

Inhaltsübersicht

TEIL I Grundlagen der Neurologie

- 1 Umgang mit dem Patienten ... 23
- 2 Pflege in der Neurologie ... 26
- 3 Untersuchungsmethoden ... 41

TEIL II Spezielles neurologisches Wissen

- 4 Krankheiten des Gehirns ... 85
- 5 Krankheiten von Gehirn und Rückenmark ... 151
- 6 Krankheiten des Rückenmarks ... 173
- 7 Krankheiten der peripheren Nerven und der Muskeln ... 204
- 8 Epilepsien und epileptische Anfälle ... 226
- 9 Neurologische Schmerzsyndrome ... 247

TEIL III Grundlagen der Psychiatrie

- 10 Psychische Störungen: Wesen, Ursachen, traditionelle und aktuelle Klassifikation ... 253
- 11 Diagnostik in der Psychiatrie ... 258
- 12 Therapie in der Psychiatrie ... 272
- 13 Notfälle, Suizidalität, Krisenintervention ... 332
- 14 Ethische und rechtliche Aspekte ... 339

TEIL IV Spezielles psychiatrisches Wissen

- 15 Psychosen aus dem schizophrenen Formenkreis ... 345
- 16 Affektive Störungen ... 365
- 17 Organische psychische Störungen ... 380
- 18 Störungen durch psychotrope Substanzen ... 406
- 19 Neurotische Störungen ... 423
- 20 Somatoforme Störungen ... 436
- 21 Reaktionen auf schwere Belastungen ... 440
- 22 Persönlichkeitsstörungen ... 445
- 23 Abnorme Gewohnheiten, Störungen der Impulskontrolle und sonstige Verhaltensstörungen ... 465
- 24 Essstörungen ... 468
- 25 Schlafstörungen ... 474
- 26 Störungen der Sexualität und Geschlechtsidentität ... 477
- 27 Intelligenzminderung ... 482
- 28 Störungen mit Beginn im Kindes- oder Jugendalter ... 487

Anhang

- Kontakt- und Internetadressen ... 494
- Literatur ... 496
- Sachverzeichnis ... 501

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen der Neurologie

1	Umgang mit dem Patienten	23
	<i>Walter F. Haupt</i>	
1.1	Begegnung mit Patienten	23
1.1.1	Bewusstlose Patienten.....	23
1.1.2	Schmerzpatienten	23
1.1.3	Patienten mit Anpassungs-schwierigkeiten.....	23
1.1.4	Sterbende Patienten.....	23
1.2	Einbindung des Patienten in den Krankenhausalltag	24
1.3	Umgang mit Angehörigen.....	24
1.4	Anforderungen an das therapeutische Team	24
	1.4.1 Begleitung von Patienten	24
2	Pflege in der Neurologie	26
	<i>Walter F. Haupt</i>	
2.1	Einführung	26
	2.5.2 Pflege in der Rehabilitation.....	30
	2.5.3 Pflege in einer Rehabilitations-einrichtung am Beispiel der neurologischen Rehabilitation	33
2.2	Pflegerische Behandlung in der Neurologie	26
2.2.1	Allgemeine Aspekte der pflegerischen Behandlung in der Neurologie	26
2.2.2	Spezielle Aspekte der pflegerischen Behandlung in der Neurologie	27
2.6	Pflege in einer MS-Klinik	36
	<i>Heike Jakobs</i>	
2.6.1	Besonderheiten einer MS-Klinik ..	36
2.6.2	Anforderungen an die Pflege	36
2.3	Pflege auf einer neurologischen Intensivstation	28
2.3.1	Bewusstlose Patienten.....	28
2.3.2	Pflegerische Tätigkeiten.....	29
2.7	Pflege in einer Parkinson-Spezialklinik.....	38
	<i>Ilona Csoti, Carmen Boczkowski*, Ferenc Fornadi*</i>	
2.4	Pflege in einer Stroke-Unit	29
2.7.1	Besonderheiten einer Parkinson-Spezialklinik	38
2.5	Pflege in einer Rehabilitationsklinik	30
	<i>Cindy Scharrer, Alexandra Jall*</i>	
2.7.2	Anforderungen an die Pflege	39
2.5.1	Was ist Rehabilitation?	30
3	Untersuchungsmethoden.....	41
	<i>Walter F. Haupt</i>	
3.1	Einführung	41
3.1.1	Vorgeschichte	41
3.1.2	Neurologische Untersuchung	41
3.1.3	Zusatzuntersuchungen	41
3.2	Vorgeschichte	41
3.2.1	Vorgehen bei der Anamnese-erhebung	41
3.2.2	Krankheitsanamnese	42

