

Inhaltsverzeichnis

Widmung	13
Danksagung	14
Geleitwort Jeremy Playfer	15
Geleitwort Bim Bhowmick	17
Geleitwort zur deutschsprachigen Ausgabe	18
Vorwort	21
Einführung	23

Teil 1

Die Definition von Skalen	27
Die Notwendigkeit von Assessment-Skalen	28
Das Assessment des älteren Menschen	28
Kommunikation zwischen Gesundheitsfachpersonen und Forschenden	29
Überprüfung/Auditierung	29
Screening von Krankheit und Behinderung	30
Gesundheitsplanung und -management	30
Forschung	30
Welche Skala sollte verwendet werden?	32
Wichtige Eigenschaften von Skalen	36
Reliabilität	36
Validität	37
Veränderungssensitivität	38
Sensitivität und Spezifität	39
Gewichtung der Skalenwertung	40
Präzision der Beantwortung eines Items	40
Wer sollte das Assessment durchführen?	42
Skalen, die vom Befragten selbst bearbeitet werden	42

Fragebögen, die durch den Interviewer ausgefüllt werden	43
Instrumentengestützte Messungen	43
Was wird gemessen? Anwendungsfelder von Assessment-Skalen	44
Körperliche Gesundheit oder Krankheit	44
Funktionsfähigkeit	45
Geistige Gesundheit	46
Kognition	46
Affekt (Angst und Depression)	46
Verhalten	46
Lebensqualität	47
Belastung von Betreuungspersonen	48
In welchen Settings sollten Skalen eingesetzt werden?	49

Teil 2

Glasgow-Koma-Skala	53
Auswertung – Scoring	53
Durchführungsdauer	54
Validität	54
Reliabilität	55
Klinische Anwendungsbereiche	55
Einschränkungen	56
Abbreviated Mental Test	58
Auswertung – Scoring	58
Durchführungsdauer	58
Reliabilität und Validität	58
Klinische Anwendungsbereiche	59
Einschränkungen	59
Mini-Mental-Status-Test	62
Auswertung – Scoring	62
Durchführungsdauer	63
Reliabilität und Validität	63
Klinische Anwendungsbereiche	63
Einschränkungen	64
Modifizierte Versionen	64
MMST-Anwendungsrichtlinien	65

Uhrentest	69
Auswertung – Scoring	69
Durchführungsduer	71
Reliabilität und Validität	71
Klinische Anwendungsbereiche	71
Einschränkungen	72
Clifton Assessment Procedure for the Elderly	74
Auswertung – Scoring	74
Durchführungsduer	75
Reliabilität und Validität	75
Klinische Anwendungsbereiche	76
Barthel-Index	78
Auswertung – Scoring	78
Durchführungsduer	79
Reliabilität und Validität	79
Klinische Anwendungsbereiche	79
Einschränkungen	80
Barthel-Index – deutsche Version	82
Auswertung – Scoring	82
Durchführungsduer	82
Validität und Reliabilität	82
Klinische Anwendungsbereiche	83
Einschränkungen	83
Hinweise	86
Nottingham Extended Activities of Daily Living Questionnaire	89
Rankin-Handicap-Skala	92
Modifizierte Rankin-Skala	93
Auswertung – Scoring	93
Durchführungsduer	93
Reliabilität und Validität	93
Klinische Anwendungsbereiche	94
Einschränkungen	95
Strukturiertes Interview für die MRS	96
Interview	96

Funktionale Selbstständigkeitsmessung	100
Funktionale Selbstständigkeitsmessung	100
Auswertung – Scoring	100
Durchführungsdauer	100
Klinische Anwendungsbereiche	101
FIM und FAM	101
Britische und deutsche FIM- und FAM-Skala	101
Assessment-Instrumente bei Sturzgefahr	105
Die Auswahl des Instruments	106
STRATIFY-Skala	108
Auswertung – Scoring	108
Durchführungsdauer	108
Sensitivität und Spezifität	108
Klinische Anwendungsbereiche	108
Einschränkungen	109
Gleichgewichtstests bei älteren Erwachsenen	112
Berg-Balance-Skala	114
Auswertung – Scoring	114
Instruktionen	114
Durchführungsdauer	115
Hilfsmittel für den Test	115
Reliabilität	115
Übereinstimmungsvalidität	116
Klinische Anwendungsbereiche	116
Einschränkungen	117
Modifikationen	117
Funktionelle Reichweite	124
Auswertung – Scoring	124
Durchführungsdauer	125
Hilfsmittel für den Test	125
Reliabilität	125
Übereinstimmungsvalidität	125
Klinische Anwendungsbereiche	125
Einschränkungen	126
Laterale Reichweite	126

