

Inhalt – Kurzübersicht

Grundlagen der Pflege

- 1 Menschenbilder und Ethik 1**
- 2 Pflege als Beruf und Profession 19**
- 3 Pflege in der gesundheitlichen Versorgung 41**
- 4 Pflegewissenschaft 81**
- 5 Lebensphasen 109**
- 6 Pflege als Interaktion 151**
- 7 Patienten- und Familienedukation: Informieren – Schulen – Beraten 185**
- 8 Pflegerische Versorgung des alten Menschen: Begleiten – Unterstützen – Aktivieren 197**
- 9 Gesundheitsförderung und Prävention 215**
- 10 Rehabilitation 239**
- 11 Pflege in der Endphase des Lebens 263**
- 12 Pflegeprozess 293**

Beobachten, Beurteilen und pflegerisches Handeln

- 13 Beobachten, Beurteilen und Intervenieren 315**
 - 13.1 Grundlagen 316**
 - 13.2 Atmung 330**
 - 13.3 Herz-Kreislauf-System 355**
 - 13.4 Körpertemperatur 367**
 - 13.5 Haut 377**
 - 13.6 Ernährung 417**
 - 13.7 Ausscheidung 452**
 - 13.8 Bewegung 490**
 - 13.9 Kommunikation 520**
 - 13.10 Schlaf 528**
 - 13.11 Bewusstsein 543**
- 14 Pflege von Menschen mit Schmerzen 553**
- 15 Sofortmaßnahmen in der Pflege 575**
- 16 Der Weg zur Diagnose und die Mithilfe der Pflegenden bei der Diagnosefindung 601**
- 17 Heilmethoden und Aufgaben der Pflegenden bei der Therapie 623**

Pflege von Menschen mit speziellen Erkrankungen

- 18 Pflege von Menschen mit Herzerkrankungen 691**
- 19 Pflege von Menschen mit Kreislauf- und Gefäßerkrankungen 723**
- 20 Pflege von Menschen mit Lungenerkrankungen 751**
- 21 Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts 787**
- 22 Pflege von Menschen mit Erkrankungen von Leber, Gallenwegen, Pankreas und Milz 825**
- 23 Pflege von Menschen mit endokrinologischen, stoffwechsel- und ernährungsbedingten Erkrankungen 849**
- 24 Pflege von Menschen mit hämatologischen und onkologischen Erkrankungen 883**
- 25 Pflege von Menschen mit rheumatischen Erkrankungen 913**
- 26 Pflege von Menschen mit orthopädischen und traumatologischen Erkrankungen 931**
- 27 Pflege von Menschen mit Infektionskrankheiten 987**
- 28 Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Immunsystems 1023**
- 29 Pflege von Menschen mit Haut- und Geschlechtskrankheiten 1035**
- 30 Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Niere und der ableitenden Harnwege 1065**
- 31 Pflege von Frauen mit gynäkologischen Erkrankungen und bei Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett 1109**
- 32 Pflege von Menschen mit Augenerkrankungen 1191**
- 33 Pflege von Menschen mit Hals-Nasen-Ohren-Erkrankungen 1213**
- 34 Pflege von Menschen mit neurologischen und neurochirurgischen Erkrankungen 1241**
- 35 Pflege von Menschen mit psychischen Erkrankungen 1295**

Laborwerte

- 36 Laborwerte 1343**

Register

Pflege in besonderen Bereichen (→ online)

- 37 Grundlagen der Anästhesiologie und Anästhesiepflege e1349**
- 38 Pflege in der Operationsabteilung e1382**
- 39 Grundlagen der Intensivmedizin und Intensivpflege e1398**

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen der Pflege

1	Menschenbilder und Ethik	1
1.1	Menschenbilder	2
1.2	Der pflegebedürftige Mensch in unserer Gesellschaft	4
1.3	Moral, Ethos, Ethik und verantwortliches Handeln	6
1.4	Ethik in der Pflege	11
1.5	Ethik im Gesundheitswesen	15