3.3	Allgemeiner und interner Befund.....	42	3.9	Pflegeschwerpunkt: Lumbalpunktion (LP).....	66
3.4	Neurologische Untersuchung ...	42	3.9.1	Vorbereitung	66
3.4.1	Hirnnerven.....	43	3.9.2	Durchführung	67
3.4.2	Motorisches System	50	3.9.3	Nachsorge.....	69
3.4.3	Reflexe	52			
3.4.4	Sensibles System	56	3.10	Neuroradiologische Untersuchungen	70
3.4.5	Koordination	59	3.10.1	Computertomografie (CT)	70
3.4.6	Sprache und andere neuro- psychologische Leistungen	59	3.10.2	Kernspintomografie, Magnet- resonanztomografie (MRT)	72
3.5	Vegetative Funktionen	61	3.10.3	Kontrastmittelverfahren.....	74
3.6	Psychischer Befund	61	3.10.4	Untersuchungen mit radioaktiven Isotopen	76
3.6.1	Bewusstsein.....	61	3.10.5	Elektrophysiologische Untersuchungen	76
3.7	Neurologische Syndrome.....	62	3.10.6	Doppler-Sonografie.....	80
3.8	Zusatzuntersuchungen in der Neurologie	63	3.10.7	Biopsien	81
3.8.1	Aufklärung und Einwilligung.....	64			
3.8.2	Vorbereitung	64			
3.8.3	Liquoruntersuchungen	64			

Spezielles neurologisches Wissen

4	Krankheiten des Gehirns	85			
	<i>Walter F. Haupt</i>				
4.1	Einführung	85	4.3	Pflegeschwerpunkt: Hemiplegie	95
4.1.1	Durchblutungsstörungen des Gehirns.....	85		<i>Michaela Friedhoff</i>	
4.1.2	Tumoren des Gehirns und seiner Hüllen	85	4.3.1	Therapeutisch aktivierende Pflege nach dem Bobath-Konzept.....	96
4.1.3	Schädel-Hirn-Traumen	85	4.3.2	Fundamente des Bobath-Konzepts.	97
4.1.4	Infektiös-entzündliche Erkrankungen des Gehirns.....	85	4.3.3	Auswirkungen auf den Patienten nach einem Schlaganfall.....	99
4.1.5	Extrapyramide Erkrankungen ...	85	4.3.4	Sich bewegen können.....	102
4.1.6	Frühkindliche Hirnschäden.....	85	4.3.5	Sich waschen und kleiden können .	109
			4.3.6	Kommunizieren können.....	111
			4.3.7	Essen und Trinken können.....	111
4.2	Durchblutungsstörungen des Gehirns.....	85	4.4	Tumoren und andere raumfordernde Prozesse	112
4.2.1	Anatomie und Physiologie.....	85		Gutartige Tumoren	113
4.2.2	Durchblutungsstörungen des arteriellen Systems, Schlaganfall...	87	4.4.1	Bösartige Tumoren	115
4.2.3	Durchblutungsstörungen des venösen Systems	93	4.4.2	Hirnmetastasen.....	115
4.2.4	Therapie bei Durchblutungs- störungen des Gehirns	94	4.4.3	Therapie bei raumfordernden intrakraniellen Prozessen.....	115
			4.4.4		

4.5	Pflegeschwerpunkt: Oncologische Erkrankungen des ZNS	116	4.8.4	Prophylaktische Maßnahmen	135
	<i>Clarissa Schaumburg-Bähr, Silvia Starke*</i>		4.8.5	Besonderheiten bei Meningo- kokken-Meningitis	136
4.5.1	Aufnahmesituation	116	4.9	Extrapyramidal Erkrankungen (Bewegungsstörungen)	137
4.5.2	Präoperative Situation	117	4.9.1	Parkinson-Syndrom	137
4.5.3	Postoperative Situation	117	4.10	Pflegeschwerpunkt: Morbus Parkinson	139
4.5.4	Therapieformen	118		<i>Ilona Csoti, Carmen Boczkowski*, Ferenc Fornadi*</i>	
4.5.5	Prioritäten in der neuro- onkologischen Pflege	119	4.10.1	Wichtiges Grundlagenwissen für den Umgang mit Parkinson- Patienten	139
4.5.6	Begleiterkrankungen	119	4.10.2	Unterstützung bei der ATL „Umgebung gestalten“	140
4.5.7	Notfallsituationen in der Betreuung neuroonkologischer Patienten	120	4.10.3	Unterstützung bei der ATL „Waschen und Kleiden“	141
4.5.8	Nachsorge	120	4.10.4	Unterstützung bei der ATL „Essen und Trinken“	142
4.6	Schädel-Hirn-Traumen	121	4.10.5	Unterstützung bei der ATL „Ausscheiden“	143
4.6.1	Schädelprellungen und -frakturen	121	4.10.6	Unterstützung bei der ATL „Sich bewegen“	143
4.6.2	Schädelverletzungen mit Hirnbeteiligung	122	4.10.7	Unterstützung bei der ATL „Wach sein und schlafen“	145
4.6.3	Therapie bei traumatischen Schäden des Gehirns	126	4.10.8	Unterstützung bei der medikamentösen Therapie	145
4.7	Infektiös-entzündliche Erkrankungen	126	4.10.9	Chorea Huntington	146
4.7.1	Eitrige Meningitiden	126	4.10.10	Torticollis dystonicus, Torsions- dystonie und andere extrapyra- midale Bewegungsstörungen	147
4.7.2	Nicht eitrige Meningitiden	128			
4.7.3	Enzephalitiden	129			
4.7.4	Hirnabszesse	131			
4.7.5	Therapie bei Meningitiden und Enzephalitiden	131			
4.8	Pflegeschwerpunkt: Meningitis. Johann Schmuck	131			
4.8.1	Unterstützung bei diagnostischen Maßnahmen	131	4.11	Frühkindliche Hirnschädigungen und Missbildungen des Gehirns	148
4.8.2	Überwachung	132	4.11.1	Missbildungen des Gehirns	148
4.8.3	Pflegerische Maßnahmen in Abhängigkeit von psychischen und physischen Einschränkungen	133	4.11.2	Zerebrale Kinderlähmung	148

