.1), Dorothee Schulte (14.2–14.4)</i>					
14.1	Kompetent pflegen.....	342	14.3	Die systematische Patientenbeobachtung ...	345
14.2	Wahrnehmen.....	342	14.4	Vitalparameter	350
15	Mobilisation, Positionierung und Schlaf	368			
<i>Thieme Fachredaktion (15.1), Sabine Josten (15.2), Dominik Zergiebel & Dennis Müller (15.3–15.5), Hossein Koucheh-Zadeh (15.6, 15.7), Markus Specht (15.8)</i>					
15.1	Kompetent pflegen.....	368	15.5	Bei der Mobilisation unterstützen	381
15.2	Grundlagen der Kinästhetik	368	15.6	Das Pflegebett.....	391
15.3	Bewegung in der Pflege.....	375	15.7	Bettenmachen	393
15.4	Bei der Positionierung unterstützen.....	376	15.8	Schlaf	395
16	Körperpflege und Bekleidung	400			
<i>Thieme Fachredaktion (16.1), Katharina Wettich-Hauser (16.2), Antje Dambacher (16.3), Belinda Kohler (16.3.6 „Säuglingsbad“), Andreas Fröhlich (16.4)</i>					
16.1	Kompetent pflegen.....	400	16.3	Bei der Körperpflege unterstützen	407
16.2	Hautpflege	400	16.4	Basale Stimulation.....	422
17	Prophylaxen	430			
<i>Thieme Fachredaktion (17.1), Sandra Bensch (17.2–17.14)</i>					
17.1	Kompetent pflegen.....	430	17.8	Thromboseprophylaxe	462
17.2	Dekubitusprophylaxe.....	430	17.9	Pneumonieprophylaxe	469
17.3	Prophylaxe der Bettlägerigkeit.....	443	17.10	Soor- und Parotitisprophylaxe	473
17.4	Intertrigoprophylaxe	446	17.11	Prophylaxe der Mangelernährung	477
17.5	Kontrakturenprophylaxe.....	448	17.12	Dehydratationsprophylaxe	483
17.6	Sturzprophylaxe	451	17.13	Obstipationsprophylaxe	486
17.7	Deprivationsprophylaxe	456	17.14	Harninkontinenzprophylaxe	490

18	Ernährung				494
	<i>Thieme Fachredaktion (18.1), Bettina Dörr (18.2–18.7), Bianca Thomas (18.8), Hossein Koucheh-Zadeh (18.9)</i>				
18.1	Kompetent pflegen.....	494	18.6	Flüssigkeitsbilanz erheben.....	514
18.2	Nährstoffe.....	494	18.7	Künstliche Ernährung.....	515
18.3	Energie- und Flüssigkeitsbedarf.....	503	18.8	Kostformen und Diäten	522
18.4	Ernährung in verschiedenen Lebensphasen	505	18.9	Essen und Trinken im Pflegesetting.....	522
18.5	Ernährungszustand erfassen.....	508			
19	Ausscheidung				530
	<i>Thieme Fachredaktion (19.1), Brigitte Lindholz (19.2, 19.3.1–19.3.5, 19.4), Susanne Kaiser (19.3.6, 19.3.7), Dagmar Elbert-Maschke (19.3.8, 19.3.9)</i>				
19.1	Kompetent pflegen.....	530	19.3	Bei der Ausscheidung unterstützen.....	537
19.2	Ausscheidungen beobachten und kontrollieren	530	19.4	Übelkeit und Erbrechen beobachten und kontrollieren.....	561
20	Medikamentenmanagement				566
	<i>Thieme Fachredaktion (20.1), Matthias Wendland (20.2–20.10)</i>				
20.1	Kompetent pflegen.....	566	20.6	Medikamente richten	576
20.2	Grundlagen und Begriffe	566	20.7	Medikamente verabreichen.....	581
20.3	Indikationen und Kontraindikationen	569	20.8	Nebenwirkungen beobachten.....	583
20.4	Einteilung in Arzneimittelgruppen	569	20.9	Besonderheiten bei Kindern	584
20.5	Medikamente bestellen und lagern.....	571	20.10	Besonderheiten bei alten Menschen	585
21	Schmerzmanagement				588
	<i>Thieme Fachredaktion (21.1), Nadine Lexa (21.2–21.5)</i>				
21.1	Kompetent pflegen.....	588	21.4	Schmerzprävention.....	599
21.2	Grundlagen.....	588	21.5	Schmerztherapie	599
21.3	Schmerzmanagement in der Pflege.....	593			
22	Informieren, Schulen, Anleiten und Beraten				606
	<i>Thieme Fachredaktion (22.1), Pajam Rais Parsi (22.2–22.8)</i>				
22.1	Kompetent pflegen.....	606	22.5	Pflegeempfänger und Bezugspersonen anleiten	610
22.2	Teil des Pflegealltags	606		Pflegeempfänger und Bezugspersonen beraten.....	611
22.3	Pflegeempfänger und Bezugspersonen informieren	608	22.7	Patientenedukation.....	614
22.4	Pflegeempfänger und Bezugspersonen schulen	609	22.8	Anleitung von anderen Auszubildenden, Praktikanten und freiwillig Engagierten.....	614
23	Notfallsituationen				616
	<i>Thieme Fachredaktion (23.1), Rico Kuhnke (23.2, 23.3), Dorothee Schulte (23.4–23.8), Belinda Kohler (23.5.4)</i>				
23.1	Kompetent pflegen.....	616	23.5	Häufige Notfallsituationen im Pflegealltag...	628
23.2	Einführung.....	616	23.6	Spezielle Notfallsituationen.....	643
23.3	Vorgehen im Notfall	618	23.7	Arbeiten in der Notaufnahme	648
23.4	Kardiopulmonale Reanimation	624	23.8	Wichtige Medikamente in Notfallsituationen	652



