

Inhaltsverzeichnis

1	Neurogeriatrie	1
	<i>Sara Mätzold, Richard Dodel, Andreas H. Jacobs und Walter Maetzler</i>	
1.1	Geschichte der Geriatrie	2
1.2	Definition der Geriatrie	3
1.3	Geschichte der Neurologie	4
1.4	Definition der Neurologie	4
1.5	Geschichte der Neurogeriatrie	4
1.6	Definition Neurogeriatrie	6
	Literatur	6
2	Internationale Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF)	7
	<i>Sara Mätzold, Walter Maetzler und Anja Friederich</i>	
2.1	Grundlagen	8
2.2	Anwendung in der Neurogeriatrie	11
	Literatur	21
3	Multimorbidität	23
	<i>Thomas Günnewig</i>	
3.1	Einleitung	24
3.2	Definition	24
3.3	Epidemiologie	25
3.4	Relevanz für die Geriater	26
3.5	Therapieentscheidungen bei Multimorbidität	30
	Literatur	34
4	Probleme mit Medikationsaspekten	37
	<i>Heinrich Burkhardt</i>	
4.1	Grundlegende Aspekte	38
4.2	Epidemiologie	40
4.3	Relevanz für den geriatrischen Patienten	41
4.4	Erkennen von klassischen pharmakotherapeutischen Risiken	41
4.5	Erkennen von geriatrischen Vulnerabilitäten	43
4.6	Einschätzen der Selbstmanagement-Ressourcen	44
4.7	Umgang mit Polypharmazie	45
4.8	Besondere Situationen	46
	Literatur	47
5	Frailty	49
	<i>Andreas H. Jacobs und Cornelius Bollheimer</i>	
5.1	Definition	50
5.2	Epidemiologie	55
5.3	Relevanz für den geriatrischen Patienten	55

5.4	Diagnostik auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	57
5.5	Einfluss von Frailty auf Lebensqualität	62
5.6	Therapie auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	63
5.7	Einfluss der Frailty-Intervention auf Lebensqualität	64
	Literatur	64
6	Sarkopenie	69
	<i>Michael Drey, Walter Maetzler und Uta Ferrari</i>	
6.1	Definition	70
6.2	Epidemiologie	73
6.3	Relevanz für den geriatrischen Patienten	73
6.4	Diagnostik auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	74
6.5	Einfluss von Sarkopenie auf Lebensqualität	77
6.6	Therapie auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	78
6.7	Einfluss der Sarkopenietherapie auf Lebensqualität	81
	Literatur	82
7	Kognitive Einschränkungen und Demenzen	85
	<i>Thorsten Bartsch und Christine von Arnim</i>	
7.1	Definition	86
7.2	Epidemiologie	87
7.3	Relevanz für den geriatrischen Patienten	87
7.4	Diagnostik auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	91
7.5	Einfluss von kognitiven Einschränkungen auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	95
7.6	Therapie auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	95
	Literatur	102
8	Depression	105
	<i>M. Cristina Polidori und Anna Maria Meyer</i>	
8.1	Definition	106
8.2	Epidemiologie	109
8.3	Relevanz für den geriatrischen Patienten	111
8.4	Diagnostik auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	111
8.5	Einfluss von Depressionen auf Lebensqualität	114
8.6	Therapie auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	115
8.7	Einfluss von Depressionstherapie auf Lebensqualität	118
	Literatur	120
9	Gangstörungen und Stürze	123
	<i>Kai Bötzel</i>	
9.1	Definition	124
9.2	Epidemiologie	125
9.3	Relevanz für den geriatrischen Patienten	125
9.4	Diagnostik auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	126
9.5	Einfluss von Gangstörungen und Stürzen auf Lebensqualität	132
9.6	Therapie	132
	Literatur	136

10	Schwindel	139
	<i>Klaus Jahn</i>	
10.1	Definition	140
10.2	Epidemiologie	141
10.3	Relevanz für den geriatrischen Patienten	143
10.4	Diagnostik auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	144
10.5	Einfluss von Schwindel auf Lebensqualität	151
10.6	Therapie auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	151
10.7	Einfluss von Schwindeltherapie auf Lebensqualität	154
	Literatur	154
11	Dysarthrie	157
	<i>Adelheid Nebel, Grit Mallien und Tobias Warnecke</i>	
11.1	Definition	158
11.2	Epidemiologie	158
11.3	Relevanz für den geriatrischen Patienten	159
11.4	Diagnostik auf den fünf Ebenen der ICF	160
11.5	Einfluss von Dysarthrie auf Lebensqualität	166
11.6	Therapie auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	167
11.7	Einfluss von Dysarthrietherapie auf Lebensqualität	171
	Literatur	172
12	Dysphagie	173
	<i>Tobias Warnecke und Rainer Dzierwas</i>	
12.1	Definition	174
12.2	Epidemiologie	176
12.3	Relevanz für den geriatrischen Patienten	177
12.4	Diagnostik auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	178
12.5	Einfluss von Dysphagie auf Lebensqualität	187
12.6	Therapie auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	188
12.7	Einfluss von Dysphagietherapie auf die Lebensqualität	192
	Literatur	192
13	Mangelernährung	195
	<i>Christine von Arnim und Rainer Wirth</i>	
13.1	Definition	196
13.2	Epidemiologie	196
13.3	Relevanz für den geriatrischen Patienten	196
13.4	Diagnostik auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	199
13.5	Einfluss von Malnutrition auf Lebensqualität	204
13.6	Therapie auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	205
	Literatur	209
14	Harninkontinenz	211
	<i>Andreas Wiedemann, Ruth Kirschner-Hermanns und Andreas H. Jacobs</i>	
14.1	Definition	212
14.2	Epidemiologie	217

14.3	Relevanz für den geriatrischen Patienten	218
14.4	Diagnostik auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	220
14.5	Therapie auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	231
	Literatur	245
15	Schlafstörungen	253
	<i>Claudia Trenkwalder, Michael Bartl und Friederike Sixel-Döring</i>	
15.1	Definition	254
15.2	Epidemiologie	256
15.3	Relevanz für den geriatrischen Patienten	257
15.4	Diagnostik auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	258
15.5	Einfluss von Schlaf auf die Lebensqualität	261
15.6	Therapie auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	262
	Literatur	268
16	Schmerzen	271
	<i>Philipp Hüllemann und Ralf Baron</i>	
16.1	Definition	272
16.2	Epidemiologie	273
16.3	Relevanz für den geriatrischen Patienten	276
16.4	Diagnostik auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	276
16.5	Einfluss von Schmerzen auf die Lebensqualität	283
16.6	Therapie auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	283
16.7	16.7 Einfluss von Schmerztherapie auf die Lebensqualität	289
	Literatur	290
17	Funktionelle Störungen	293
	<i>Johannes Schwarz und Walter Maetzler</i>	
17.1	Definition	294
17.2	Epidemiologie	297
17.3	Diagnostik auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	297
17.4	Therapie auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	298
	Literatur	300
18	Infektionen und Nervensystem in der Geriatrie	303
	<i>Marija Djukic, Simone C. Tauber und Roland Nau</i>	
18.1	Definition	304
18.2	Epidemiologie	305
18.3	Relevanz für den geriatrischen Patienten	308
18.4	Diagnostik auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	309
18.5	Einfluss von septischer Enzephalopathie auf Lebensqualität	312
18.6	Therapie auf den fünf Ebenen des ICF-Modells	312
18.7	Einfluss von septischer Enzephalopathie-Therapie auf Lebensqualität	315
	Literatur	315
	Serviceteil	
	Sachverzeichnis	319