5 Krankheiten von Gehirn und Rückenmark 151

Walter F. Haupt

5.1	Einführung	151	5.2	Infektiös-entzündliche Erkrankungen	151
5.1.1	Lues	151		Poliomyelitis	151
5.1.2	Borreliose	151	5.2.1	Gürtelrose (Zoster)	152
5.1.3	Multiple Sklerose	151	5.2.2	Tetanus	153
			5.2.3		

5.2.4	Luische Erkrankungen des Nervensystems	154	5.5.2	Streckspastik, Multiple Sklerose ...	162
5.2.5	Borreliosen	156	5.5.3	Beugespastik	164
			5.5.4	Adduktorenspastik	165
			5.5.5	Paresen	165
5.3	Multiple Sklerose (Encephalomyelitis disseminata)	157	5.5.6	Ataxie	165
			5.5.7	Gleichgewichtsstörungen	166
			5.5.8	Unterstützung bei der	
5.4	Degenerative Erkrankungen von Gehirn und Rückenmark....	160	5.5.9	ATL „Sich waschen und kleiden“ ...	166
5.4.1	Spinozerebellare Heredoataxien...	160		Unterstützung bei der	
5.4.2	Friedreich-Krankheit	160	5.5.10	ATL „Essen und Trinken“	167
5.4.3	Nonne-Marie-Krankheit	161		Unterstützung bei der	
5.4.4	Olivopontozerebelläre Atrophien ..	161	5.5.11	ATL „Ausscheiden“	168
5.4.5	Therapie der Heredoataxien	161		Unterstützung der ATL	
			5.5.12	„Sich als Frau oder Mann fühlen“ ...	170
5.5	Pflegeschwerpunkt: Multiple Sklerose	161	5.5.13	Unterstützung bei der	
	<i>Heike Jakobs</i>			ATL „Kommunizieren“	170
5.5.1	Psychische Situation des kranken Menschen.....	161	5.5.14	Unterstützung bei der	
				ATL „Ruhens und Schlafen“	170
				Medikamentöse Therapie bei MS ..	171

6 Krankheiten des Rückenmarks.......... 173

Walter F. Haupt

6.1	Einführung	173	6.5.3	Rückenmarksschäden	
6.1.1	Querschnittslähmungen	173		bei Elektrounfällen	183
6.1.2	Entzündungen und Systematrophien	173	6.5.4	Therapie der traumatischen	
				Rückenmarksschäden.....	183
6.2	Kreislaufbedingte Erkrankungen	174	6.6	Pflegeschwerpunkt:	
6.2.1	Myelomalazien und vaskuläre Kaudasymptome	174		Querschnittslähmung	184
6.2.2	Rückenmarks- und Kaudaschäden durch Gefäßmissbildungen	175	6.6.1	<i>Andreas Wendl</i>	
			6.6.2	Sicherheit	185
			6.6.3	Atmung.....	185
6.3	Raumfordernde spinale Prozesse	175	6.6.4	Kreislauf	187
6.3.1	Spinale Tumoren	175	6.6.5	Temperaturregulation	189
			6.6.6	Haut.....	189
			6.6.7	Mobilität.....	191
6.4	Entzündliche spinale Prozesse ..	178	6.6.8	Ausscheidungen.....	194
6.4.1	Myelitis.....	178	6.6.9	Psychische Situation	196
6.4.2	Epiduralabszess.....	178	6.6.10	Lernen und Beraten.....	196
			6.6.11	Sexualität	197
6.5	Traumatische und mechanische Schädigungen des Rückenmarks und der Kauda	179		Potenzielle Komplikationen.....	197
6.5.1	Syndrom der Querschnittslähmung	180	6.7	Degenerative und stoffwechselbedingte Erkrankungen	198
6.5.2	Offene Schädigungen des Rückenmarks und der Kauda durch Schuss- und Stichverletzungen	182	6.7.1	Syringomyelie und spinaler Gliastift	198