Pflegetechniken

24	Injektionen und Blutentnahme.....	656
	<i>Thieme Fachredaktion (24.1), Heiko Käding (24.2–24.3)</i>	
24.1	Kompetent pflegen.....	656
24.2	Injektionen.....	656
25	Gefäßzugänge, Infusionen und Transfusionen	676
	<i>Thieme Fachredaktion (25.1), Heiko Käding (25.2.1, 25.2.2, 25.2.4, 25.2.5), Sabine Josten (25.2.3, 25.3, 25.4)</i>	
25.1	Kompetent pflegen.....	676
25.2	Gefäßzugänge	676
25.3	Infusionen.....	687
25.4	Bluttransfusionen	698
26	Punktionen und Biopsien.....	706
	<i>Thieme Fachredaktion (26.1), Heiko Käding (26.2–26.4)</i>	
26.1	Kompetent pflegen.....	706
26.2	Punktionen.....	706
26.3	Biopsien.....	707
26.4	Durchführung von Punktionen und Biopsien	708
27	Sonden und Drainagen.....	714
	<i>Thieme Fachredaktion (27.1) Sabine Josten (27.2–27.4)</i>	
27.1	Kompetent pflegen.....	714
27.2	Grundlagen.....	714
27.3	Pflege von Menschen mit Sonden	715
27.4	Pflege von Menschen mit Drainagen.....	724
28	Wundmanagement	734
	<i>Thieme Fachredaktion (28.1), Kerstin Protz & Jan Hinnerk Timm (28.2–28.4)</i>	
28.1	Kompetent pflegen.....	734
28.2	Grundlagen.....	734
28.3	Indikationsbezogene Wundtherapie	741
28.4	Verbandwechsel.....	753
29	Verbandtechniken.....	762
	<i>Thieme Fachredaktion (29.1), Olaf Kirschnick (29.2–29.7)</i>	
29.1	Kompetent pflegen.....	762
29.2	Grundlagen.....	762
29.3	Bindenverbände	764
29.4	Gipsverbände.....	767
29.5	Schlauchmullverbände	769
29.6	Netzschlauchverbände	771
29.7	Kompressionstherapie	772
30	Pflege bei Fieber	776
	<i>Thieme Fachredaktion (30.1), Dorothee Schulte (30.2–30.5)</i>	
30.1	Kompetent pflegen.....	776
30.2	Grundlagen.....	776
30.3	Pflegerische Maßnahmen nach Fieberphase.	777
30.4	Fiebersenkende Maßnahmen	779
30.5	Fieberbedingte Begleiterscheinungen	783
31	Wickel und Auflagen	786
	<i>Thieme Fachredaktion (31.1), Jallal Al-Abtah (31.2–31.3)</i>	
31.1	Kompetent pflegen.....	786
31.2	Grundlagen.....	786
31.3	Verschiedene Wickel und Auflagen anwenden	789