2	Pflege als Beruf und Profession	19
2.1	Entwicklung der beruflichen Pflege	20
2.2	Lebenslanges Lernen in der Pflege	22
2.3	Pflegerverständnis und pflegerisches Handeln	29
2.4	Pflege vom Beruf zur Profession	34
2.5	Berufliche Interessenvertretungen in der Pflege	37

3	Pflege in der gesundheitlichen Versorgung ..	41
3.1	Berufe und Einrichtungen der Versorgung ..	42
3.2	Sozialrechtlich geregelte Pflege- und Gesundheitsleistungen	44
3.3	Finanzierung von Pflege und Versorgung	46
3.4	Bedarfserfassung, Dokumentation und Abrechnung von Pflegeleistungen	49

3.5	Organisation der Pflege: Qualifikation, Arbeitsbereiche, Instrumente, Aufgaben und Funktionen	52
3.6	Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement: Regelungen, Instrumente und Verfahren	61
3.7	Rechtliche Rahmenbedingungen	74

4	Pflegewissenschaft	81
4.1	Pflege als Wissenschaft	82
4.2	Pflegeforschung	83
4.3	Pflegetheorien und Pflegemodele	93

5	Lebensphasen	109
5.1	Entwicklungspsychologie	110
5.2	Sozialisation	114
5.3	Suche nach dem Lebenssinn	115
5.4	Bei der Bewältigung unterstützen	123
5.5	Begleitung in den einzelnen Lebensphasen ..	127

6	Pflege als Interaktion	151
6.1	Personenbezogene Interaktion	152
6.2	Pflege als kommunikativer Prozess	162
6.3	Kommunikationsmodelle	168
6.4	Gespräche führen	172
6.5	Konfliktmanagement	175
6.6	Interaktion in Gruppen und Teams	177
6.7	Umgang mit emotionalen Grenzsituationen ..	179

7	Patienten- und Familienedukation: Informieren – Schulen – Beraten	185
7.1	Patientenedukation	186
7.2	Information von Patienten und Angehörigen ..	188
7.3	Schulung von Patienten und Angehörigen	190
7.4	Beratung von Patienten und Angehörigen	192

8	Pflegerische Versorgung des alten Menschen: Begleiten – Unterstützen – Aktivieren	197
8.1	Leben im Alter	198
8.2	Pflegekonzepte bei der Versorgung älterer Menschen	203
8.3	Aktivierung und sinnstiftende Beschäftigung ..	205
8.4	Tagesstrukturierung	208
8.5	Alltagsbewältigung	209
8.6	Altersgerechtes Wohnen	210

9	Gesundheitsförderung und Prävention	215
9.1	Gesundheit, Prävention, Gesundheitsförderung	216
9.2	Gesundheitsförderung in Gesellschaft und Politik	227
9.3	Pflege und Gesundheitsförderung	229
9.4	Berufliche Gesundheitsförderung für Pflegende	231

10	Rehabilitation	239
10.1	Bedeutung von Rehabilitation und Pflege	240
10.2	Rahmenbedingungen von Rehabilitation	241
10.3	Zusammenhang von Pflege und Rehabilitation	247
10.4	Rehabilitationsschwerpunkte in speziellen Altersgruppen	250
10.5	Rehabilitationsschwerpunkte bei ausgewählten Krankheitsgeschehen	253