6.7.2	Degeneration des zentralen und peripheren motorischen Neurons (Motoneuron-Erkrankungen).....	199	6.7.3	Funikuläre Spinalerkrankung.....	201
7	Krankheiten der peripheren Nerven und der Muskeln.....		6.8	Fehlbildungen des Rückenmarks	201
	<i>Walter F. Haupt</i>				
7.1	Einführung	204	7.3.3	Medikamentöse Therapie	216
7.1.1	Umschriebene Schädigungen	204	7.3.4	Unterstützung bei schmerzbedingten Einschränkungen.....	216
7.1.2	Polyneuropathien.....	204	7.3.5	Operative Therapie.....	216
7.1.3	Myopathien.....	204	7.3.6	Postoperative Pflegemaßnahmen ..	216
7.2	Umschriebene Schädigungen des peripheren Nervensystems	204	7.3.7	Nachbehandlung.....	217
7.2.1	Wurzelschädigungen	204	7.4	Polyneuropathien	217
7.2.2	Plexusschäden.....	208	7.4.1	Idiopathische Polyneuritis (Guillain-Barré-Syndrom [GBS])...	220
7.2.3	Umschriebene periphere Nervenschäden.....	210	7.5	Myopathien und verwandte Prozesse	220
			7.5.1	Muskeldystrophien.....	220
7.3	Pflegeschwerpunkt: Wurzelschädigung bei Bandscheibenprolaps	214	7.5.2	Seltene Muskelerkrankungen.....	221
	<i>Johann Schmuck</i>		7.5.3	Myasthenie	222
7.3.1	Angepasste Lagerung.....	215	7.5.4	Polymyositis	224
7.3.2	Physiotherapie	216			
8	Epilepsien und epileptische Anfälle				226
	<i>Walter F. Haupt</i>				
8.1	Einführung	226	8.6	Psychische Veränderungen im Rahmen der Epilepsie	234
8.1.1	Einteilung der Epilepsien.....	226	8.6.1	Epileptischer Dämmerzustand....	234
8.1.2	Nichtepileptische Anfallssyndrome	226	8.6.2	Epileptische (organische) Wesensveränderung	234
8.2	Pathophysiologie der Epilepsie	226	8.6.3	Demenz als Folge von Anfällen....	235
8.3	Anfallsarten (Einteilung der Anfälle)	227	8.7	Therapie und psychische Führung.....	235
8.4	Beschreibung der einzelnen Epilepsien	228	8.7.1	Verhalten beim einzelnen Anfall ..	235
8.4.1	Lokalisationsbezogene (fokale) Epilepsien	228	8.7.2	Therapie bei Häufung von Anfällen (Status epilepticus).....	236
8.4.2	Generalisierte Epilepsien.....	229	8.7.3	Dauerbehandlung.....	236
8.4.3	Epileptische Gelegenheitsanfälle ..	231	8.8	Pflegeschwerpunkt: Epilepsie	238
8.4.4	Altersgebundene Epilepsien	232		<i>Cindy Scharrer, Fränze Fischer*, Nicolle Köster*</i>	
8.4.5	Seltene Anfallsformen	233	8.8.1	Pflegemaßnahmen während eines Anfalls	239
8.5	Ursachen der Epilepsie	234			

8.8.2	Unterstützung bei der medikamentösen Therapie	240	8.9	Nichtepileptische Anfallssyndrome.....	244
8.8.3	Unterstützung beim prolongierten Video-EEG-Monitoring.....	241	8.9.1	Synkopen	244
8.8.4	Pflegerische Unterstützung beim präoperativen Video-EEG-Monitoring.....	241	8.9.2	Tetanie	244
8.8.5	Postoperative Pflegemaßnahmen..	243	8.9.3	Panikattacken.....	244
8.8.6	Patienten- und Angehörigen- edukation	243	8.9.4	Narkolepsie	245

9 Neurologische Schmerzsyndrome..... 247

Walter F. Haupt

9.1	Einführung	247	9.3	Beschreibung einzelner Schmerzsyndrome	249
9.1.1	Schmerzursachen	247		Kopfschmerzen	249
9.1.2	Schmerztherapie.....	247	9.3.1	Gesichtsschmerzen.....	250
9.2	Allgemeines	247	9.3.2		
9.2.1	Ursachen und Einteilung	247			
9.2.2	Schmerztherapie.....	249			

Grundlagen der Psychiatrie

10 Psychische Störungen: Wesen, Ursachen, traditionelle und aktuelle Klassifikation..... 253

Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank

10.1	Einführung	253	10.3	Klassifikationen psychischer Störungen.....	254
10.2	Ursachen psychischer Störungen	253	10.3.1	Traditionelle Klassifikation	254
10.2.1	Vulnerabilitäts-Stress-Modell	253	10.3.2	Moderne Klassifikationssysteme ..	255

11 Diagnostik in der Psychiatrie..... 258

Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank

11.1	Einführung	258	11.3	Psychischer Befund	259
			11.3.1	Bewusstsein	259
11.2	Anamnese.....	258	11.3.2	Kognition	260
11.2.1	Aktuelle Anamnese	258	11.3.3	Orientierung	261
11.2.2	Frühere psychiatrische Anamnese ..	258	11.3.4	Formaler Gedankengang	261
11.2.3	Suchtanamnese	258	11.3.5	Inhaltliche Denkstörungen	262
11.2.4	Vegetative Anamnese	258	11.3.6	Wahrnehmungsstörungen.....	263
11.2.5	Somatische Anamnese	258	11.3.7	Ich-Störungen	264
11.2.6	Familienanamnese	258	11.3.8	Affekt.....	264
11.2.7	Biografische Anamnese	258	11.3.9	Angstphänomene	265
11.2.8	Fremdanamnese	259			