Menschen in unterschiedlichen Settings pflegen

32	Die 4 Handlungsfelder der Pflege	794
	<i>Thieme Fachredaktion (32.1), Ute Karbach (32.2.1, 32.2.2, 32.2.4, 32.3.1 „Public Health“), Pajam Rais Parsi (32.2.3), Judith Tepperis (32.2.5), Angelika Ammann (32.3.1), Silja Schwencke (32.3.2), Katharina Wettich-Hauser (32.3.3), Nadine Lexa (32.3.4)</i>	
32.1	Kompetent pflegen	794
32.2	Der Mensch zwischen Gesundheit und Krankheit	794
	32.3 Die 4 Handlungsfelder der Pflege	804
33	Pflege von Menschen im Krankenhaus	820
	<i>Thieme Fachredaktion (33.1), Katrin Diekert (33.2), Pajam Rais Parsi (33.3, 33.4), Katharina Wettich-Hauser (33.5)</i>	
33.1	Kompetent pflegen	820
33.2	Das Kind im Krankenhaus	820
33.3	Erwachsene Menschen im Krankenhaus	825
	33.4 Alte Menschen im Krankenhaus	826
	33.5 Aufnahme-/Entlassungs-/Überleitungsmanagement	828
34	Pflege von Menschen im häuslichen Umfeld	832
	<i>Thieme Fachredaktion (34.1), Sabine Josten (34.2–34.8)</i>	
34.1	Kompetent pflegen	832
34.2	Grundlagen	832
34.3	Pflegegrade	834
34.4	Versorgung im häuslichen Umfeld	836
	34.5 Besonderheiten der häuslichen Pflege	837
	34.6 Formen der ambulanten Pflege	839
	34.7 Umgang mit Angehörigen	841
	34.8 Verhalten in besonderen Situationen	842
35	Pflege von Menschen in der stationären Langzeitpflege	844
	<i>Thieme Fachredaktion (35.1), Pajam Rais Parsi (35.2, 35.3)</i>	
35.1	Kompetent pflegen	844
35.2	Rahmenbedingungen und Organisation in stationären Langzeitpflegeeinrichtungen	844
	35.3 Wohnen und Alltag in einer Einrichtung der stationären Langzeitpflege	847
36	Pflege von Menschen mit intellektuellen Beeinträchtigungen	850
	<i>Thieme Fachredaktion (36.1), Sabine Josten (36.2, 36.3)</i>	
36.1	Kompetent pflegen	850
36.2	Grundlagen	850
	36.3 Pflegeschwerpunkte	856
37	Pflege von chronisch kranken und multimorbidem Menschen	860
	<i>Thieme Fachredaktion (37.1), Judith Tepperis (37.2), Dorothee Schulte (37.3)</i>	
37.1	Kompetent pflegen	860
37.2	Der chronisch kranke Mensch	860
	37.3 Der multimorpide Mensch	866
38	Pflege von Menschen mit malignen Tumoren	872
	<i>Thieme Fachredaktion (38.1), Eva Schneider & Anika Rütjes (38.2–38.9)</i>	
38.1	Kompetent pflegen	872
38.2	Tumorkrank – was bedeutet das?	872
38.3	Besonderheiten der onkologischen Pflege	873
38.4	Pflegebasismassnahmen in der Onkologie	874
38.5	Grundlagen der Tumortherapie	875
	38.6 Tumortherapiebedingte Pflegeprobleme	879
	38.7 Schmerztherapie in der Onkologie	889
	38.8 Gesundheitsförderung und Alltagsbewältigung	890
	38.9 Palliative Versorgung	890