11	Pflege in der Endphase des Lebens	263	13.4	Körpertemperatur	367
11.1	Palliativpflege und Hospizbewegung	264	13.4.1	Physiologische Grundlagen	367
11.2	Rechtliche Grundlagen und ethische Fragen am Ende des Lebens	266	13.4.2	Beobachtungskriterien, Datenerhebung und Dokumentation	368
11.3	Sterben	270	13.4.3	Normalzustand	371
11.4	Leben im Bewusstsein des nahenden Todes	272	13.4.4	Pathologische Veränderungen	371
11.5	Aufgaben der Pflegenden in der Sterbebegleitung	274	13.4.5	Pflegerische Interventionen	374
11.6	Maßnahmen nach Eintritt des Todes	284	13.4.6	Schweiß	375
11.7	Trauer	287	13.5	Haut	377
			13.5.1	Haut	377
			13.5.2	Mund und Zähne	403
			13.5.3	Haare	413
			13.5.4	Finger- und Zehennägel	414
12	Pflegeprozess	293	13.6	Ernährung	417
12.1	Pflegeprozess-Modelle	295	13.6.1	Physiologische Grundlagen	417
12.2	Informationssammlung	295	13.6.2	Beobachtungskriterien, Datenerhebung und Dokumentation	425
12.3	Erfassen von Pflegeproblemen und Ressourcen, Stellen von Pflegediagnosen	297	13.6.3	Normalzustand	428
12.4	Festlegen von Pflegezielen	299	13.6.4	Pathologische Veränderungen	430
12.5	Planung der Pflegemaßnahmen	299	13.6.5	Pflegerische Interventionen	432
12.6	Durchführung der Pflegemaßnahmen	300	13.7	Ausscheidung	452
12.7	Auswertung und Ergebnisse	300	13.7.1	Urin	453
12.8	Notwendigkeit und Nutzen der Pflegeplanung	300	13.7.2	Stuhl	469
12.9	Entwicklung einer Pflegefachsprache	301	13.7.3	Erbrechen	487
12.10	Informationsmanagement und Pflegedokumentation	302	13.8	Bewegung	490
12.11	Pflegeassessment	307	13.8.1	Physiologische Grundlagen	490
			13.8.2	Beobachtungskriterien, Datenerhebung und Dokumentation	490
			13.8.3	Normalzustand	491
			13.8.4	Pathologische Veränderungen	492
			13.8.5	Bewegungsmangel und Immobilität	493
13	Beobachten, Beurteilen und Intervenieren	315	13.8.6	Pflegerische Interventionen	494
13.1	Grundlagen	316	13.9	Kommunikation	520
13.1.1	Beobachten	316	13.9.1	Physiologische Grundlagen	520
13.1.2	Beurteilen	319	13.9.2	Beobachtungskriterien, Datenerhebung und Dokumentation	520
13.1.3	Intervenieren	320	13.9.3	Normalzustand	521
13.2	Atmung	330	13.9.4	Pathologische Veränderungen und pflegerische Interventionen	521
13.2.1	Physiologische Grundlagen	331	13.10	Schlaf	528
13.2.2	Beobachtungskriterien, Datenerhebung und Dokumentation	331	13.10.1	Physiologische Grundlagen	528
13.2.3	Normalzustand	332	13.10.2	Beobachtungskriterien, Datenerhebung und Dokumentation	529
13.2.4	Physiologische und pathologische Veränderungen	333	13.10.3	Normalzustand	530
13.2.5	Pflegerische Interventionen	337	13.10.4	Pathologische Veränderungen/ Schlafstörungen	531
13.3	Herz-Kreislauf-System	355	13.10.5	Pflegerische Interventionen	532
13.3.1	Puls	355			
13.3.2	Blutdruck	358			
13.3.3	Pflegerische Interventionen	362			