11.3.10	Zwangsphänomene	265	11.5.1	Überwachung und Beurteilung von körperlichen und psychischen Basiswerten.....	267
11.3.11	Antrieb und Psychomotorik	265	11.5.2	Pflegeanamnese	268
11.3.12	Motivationslage und Willensäußerungen	266	11.5.3	Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit	268
11.3.13	Soziales Verhalten.....	266			
11.3.14	Eigen- oder Fremdgefährdung	266			
11.3.15	Hinweise auf die Persönlichkeit ...	266	11.6	Zusatzuntersuchungen.....	269
11.4	Körperlicher Befund	267	11.6.1	Testpsychologische Diagnostik....	269
11.5	Pflegeanamnese, Verhaltens- und Verlaufsbeobachtung in der psychiatrischen Pflege ...	267	11.6.2	Laboruntersuchungen	270
	<i>Johannes Kirchhof, Jörg Walter*</i>		11.6.3	Apparative Zusatzdiagnostik.....	270

12 Therapie in der Psychiatrie..... 272

Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank

12.1	Grundzüge der Therapie.....	272	12.3.8	Schulenübergreifende, störungsorientierte Psychotherapie	304
12.1.1	Multidimensionale Therapie.....	272			
12.1.2	Integrativer Ansatz.....	272	12.4	Bewegungs- und Sporttherapie.	305
12.1.3	Aufklärung, Empowerment.....	273		<i>Julia Daners</i>	
12.1.4	Therapeutisches Bündnis, Adherence, Einbeziehung der Familie ...	273	12.4.1	Begriffsbestimmung.....	305
12.1.5	Patientenautonomie vs. Zwang....	273	12.4.2	Ziele der Bewegungs- und Sporttherapie	306
12.1.6	Evidenzbasierte Medizin (EbM), Leitlinien	274	12.4.3	Das Salutogenesekonzept nach Aaron Antonovsky.....	307
12.2	Biologische Behandlungsmethoden	274	12.4.4	Zusammenhang des Kohärenzgefühls zur Bewegungs- und Sporttherapie	308
12.2.1	Pharmakotherapie	274			
12.2.2	Aufgaben der Pflege bei der Pharmakotherapie.....	288	12.5	Ergotherapie und Rehabilitation	310
	<i>Johannes Kirchhof</i>			<i>Christiane Haerlin</i>	
12.2.3	Weitere biologische Behandlungsmethoden	288	12.5.1	Ergotherapie im psychiatrischen Krankenhaus	310
12.3	Psychotherapie.....	289	12.5.2	Medizinische Rehabilitation	313
12.3.1	Psychoanalyse/tiefenpsychologische Psychotherapie	290	12.5.3	Berufliche Rehabilitation oder Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben	313
12.3.2	Verhaltenstherapie.....	292	12.5.4	Ergotherapie in freier Praxis.....	314
12.3.3	Gesprächspsychotherapie/klientenzentrierte Psychotherapie.	296	12.5.5	Abschließende Betrachtungen	314
12.3.4	Weitere Psychotherapieverfahren .	296	12.6	Soziotherapie und Rehabilitation	315
12.3.5	Entspannungsverfahren.....	297		<i>Matthias Albers</i>	
	<i>Julia Daners</i>				
12.3.6	Kognitive Remediation/Training basaler kognitiver Funktionen	303	12.6.1	Historische Entwicklung	316
12.3.7	Besondere Psychotherapiformate.	303	12.6.2	Definition.....	316
			12.6.3	Entwicklungsperspektiven der Soziotherapie	317