Inhaltsverzeichnis

39	Pflege von Menschen in der peroperativen Phase	892			
<i>Thieme Fachredaktion (39.1), Heiko Käding (39.2–39.4)</i>					
39.1	Kompetent pflegen.....	892	39.3	Intraoperative Pflege	899
39.2	Präoperative Pflege.....	894	39.4	Postoperative Pflege	900
40	Pflege von Menschen auf der Intensivstation	906			
<i>Thieme Fachredaktion (40.1), Sabine Josten (40.2–40.4)</i>					
40.1	Kompetent pflegen.....	906	40.3	Pflege von Brandverletzten	916
40.2	Intensivstation.....	906	40.4	Pflege bei Transplantationen.....	918
41	Pflege des sterbenden Menschen	924			
<i>Thieme Fachredaktion (41.1), Nadine Lexa (41.2–41.7)</i>					
41.1	Kompetent pflegen.....	924	41.5	Trauerbegleitung	931
41.2	Pflege am Ende des Lebens	924	41.6	Palliative Care	932
41.3	Sterbeprozess.....	926	41.7	Die Arbeit der Palliativpflege.....	934
41.4	Umgang mit Verstorbenen und deren Bezugs- personen.....	930			
42	Menschen in ihrer Lebensgestaltung unterstützen	940			
<i>Thieme Fachredaktion (42.1, 42.2.1, 42.3.1, 42.8), Katharina Wettich-Hauser (42.2.2, 42.6), Susanne Quill-Rais Parsi (42.2.3, 42.3.2), Pajam Rais Parsi (42.4, 42.5), Sabine Josten (42.7)</i>					
42.1	Kompetent pflegen.....	940	42.5	Sinnstiftende Aktivitäten	948
42.2	Diversität in der Lebensgestaltung	940	42.6	Menschen kultursensibel pflegen	949
42.3	Soziale Netzwerke und Familiensysteme	943	42.7	Religionen	954
42.4	Wohnen als Ausdruck der Lebensgestaltung.....	946	42.8	LSBTIQ* in der pflegerischen Versorgung....	959
43	Pflege bei Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	962			
<i>Thieme Fachredaktion (43.1, 43.6), Dora Hamilton (43.2–43.5)</i>					
43.1	Kompetent pflegen.....	962	43.4	Wochenbett	981
43.2	Schwangerschaft.....	962	43.5	Pflege des Neugeborenen.....	989
43.3	Geburt.....	974	43.6	Pflege von Frühgeborenen.....	992

VI

Pflege von Menschen mit speziellen Erkrankungen

44	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Herzens	998			
<i>Thieme Fachredaktion (44.1–44.4), Tobias Herbers (44.5–44.8), Sabine Krug (Komplexes Fallbeispiel)</i>					
44.1	Bedeutung für den Menschen	998	44.5	Spezielle Pflege	1004
44.2	Auffrischer Anatomie und Physiologie	998	44.6	Mitwirken bei der Diagnostik	1006
44.3	Pflegediagnostik	1001	44.7	Übersicht über die wichtigsten Medikamente	1009
44.4	Pflegebasismaßnahmen.....	1002	44.8	Erkrankungen des Herzens	1010
45	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Kreislauf- und Gefäßsystems	1022			
<i>Thieme Fachredaktion (45.1–45.4), Tobias Herbers (45.5–45.7), Antje Strauß (Komplexes Fallbeispiel)</i>					
45.1	Bedeutung für den Menschen	1022	45.5	Antikoagulation und Thrombolyse.....	1028
45.2	Auffrischer Anatomie und Physiologie	1023	45.6	Mitwirken bei der Diagnostik	1031
45.3	Pflegediagnostik	1025	45.7	Erkrankungen des Kreislauf- und Gefäßsystems	1033
45.4	Pflegebasismaßnahmen.....	1026			