Inhaltsverzeichnis

13.11	Bewusstsein	543	17	Heilmethoden und Aufgaben der Pflegenden bei der Therapie	623
13.11.1	Physiologische Grundlagen	543	17.1	Einführung	624
13.11.2	Beobachtungskriterien, Datenerhebung und Dokumentation, Normalzustand	544	17.2	Arzneimitteltherapie	625
13.11.3	Pathologische Veränderungen	544	17.3	Injektionen	634
13.11.4	Pflege von Menschen mit Wahrnehmungs-veränderungen: Basale Stimulation®	546	17.4	Infusionen	643
14	Pflege von Menschen mit Schmerzen	553	17.5	Künstliche Ernährung	652
14.1	Physiologische Grundlagen	555	17.6	Strahlentherapie	655
14.2	Schmerzassessment und Dokumentation	559	17.7	Invasive Heilverfahren: Interventionelle radiologische Therapie	656
14.3	Pflegerische Interventionen	563	17.8	Wundversorgung	656
14.4	Medikamentöse Schmerztherapie	567	17.9	Invasive Heilverfahren: Operation	673
14.5	Weitere schmerztherapeutische Verfahren	572	17.10	Transplantationen	683
15	Sofortmaßnahmen in der Pflege	575	17.11	Physikalische Therapie	685
15.1	Was ist ein Notfall?	576	17.12	Ergotherapie	686
15.2	Die ersten Maßnahmen im Notfall	577	17.13	Entspannungstechniken	686
15.3	Die ersten Maßnahmen im Detail	577	17.14	Naturheilverfahren	687
15.4	Die kardiopulmonale Reanimation	579			
15.5	Versorgung von Verletzungen	585			
15.6	Vorgehen bei Schock	587			
15.7	Erste Hilfe bei Intoxikationen und Rauschzuständen	589			
15.8	Erste Hilfe bei Verätzungen	591			
15.9	Erste Hilfe bei Verbrennungen und Kälteschäden	592			
15.10	Erste Hilfe bei Stromunfällen	595			
15.11	Erste Hilfe bei Ertrinken	595			
15.12	Erste Hilfe bei epileptischen Anfällen	596			
15.13	Erste Hilfe bei Verschlucken	596			
15.14	Erste Hilfe bei Nadelstichverletzungen	597			
15.15	Massenanfall von Verletzten, Erkrankten und Beteiligten (MANV)	597			
16	Der Weg zur Diagnose und die Mithilfe der Pflegenden bei der Diagnosefindung	601	19	Pflege von Menschen mit Kreislauf- und Gefäßerkrankungen	723
16.1	Einführung	602	19.1	Pflege von Menschen mit Kreislauf- und Gefäßerkrankungen	724
16.2	Ärztliche Anamnese	603	19.2	Hauptbeschwerden	727
16.3	Körperliche Untersuchung	605	19.3	Der Weg zur Diagnose	730
16.4	Funktionsdiagnostik	606	19.4	Blutdruckregulationsstörungen	731
16.5	Labordiagnostik	606	19.5	Erkrankungen der Arterien	735
16.6	Bildgebende Diagnoseverfahren	611	19.6	Thrombozytenaggregationshemmung, Antikoagulation und Lyse	741
16.7	Invasive Diagnoseverfahren	618	19.7	Erkrankungen der Venen	744
16.8	Untersuchungsmethoden in der Pathologie ..	620	19.8	Gefäßverletzungen	748
16.9	Diagnoseklassifikationen: ICD-Diagnoseklassifikation	621	19.9	Arteriovenöse Fisteln	749