12.6.4	Die rechtliche Stellung der Soziotherapie	318	12.7.2	Struktur, Aufbau und personelle Ausstattung einer Psychiatrischen Klinik.....	322
12.6.5	Von der Anstalt in die Gemeinde ..	318	12.7.3	Organisation und Instrumente der Pflege	323
12.6.6	Komplementäre Einrichtungen und Case Management	318	12.7.4	Aufgaben in der Pflege	325
12.6.7	Das Vorgehen bei der Rehabilitation psychisch kranker Menschen	319	12.7.5	Anforderungen, Grenzen und Gefahren für die Pflegenden	327
12.6.8	Integrierte Hilfeplanung – der personenzentrierte Ansatz	319	12.7.6	Umgang mit Gewalt und Aggression/Entstehung und Vermeidung von Gewalt in der Psychiatrie	328
12.7	Pflege in der Psychiatrie.....	321			
	<i>Johannes Kirchhof</i>				
12.7.1	Vom Irrenwärter zur modernen psychiatrischen Pflege	321			
13	Notfälle, Suizidalität, Krisenintervention.....	332			
	<i>Euphyrosyne Gouzoulis-Mayfrank</i>				
13.1	Einführung	332	13.6	Suizidalität/Krisenintervention..	334
13.2	Vigilanzminderung.....	332	13.7	Pflegeschwerpunkt: Behandlung suizidaler Patienten	335
13.3	Verwirrtheit/Delir.....	332		<i>Johannes Kirchhof, Jörg Walter*</i>	
13.4	Erregungszustände	333	13.7.1	Auslöser	336
13.5	Stupor	334	13.7.2	Erkennen von Suizidalität	336
			13.7.3	Umgang mit Suizidalität.....	336
14	Ethische und rechtliche Aspekte.....	339			
	<i>Euphyrosyne Gouzoulis-Mayfrank</i>				
14.1	Einführung	339	14.5	Schuldfähigkeit und psychiatrische Maßregeln	341
14.2	Einwilligungsfähigkeit.....	339	14.5.1	Maßregelvollzug	341
			14.5.2	Unterbringung in einer Entziehungsanstalt	341
14.3	Betreuungsrecht.....	339	14.6	Sicherungsverwahrung.....	341
14.3.1	Antragsstellung	339			
14.3.2	Betreuende Person	340	14.7	Verhandlungs- und Haftfähigkeit	342
14.4	Unfreiwillige Unterbringung und Behandlung in einem psychiatrischen Krankenhaus ...	340	14.8	Geschäftsfähigkeit und Testierfähigkeit.....	342
14.4.1	Unterbringung und Behandlung nach dem Betreuungsgesetz (BTG).	340			
14.4.2	Unterbringung und Behandlung nach den Unterbringungsgesetzen der Bundesländer (Psych-KG)	340			

Spezielles psychiatrisches Wissen

15	Psychosen aus dem schizophrenen Formenkreis	345
	<i>Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank</i>	
15.1	Schizophrenie	345
15.1.1	Geschichte	345
15.1.2	Psychopathologische Symptome ..	345
15.1.3	Formen und Verläufe	351
15.1.4	Häufigkeit, Ursachen, begleitende Befunde	353
15.1.5	Begleitbefunde und Differenzialdiagnose.....	355
15.1.6	Therapie.....	356
15.2	Pflegeschwerpunkt: Pflege bei der Behandlung von Patienten mit Schizophrenie	358
	<i>Johannes Kirchhof, Jörg Walter*</i>	
15.2.1	Kontaktaufnahme und Beziehungsgestaltung	358
15.2.2	Interventionen bei der Betreuung von Menschen mit wahnhaftem Erleben.....	360
15.3	Andere Störungsformen	361
15.3.1	Wahnhaftige Störungen	361
15.3.2	Akute polymorphe psychotische Störung.....	362
15.3.3	Akute schizophreniforme Störung.....	362
15.3.4	Schizotypale Störung.....	362
15.3.5	Psychosen im Wochenbett	362
15.3.6	Schizoaffektive Störungen.....	363
15.3.7	Sonstige Psychosen.....	363
16	Affektive Störungen	365
	<i>Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank</i>	
16.1	Einführung	365
16.2	Psychopathologische Symptome	365
16.2.1	Depression.....	365
16.2.2	Manie	366
16.3	Formen und Verläufe	366
16.3.1	Nosologische Einteilung	367
16.3.2	Einteilung nach der ICD-10-Klassifikation.....	368
16.4	Häufigkeit und Ursachen	369
16.4.1	Neurobiologische Faktoren.....	369
16.4.2	Chronobiologische Veränderungen	369
16.4.3	Belastende Lebensereignisse.....	369
16.4.4	Lerntheoretische Aspekte	370
16.5	Therapie	370
16.5.1	Medikamentöse Behandlung	370
16.5.2	Weitere biologische Behandlungsmethoden	373
16.5.3	Psychotherapie	373
16.5.4	Bewegungs- und Sporttherapie bei Patienten mit Depression	375
16.6	Pflegeschwerpunkt: Pflege bei der Behandlung von Patienten mit Depression	376
	<i>Johannes Kirchhof, Jörg Walter*</i>	
16.6.1	Pflegeschwerpunkt: Die Rolle der Pflege bei der Durchführung der Schlafentzugstherapie	378
	<i>Johannes Kirchhof</i>	
16.6.2	Pflegeschwerpunkt: Die Rolle der Pflege bei der Durchführung der Elektrokrampftherapie	378
	<i>Johannes Kirchhof</i>	