46	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Atmungssystems	1048			
	<i>Thieme Fachredaktion (46.1, 46.3), Dorothee Schulte (46.2, 46.4–46.8), Belinda Kohler (46.8.2, 46.8.10, 46.8.11), Antje Strauß (Komplexes Fallbeispiel)</i>				
46.1	Bedeutung für den Menschen	1048	46.5	Spezielle Pflege	1053
46.2	Auffrischer Anatomie und Physiologie	1048	46.6	Mitwirken bei der Diagnostik	1071
46.3	Pflegediagnostik	1051	46.7	Übersicht über die wichtigsten Medikamente	1073
46.4	Pflegebasismaßnahmen.....	1052	46.8	Erkrankungen des Atmungssystems	1074
47	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Verdauungssystems	1098			
	<i>Thieme Fachredaktion (47.1–47.4), Dagmar Elbert-Maschke (47.5–47.8), Belinda Kohler (47.8.9)</i>				
	<i>Antje Strauß (Komplexes Fallbeispiel)</i>				
47.1	Bedeutung für den Menschen	1098	47.5	Spezielle Pflege	1103
47.2	Auffrischer Anatomie und Physiologie	1099	47.6	Mitwirken bei der Diagnostik	1108
47.3	Pflegediagnostik	1101	47.7	Übersicht über die wichtigsten Medikamente	1111
47.4	Pflegebasismaßnahmen.....	1102	47.8	Erkrankungen des Verdauungssystems.....	1111
48	Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Niere und Harnwege, Störungen des Wasser- und Säure-Basen-Haushalts	1140			
	<i>Thieme Fachredaktion (48.1–48.4), Susanne Kaiser (48.5–48.8), Silke Sellmann-Bier (Komplexes Fallbeispiel)</i>				
48.1	Bedeutung für den Menschen	1140	48.6	Übersicht über die wichtigsten Medikamente	1146
48.2	Auffrischer Anatomie und Physiologie	1140	48.7	Erkrankungen der Niere und des	
48.3	Pflegediagnostik	1143		Harnsystems.....	1147
48.4	Pflegebasismaßnahmen.....	1143	48.8	Störungen des Wasser-, Elektrolyt- und	
48.5	Mitwirken bei der medizinischen Diagnostik	1144		Säure-Basen-Haushalts.....	1164
49	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Hormonsystems und des Stoffwechsels	1170			
	<i>Thieme Fachredaktion (49.1–49.4), Susanne Andreae (49.5, 49.6), Bianca Thomas (49.7.1)</i>				
	<i>Wolfgang Peghini (49.7.2–49.7.5), Sabine Krug (Komplexes Fallbeispiel)</i>				
49.1	Bedeutung für den Menschen	1170	49.5	Mitwirken bei der Diagnostik	1175
49.2	Auffrischer Anatomie und Physiologie	1170	49.6	Erkrankungen des Hormonsystems.....	1176
49.3	Pflegediagnostik	1174	49.7	Stoffwechselstörungen und	
49.4	Pflegebasismaßnahmen.....	1174		ernährungsbedingte Erkrankungen.....	1186
50	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Blut- und Immunsystems	1214			
	<i>Thieme Fachredaktion (50.1–50.4), Dorothee Schulte & Anne Winnefeld (50.5–50.11), Antje Strauß (Komplexes Fallbeispiel)</i>				
50.1	Bedeutung für den Menschen	1214	50.7	Erkrankungen der Leukozyten und	
50.2	Auffrischer Anatomie und Physiologie	1214		des lymphatischen Systems.....	1226
50.3	Pflegediagnostik	1219	50.8	Gerinnungsstörungen.....	1232
50.4	Pflegebasismaßnahmen.....	1219	50.9	Immundefekte	1237
50.5	Mitwirken bei der Diagnostik.....	1221	50.10	Autoimmunerkrankungen.....	1241
50.6	Erkrankungen der Erythrozyten	1223	50.11	Allergien	1242
51	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Bewegungssystems	1246			
	<i>Thieme Fachredaktion (51.1–51.5), Stefanie Kaster & Michaela Kanbach (51.6), Brigitte Lutz & Manuela Rieger (51.7), Johannes Lechner (51.8), Silke Sellmann-Bier (Komplexes Fallbeispiel)</i>				
51.1	Bedeutung für den Menschen	1246	51.5	Mitwirken bei der Diagnostik	1251
51.2	Auffrischer Anatomie und Physiologie	1246	51.6	Traumatologische Erkrankungen	1254
51.3	Pflegediagnostik	1249	51.7	Orthopädische Erkrankungen	1267
51.4	Pflegebasismaßnahmen.....	1250	51.8	Rheumatische Erkrankungen	1282