20	Pflege von Menschen mit Lungenerkrankungen	751
20.1	Pflege von Menschen mit Lungenerkrankungen	752
20.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	760
20.3	Der Weg zur Diagnose	760
20.4	Infektiöse Erkrankungen der Atmungsorgane ..	764
20.5	Chronisch-obstruktive Lungenerkrankungen ..	770
20.6	Asthma bronchiale	772
20.7	Interstitielle Lungenerkrankungen/ Lungenfibrosen	776
20.8	Bösartige Lungentumoren	777
20.9	Pneumothorax	779
20.10	Erkrankungen des Lungenkreislaufs	780
20.11	Schlafapnoesyndrom	782
20.12	Pleuraerkrankungen	782
20.13	Mukoviszidose	783
20.14	ARDS	784
20.15	Erkrankungen des Mediastinums	785
21	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts	787
21.1	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts	788
21.2	Hauptbeschwerden	791
21.3	Der Weg zur Diagnose	796
21.4	Ösophaguserkrankungen	798
21.5	Erkrankungen des Magens	802
21.6	Erkrankungen des Dünn- und Dickdarms	807
21.7	Erkrankungen der Analregion	819
21.8	Erkrankungen des Bauchfells: Peritonitis	820
21.9	Hernien	821
22	Pflege von Menschen mit Erkrankungen von Leber, Gallenwegen, Pankreas und Milz	825
22.1	Pflege von Menschen mit Erkrankungen von Leber, Gallenwegen, Pankreas und Milz	826
22.2	Hauptbeschwerden	826
22.3	Der Weg zur Diagnose	828
22.4	Erkrankungen der Leber	830
22.5	Erkrankungen von Gallenblase und Gallenwegen	838
22.6	Erkrankungen des Pankreas	842
22.7	Erkrankungen der Milz	846
23	Pflege von Menschen mit endokrinologischen, stoffwechsel- und ernährungsbedingten Erkrankungen	849
23.1	Angeborene Hormon- und Stoffwechselstörungen	850
23.2	Erkrankungen der Hypophyse	851
23.3	Schilddrüsenerkrankungen	852
23.4	Erkrankungen der Nebenschilddrüsen	857
23.5	Erkrankungen der Nebennierenrinde	858
23.6	Diabetes mellitus	860
23.7	Ernährungsbedingte Erkrankungen	875
23.8	Hyperurikämie und Gicht	879
23.9	Diabetes insipidus	879
23.10	Neuroendokrine Neoplasien	880
23.11	Alpha-1-Antitrypsin-Mangel	881
24	Pflege von Menschen mit hämatologischen und onkologischen Erkrankungen	883
24.1	Pflege von Menschen mit hämatologischen und onkologischen Erkrankungen	884
24.2	Grundlagen der Onkologie	889
24.3	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	890
24.4	Der Weg zur Diagnose	891
24.5	Therapiemaßnahmen in der Hämatologie und Onkologie	895
24.6	Erkrankungen der roten Blutzellen	904
24.7	Erkrankungen der weißen Blutzellen	906
24.8	Maligne Lymphome	908
24.9	Hämorrhagische Diathesen	909
24.10	Erkrankungen des lymphatischen Systems ...	911
25	Pflege von Menschen mit rheumatischen Erkrankungen	913
25.1	Pflege von Menschen mit rheumatischen Erkrankungen	914
25.2	Einteilung rheumatischer Erkrankungen	916
25.3	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	917
25.4	Der Weg zur Diagnose	918
25.5	Behandlungsstrategien in der Rheumatologie	919
25.6	Entzündlich-rheumatische Gelenkerkrankungen	921
25.7	Kollagenosen	925
25.8	Vaskulitiden	929
25.9	Fibromyalgiesyndrom	929