Motilitätstest nach Tinetti	128
Auswertung – Scoring	129
Durchführungsdauer	129
Hilfsmittel für den Test	129
Reliabilität	129
Übereinstimmungsvalidität	129
Klinische Anwendungsbereiche	129
Drehung um 180°– Test	133
Auswertung – Scoring	133
Reliabilität	133
Klinische Anwendungsbereiche	133
Drehung um 360°– Test	135
Weitere einfache Gleichgewichtstests für klinische Settings mit hoher Arbeitslast	136
Funktionelle Mobilitätstests – Gehtests mit Zeiterfassung	137
10-Meter-Gehtest	138
Auswertung – Scoring	138
Validität und Reliabilität	138
Klinische Anwendungsbereiche	138
Get-Up-and-Go-Test	139
Timed-Up-and-Go-Test	139
Scoring	140
Durchführungsdauer	140
Hilfsmittel für den Test	140
Reliabilität	140
Validität	140
Klinische Anwendungsbereiche	140
Einschränkungen	141
6-Minuten-Gehtest	141
3-Minuten-Gehtest	143
Standardisiertes Scoring des Gangs und instrumentelle Ganganalyse	145
Skalen bei Schlaganfall	146
Globale Ergebnisskalen	147
Skalen zur Erfassung körperlicher Defizite	148

ADL-Skalen	148
Klinische Anwendung von Schlaganfallskalen	149
National Institutes of Health Stroke Scale	151
Auswertung – Scoring	151
Durchführungsduer	153
Reliabilität und Validität	153
Klinische Anwendungsbereiche	153
Einschränkungen	154
NIH-Stroke Scale – deutsche Version	160
Geriatrische Depressionsskala	168
GDS-30	168
Auswertung – Scoring	168
Durchführungsduer	169
Reliabilität und Validität	169
Klinische Anwendungsbereiche	169
GDS-15	171
GDS-10 und GDS-4	173
Hospital Anxiety and Depression Scale – deutsche Version	174
Auswertung – Scoring	174
Durchführungsduer	175
Reliabilität und Validität	175
Klinische Anwendungsbereiche	175
Richtlinien für die Anwendung der HADS-D	175
Short-Form 36	180
Auswertung – Scoring	180
Durchführungsduer	181
Reliabilität und Validität	181
Klinische Anwendungsbereiche	181
Einschränkungen	181
Modifizierte Versionen	182
Mini Nutritional Assessment™	184
Auswertung – Scoring	184
Durchführungsduer	185
Validität und Reliabilität	185
Klinische Anwendungsbereiche	185
Einschränkungen	186
Modifizierte Versionen	186

Skalen bei Parkinson-Krankheit	189
Hoehn-Yahr-Skala	189
Unified Parkinson's Disease Rating Scale	190
Auswertung – Scoring	190
Durchführungsdauer	191
Validität und Reliabilität	191
Klinische Anwendungsbereiche	191
Einschränkungen	192
Skalen für das Dekubitus-Assessment	203
Pressure Sore Prediction Score	204
Auswertung – Scoring	204
Erläuterungen	204
Reliabilität und Validität	205
Klinische Anwendungsbereiche	205
Einschränkungen	206
Zum Abschluss	207

Anhang

Umfrage unter Mitgliedern der British Geriatrics Society	211
Weiterführende Literatur	217
Deutschsprachiges Literaturverzeichnis	218
Abkürzungsverzeichnis	227
Autor	230
Sachwortverzeichnis	231