Inhaltsverzeichnis

52	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Nervensystems	1292
	<i>Thieme Fachredaktion (52.1–52.4), Michaela Friedhoff (52.5), Dominik Zergiebel & Dennis Müller (52.6–52.8), Sabine Krug (Komplexes Fallbeispiel)</i>	
52.1	Bedeutung für den Menschen	1292
52.2	Auffrischer Anatomie und Physiologie	1293
52.3	Pflegediagnostik	1296
52.4	Pflegebasismaßnahmen.....	1296
52.5	Bobath-Konzept – therapeutisch aktivierende Pflege.....	1298
52.6	Mitwirken bei der Diagnostik.....	1306
52.7	Übersicht über die wichtigsten Medikamente	1307
52.8	Erkrankungen des Nervensystems	1309
53	Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Sinnesorgane	1346
	<i>Thieme Fachredaktion (53.1.1–53.1.3, 53.2.1–53.2.3), Astrid Schneider (53.1.4–53.1.7), Bonnie Keil & Simon Meika (53.2.4–53.2.7)</i>	
53.1	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Auges.....	1346
53.2	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Ohres.....	1366
54	Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Haut	1380
	<i>Thieme Fachredaktion (54.1–54.4), Katharina Wettich-Hauser (54.5–54.9), Tim Schure (Komplexes Fallbeispiel)</i>	
54.1	Bedeutung für den Menschen	1380
54.2	Auffrischer Anatomie und Physiologie	1380
54.3	Pflegediagnostik	1383
54.4	Pflegebasismaßnahmen.....	1383
54.5	Wichtige Leitsymptome.....	1384
54.6	Mitwirken bei der Diagnostik.....	1386
54.7	Übersicht über die wichtigsten Medikamente	1387
54.8	Erkrankungen der Haut	1392
54.9	Sexuell übertragene Infektionskrankheiten...	1402
55	Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Geschlechtsorgane	1404
	<i>Thieme Fachredaktion (55.1, 55.2.1, 55.2.2, 55.3.1, 55.3.2), Dorothee Schulte (55.2.3–55.2.6), Johannes Salem & Timur Kuru (55.3.3–55.3.5), Wiebke Hellmann (Komplexes Fallbeispiel)</i>	
55.1	Bedeutung für den Menschen	1404
55.2	Pflege bei Erkrankungen der weiblichen Geschlechtsorgane	1405
55.3	Pflege bei Erkrankungen der männlichen Geschlechtsorgane	1426
56	Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Psyche	1440
	<i>Thieme Fachredaktion (56.1–56.3), Susanne Quill-Rais Parsi (56.4–56.14), Diana Nowak (56.5.4 „Suizidalität bei Jugendlichen“, 56.13.1), Pajam Rais Parsi (56.12.2), Tim Schure (Komplexes Fallbeispiel)</i>	
56.1	Bedeutung für den Menschen	1440
56.2	Pflegediagnostik	1441
56.3	Pflegebasismaßnahmen.....	1443
56.4	Mitwirken bei der Diagnostik.....	1444
56.5	Mitwirken bei der Therapie	1444
56.6	Psychosen aus dem schizophrenen Formenkreis.....	1453
56.7	Affektive Störungen	1456
56.8	Sucht und Abhängigkeit.....	1461
56.9	Belastungs- und Anpassungsstörungen	1470
56.10	Angst- und Zwangsstörungen.....	1472
56.11	Persönlichkeitsstörungen	1475
56.12	Neurokognitive Störungen	1478
56.13	Ausgewählte kinder- und jugendpsychiatrische Störungen	1489
56.14	Psychosomatische Störungen.....	1491
57	Pflege von Menschen mit organübergreifenden Infektionen	1492
	<i>Thieme Fachredaktion (57.1–57.3), Marlene Sedlmayr (57.4–57.9), Frauke zu Klampen (Komplexes Fallbeispiel)</i>	
57.1	Bedeutung für den Menschen	1492
57.2	Pflegediagnostik	1492
57.3	Pflegebasismaßnahmen.....	1493
57.4	Mitwirken bei der Diagnostik.....	1493
57.5	Sepsis.....	1496
57.6	Bakterielle Infektionen.....	1500
57.7	Virale Infektionen.....	1501
57.8	Pilzinfektionen.....	1507
57.9	Parasiten.....	1507
Literaturverzeichnis	1510
Zitationshinweis	1510
Zusatzinhalte	1510
Sachverzeichnis	1511