26	Pflege von Menschen mit orthopädischen und traumatologischen Erkrankungen	931	29	Pflege von Menschen mit Haut- und Geschlechtskrankheiten	1035
26.1	Pflege von Menschen mit orthopädischen und traumatologischen Erkrankungen	933	29.1	Pflege von Menschen mit Haut- und Geschlechtskrankheiten	1036
26.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	936	29.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	1037
26.3	Der Weg zur Diagnose	938	29.3	Der Weg zur Diagnose	1040
26.4	Orthopädische und traumatologische Behandlungsstrategien	941	29.4	Dermatologische Behandlungsstrategien	1041
26.5	Allgemeine Traumatologie	950	29.5	Erregerbedingte Erkrankungen	1046
26.6	Systemische Knochenerkrankungen, Infektionen und Tumoren	959	29.6	Allergisch bedingte Hauterkrankungen und Urtikaria	1052
26.7	Erkrankungen und Verletzungen von Kopf, Wirbelsäule und Rumpf	965	29.7	Ekzematöse Hauterkrankungen	1055
26.8	Erkrankungen und Verletzungen von Schultergürtel und Oberarm	971	29.8	Psoriasis vulgaris	1058
26.9	Erkrankungen und Verletzungen von Ellenbogen und Unterarm	973	29.9	Tumoren der Haut	1059
26.10	Erkrankungen und Verletzungen von Handgelenk und Hand	974	29.10	Akne und aknähnliche Erkrankungen	1062
26.11	Erkrankungen und Verletzungen von Beckengürtel und Oberschenkel	975	29.11	Erkrankungen der Haare und Nägel	1063
26.12	Erkrankungen und Verletzungen von Knie und Unterschenkel	980	30	Pflege von Menschen mit Erkrankungen der Niere und der ableitenden Harnwege	1065
26.13	Erkrankungen und Verletzungen von Sprunggelenk und Fuß	983	30.1	Pflege von Menschen mit nephrologischen und urologischen Erkrankungen	1067
27	Pflege von Menschen mit Infektionskrankheiten	987	30.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	1074
27.1	Pflege von Menschen mit Infektionskrankheiten	989	30.3	Der Weg zur Diagnose	1076
27.2	Grundbegriffe der klinischen Infektionslehre	992	30.4	Erkrankungen von Harnblase und Harnröhre	1080
27.3	Infektionsprophylaxe	996	30.5	Erkrankungen der Nieren und Harnleiter	1083
27.4	Der Weg zur Diagnose	997	30.6	Erkrankungen der Prostata	1094
27.5	Sepsis	1000	30.7	Erkrankungen von Hoden und Nebenhoden ..	1098
27.6	Bakterielle Infektionen	1001	30.8	Erkrankungen des Penis	1101
27.7	Virale Infektionen	1009	30.9	Sexualfunktionsstörungen des Mannes	1102
27.8	Infektionen durch Pilze (Mykosen)	1014	30.10	Störungen des Wasser- und Elektrolythaushalts	1103
27.9	Infektionen durch Protozoen	1016	30.11	Störungen des Säure-Basen-Haushalts	1107
27.10	Wurmerkrankungen	1018	31	Pflege von Frauen mit gynäkologischen Erkrankungen und bei Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	1109
27.11	Meldepflicht bei Infektionskrankheiten	1020	31.1	Pflege von Frauen mit gynäkologischen Erkrankungen und bei Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	1111
28	Pflege von Menschen mit Erkrankungen des Immunsystems	1023	31.2	Hauptbeschwerden	1116
28.1	Immundefekte	1024	31.3	Der Weg zur Diagnose	1118
28.2	Allergien	1028	31.4	Erkrankungen der Brust	1124
28.3	Autoimmunerkrankungen	1032	31.5	Erkrankungen der Tuben und der Ovarien	1130
			31.6	Erkrankungen des Uterus	1132
			31.7	Descensus uteri	1134
			31.8	Endometriose	1135