17	Organische psychische Störungen.....	380			
<i>Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank</i>					
17.1	Einführung	380	17.4.6	Neugestaltung des Umfelds	391
17.2	Akute organische psychische Störungen.....	380	17.4.7	Orientierungshilfen in Flur oder Gang.....	391
17.2.1	Delir.....	380	17.4.8	Einrichtung des eigenen Zimmers ..	392
17.2.2	Andere akute organische psychische Störungen.....	381	17.4.9	Dementengerechte Bauten	392
17.3	Chronische organische psychische Störungen.....	382	17.4.10	Schmückende Orientierungshilfen im Wohnbereich	394
17.3.1	Demenzen	382	17.4.11	Geborgenheit fördernde Umgebung	394
17.3.2	Andere chronische organische psychische Störungen.....	388	17.4.12	Altbauten, kleine Heime.....	394
17.4	Pflegeschwerpunkt: Umgang mit dementen Menschen	389	17.4.13	Große „junge“ Altbauten	395
<i>Ute Schmidt-Hackenberg</i>			17.4.14	Flure optisch unterbrechen	395
17.4.1	Die neue Welt	389	17.4.15	Beleuchtung	396
17.4.2	Einfühlamer Umgang mit einem Dementen	390	17.4.16	Verbindungsgänge, Handläufe....	396
17.4.3	Einstellen auf die veränderte Lebenssituation	390	17.4.17	Gestaltung der Eingangsbereiche ..	397
17.4.4	Ausschöpfen der Erinnerungsfähigkeit	390	17.4.18	Mit Dekorationen das Langzeitgedächtnis aktivieren	398
17.4.5	Bewusste Pflege des Langzeitgedächtnisses.....	390	17.4.19	Schaufenster und Schaukästen dekorieren	398
17.5	Exkurs Gerontopsychiatrie.....	404	17.4.20	Orientierung über die Sinne ermöglichen	398
17.4.21	Pflegerische Interventionen in besonderen Situationen.....	400	17.5	Exkurs Gerontopsychiatrie.....	404
18	Störungen durch psychotrope Substanzen	406			
<i>Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank</i>					
18.1	Definitionen und Ursachen	406	18.4	Störungen durch illegale Drogen	415
18.1.1	Bedingungsgefüge der Suchtentstehung	406	18.4.1	Störungen durch Opiate	415
18.2	Alkoholismus	408	18.4.2	Störungen durch Kokain.....	417
18.2.1	Häufigkeit, Symptome, Klassifikationen.....	408	18.4.3	Störungen durch Amphetamine ...	418
18.2.2	Psychiatrische Folgeerkrankungen	409	18.4.4	Störungen durch Cannabis.....	419
18.2.3	Therapie	412	18.4.5	Störungen durch Halluzinogene ..	420
18.3	Abhängigkeit von Medikamenten	413	18.4.6	LSD-ähnliche Halluzinogene	420
18.3.1	Benzodiazepine	413	18.4.7	„Atypische“ Halluzinogene	421
18.3.2	Weitere Medikamente mit Abhängigkeitspotenzial.....	414	18.4.8	Ecstasy (MDMA)	421
18.5	Polytoxikomanie (polyvalente Sucht)	421			

19	Neurotische Störungen.....	423					423
	<i>Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank</i>						
19.1	Angststörungen	423	19.3	Zwangsstörungen	430		
19.1.1	Spezifische Phobie	423					
19.1.2	Soziale Phobie	424	19.4	Behandlung von Zwangspatienten.....	431		
19.1.3	Agoraphobie	425		<i>Johannes Kirchhof</i>			
19.1.4	Panikstörung	425					
19.1.5	Generalisierte Angststörung	427	19.4.1	Vorbereitung des Patienten	431		
19.1.6	Komorbidität von Angststörungen mit anderen psychischen Störungen	427	19.4.2	Reduzierung und Unterdrückung der Zwangshandlung	432		
19.2	Pflegeschwerpunkt: Behandlung von Angstpatienten.....	427	19.5	Konversionsstörungen (Dissoziative Störungen)	432		
	<i>Johannes Kirchhof, Jörg Walter*</i>						
19.2.1	Herantreten an den angstefüllten Menschen	427	19.6	Sonstige neurotische Störungen	434		
19.2.2	Begleitung bei speziellen Therapieformen	429	19.6.1	Neurasthenie.....	434		
			19.6.2	Depersonalisations-/ Derealisationssyndrom	434		
20	Somatoforme Störungen.....	436					
	<i>Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank</i>						
20.1	Einführung.....	436	20.2.3	Somatoforme Schmerzstörung....	437		
			20.2.4	Hypochondrische Störung.....	437		
20.2	Formen der somatoformen Störungen.....	436	20.3	Bewegungs- und Sporttherapie bei Patienten mit somatoformen Störungen.....	437		
20.2.1	Somatisierungsstörung	436					
20.2.2	Somatoforme autonome Funktionsstörung	436		<i>Julia Daners</i>			
21	Reaktionen auf schwere Belastungen	440					
	<i>Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank</i>						
21.1	Einführung.....	440	21.4	Persönlichkeitsveränderung nach Extrembelastung	442		
21.2	Akute Belastungsreaktion.....	440	21.5	Posttraumatische Belastungsstörung	442		
21.3	Anpassungsstörung.....	441					
22	Persönlichkeitsstörungen.....	445					
	<i>Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank</i>						
22.1	Definition, Unterformen	445	22.1.5	Histrionische Persönlichkeitsstörung.....	447		
22.1.1	Paranoide Persönlichkeitsstörung ..	445					
22.1.2	Schizoide Persönlichkeitsstörung ..	446	22.1.6	Anankastische (zwanghafte) Persönlichkeitsstörung	448		
22.1.3	Dissoziale Persönlichkeitsstörung ..	446					
22.1.4	Emotional instabile Persönlichkeitsstörung.....	446	22.1.7	Ängstliche (vermeidende) Persönlichkeitsstörung	448		