31.9	Erkrankungen von Vulva und Vagina	1136
31.10	Klimakterisches Syndrom	1138
31.11	Empfängnisverhütung	1139
31.12	Sterilität und Infertilität	1140
31.13	Betreuung von Schwangeren	1142
31.14	Schwangerschaftsabbruch	1147
31.15	Pathologische Schwangerschaft	1148
31.16	Untersuchungen vor oder während der Geburt	1157
31.17	Physiologische Geburt	1160
31.18	Erstversorgung des Neugeborenen	1164
31.19	Pathologische Geburt	1164
31.20	Übernahme der Wöchnerin aus dem Kreißsaal	1168
31.21	Physiologisches Wochenbett	1169
31.22	Erkrankungen im Wochenbett	1174
31.23	Pflege des Neugeborenen	1176
31.24	Kranke und gefährdete Neugeborene	1179
32	Pflege von Menschen mit Augenerkrankungen	1191
32.1	Pflege von Menschen mit Augenerkrankungen	1192
32.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	1197
32.3	Der Weg zur Diagnose	1199
32.4	Arzneimittel in der Augenheilkunde	1201
32.5	Erkrankungen von Augenlid und Tränенorganen	1203
32.6	Erkrankungen von Bindehaut und Hornhaut	1203
32.7	Katarakt	1205
32.8	Glaukom	1206
32.9	Glaskörpererkrankungen	1207
32.10	Erkrankungen von Netzhaut und Sehnerv	1208
32.11	Brechungsfehler	1210
32.12	Schielen	1211
33	Pflege von Menschen mit Hals-Nasen-Ohren-Erkrankungen	1213
33.1	Pflege von Menschen mit Hals-Nasen-Ohren-Erkrankungen	1214
33.2	Hauptbeschwerden und Leitbefunde	1221
33.3	Der Weg zur Diagnose	1222
33.4	Erkrankungen des Ohrs	1224
33.5	Erkrankungen von Nase, Nasennebenhöhlen und Nasopharynx	1228
33.6	Erkrankungen von Lippen, Mundhöhle und Oropharynx	1232
33.7	Erkrankungen des Hypopharynx	1234
33.8	Erkrankungen des Larynx	1234
33.9	Erkrankungen der Trachea	1238
33.10	Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen	1239
33.11	Halszysten	1240
34	Pflege von Menschen mit neurologischen und neurochirurgischen Erkrankungen	1241
34.1	Pflege von Menschen mit neurologischen und neurochirurgischen Erkrankungen	1243
34.2	Hauptbeschwerden	1244
34.3	Der Weg zur Diagnose	1249
34.4	Fehlbildungen und Entwicklungsstörungen des Nervensystems	1252
34.5	Intrakranielle Druckerhöhung	1254
34.6	Durchblutungsstörungen und Blutungen des ZNS: Schlaganfall	1256
34.7	Weitere Durchblutungsstörungen und Blutungen des ZNS	1267
34.8	Epileptische Anfälle und Epilepsie	1269
34.9	Infektiöse und entzündliche Erkrankungen des ZNS	1272
34.10	Degenerative Erkrankungen des zentralen Nervensystems	1276
34.11	Tumoren des Nervensystems	1282
34.12	Verletzungen des ZNS	1284
34.13	Kopf- und Gesichtsschmerz	1286
34.14	Erkrankungen des peripheren Nervensystems	1288
34.15	Neuromuskuläre Erkrankungen und Muskelerkrankungen	1292
35	Pflege von Menschen mit psychischen Erkrankungen	1295
35.1	Pflege von Menschen mit psychischen Erkrankungen	1298
35.2	Leitbefunde und Weg zur Diagnose	1307
35.3	Psychopharmaka	1311
35.4	Psychotherapie	1315
35.5	Einteilungen psychischer Erkrankungen	1317
35.6	Erkrankungen des schizophrenen Formenkreises	1317
35.7	Affektive Störungen	1320
35.8	Abhängigkeit	1324
35.9	Belastungs- und Anpassungsstörungen	1329
35.10	Angst- und Zwangsstörungen	1329
35.11	Dissoziative Störungen	1331

35.12	Persönlichkeitsstörungen	1331
35.13	Organisch bedingte psychische Störungen ...	1333
35.14	Ausgewählte Aspekte der Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie	1334
35.15	Psychosomatische Störungen	1339
35.16	Suizid	1339

Laborwerte

36	Laborwerte	1343
-----------	-------------------------	-------------

Register

Pflege in besonderen Bereichen (→ online)

37	Grundlagen der Anästhesiologie und Anästhesiepflege	e1349
37.1	Einführung in die Anästhesiologie und Anästhesiepflege	e1350
37.2	Grundlagen der Anästhesie	e1350
37.3	Die wichtigsten Arzneimittel in der Anästhesie	e1352
37.4	Narkosesysteme und Narkosegeräte	e1355
37.5	Beatmung in der Anästhesie	e1357
37.6	Der Anästhesiearbeitsplatz	e1358
37.7	Vorbereitung des Patienten	e1360
37.8	Allgemeinanästhesie	e1361
37.9	Regionalanästhesie	e1369
37.10	Betreuung nach der Narkose	e1376
37.11	Narkosezwischenfälle und Narkosekomplikationen	e1378
37.12	Anästhesie in besonderen Situationen	e1379

38	Pflege in der Operationsabteilung	e1382
38.1	Aufbau einer Operationsabteilung	e1383
38.2	Ablauf einer größeren Operation	e1389

39	Grundlagen der Intensivmedizin und Intensivpflege	e1398
39.1	Besonderheiten und Organisation einer Intensivstation	e1399
39.2	Intensivüberwachung	e1403
39.3	Beatmungstherapie	e1408