22.1.8	Dependente (abhängige) Persönlichkeitsstörung	449	22.4	Pflegeschwerpunkt: Behandlung von Borderline-Patienten	453
22.1.9	Weitere Persönlichkeitsstörungen .	449		<i>Dian Tara Zinner</i>	
22.2	Prävalenz und Ursachen	449	22.4.1	Grundannahmen.....	453
22.2.1	Allgemeines	449	22.4.2	Verträge und Vereinbarungen.....	455
22.2.2	Genese der Borderline-Persönlichkeitsstörung	450	22.4.3	Verhaltensanalyse	456
			22.4.4	Bezugspflegesystem	457
			22.4.5	Notfallkarten und Notfallkoffer....	457
22.3	Therapie.....	451	22.4.6	Achtsamkeit	460
22.3.1	Psychotherapie	451	22.4.7	Spannungskurve	460
22.3.2	Psychopharmakotherapie	452	22.4.8	Wochenprotokoll.....	460
			22.4.9	Aufgaben des therapeutischen Teams	462
			22.4.10	Wertzeitkalender	462
23	Abnorme Gewohnheiten, Störungen der Impulskontrolle und sonstige Verhaltensstörungen.....				465
	<i>Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank</i>				
23.1	Abnorme Gewohnheiten und Störungen der Impulskontrolle	465	23.2	Sonstige Verhaltensstörungen	465
23.1.1	Pathologisches Glücksspiel	465	23.2.1	Entwicklung körperlicher Symptome aus psychischen Gründen ...	465
23.1.2	Pathologische Brandstiftung und pathologisches Stehlen.....	465	23.2.2	Artifizielle Störung	465
24	Essstörungen				468
	<i>Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank</i>				
24.1	Einführung	468	24.3	Therapie der Essstörungen	470
24.2	Formen	468	24.3.1	Psychotherapie	470
24.2.1	Anorexie.....	468	24.3.2	Psychopharmakotherapie	471
24.2.2	Bulimie	470	24.3.3	Bewegungs- und Sporttherapie bei Patienten mit Essstörungen....	471
24.2.3	Binge-Eating-Störung.....	470		<i>Julia Daners</i>	
25	Schlafstörungen.....				474
	<i>Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank</i>				
25.1	Einführung	474	25.3.2	Störung des Schlaf-Wach-Rhythmus.....	475
25.2	Nichtorganische Insomnie	474	25.3.3	Schlafwandeln.....	475
25.3	Weitere nichtorganische Schlafstörungen	475	25.3.4	Pavor nocturnus	475
25.3.1	Hypersomnie	475	25.3.5	Albträume	475

26	Störungen der Sexualität und Geschlechtsidentität	477
	<i>Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank</i>	
26.1	Einführung	477
26.2	Nichtorganische sexuelle Funktionsstörungen	477
26.3	Störungen der Geschlechtsidentität	477
26.3.1	Störung der GI des Kindesalters ...	478
26.3.2	Transsexualismus	478
26.4	Störungen der Sexualpräferenz (Paraphilien, sexuelle Deviationen, Perversionen)....	479
26.5	Psychische und Verhaltensstörungen in Verbindung mit der sexuellen Entwicklung und Orientierung	480
26.5.1	Sexuelle Reifungskrise	480
26.5.2	Ichdystone Sexualorientierung....	480
26.5.3	Sexuelle Beziehungsstörung	480
27	Intelligenzminderung	482
	<i>Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank</i>	
27.1	Allgemeine Grundlagen	482
27.2	Klassifikation.....	482
27.2.1	Einteilung nach dem Grad der Intelligenzminderung	483
27.2.2	Einteilung nach dem Grad der Lernbeeinträchtigung	483
27.3	Spezielle Krankheitsformen	484
27.3.1	Chromosomenanomalien mit möglicher Intelligenzminderung ..	484
27.3.2	Oligophrenie bei einer angeborenen oder früh erworbenen Unterfunktion der Schilddrüse....	484
27.4	Therapie/Förderung	485
27.4.1	Förderung und Psychotherapie....	485
27.4.2	Medikamentöse Therapie	485
28	Störungen mit Beginn im Kindes- oder Jugendalter.....	487
	<i>Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank</i>	
28.1	Einführung	487
28.2	Tief greifende Entwicklungsstörungen.....	487
28.2.1	Frühkindlicher Autismus.....	487
28.2.2	Asperger-Syndrom	488
28.3	Hyperkinetische Störungen und Störungen des Sozialverhaltens	488
28.3.1	Aufmerksamkeits-Defizit-Hyperaktivitäts-Störung (ADHS).....	488
28.3.2	Störungen des Sozialverhaltens ...	489
28.4	Tic-Störungen	490
28.4.1	Gilles de la Tourette-Syndrom	490
28.5	Weitere Störungen des Kindesalters.....	490
28.5.1	Emotionale Störung mit Trennungsangst	490
28.5.2	Elektiver Mutismus	491
28.5.3	Enuresis	491
28.5.4	Enkopresis	491
Anhang		494
Kontakt- und Internetadressen .	494	
Literatur	496	
Sachverzeichnis	501	