

Sachverzeichnis

A

- ABILHAND-Kids 547
- Achsfeststellungen
 - ärztliche Diagnostik 388
 - ärztliche Therapie 390
 - Definition 387
 - Genu valgum 387
 - Genu varum 387
 - operative Therapie 390
 - Physiotherapie 390
 - Symptome 388
 - Ursachen 388
- Adaptivbike 122
- Adaptivrollstuhl 119
- ADHS
 - Behandlungsstrategien 502
 - Definition 500
 - Diagnostik 501
 - Klinik 500
 - Prävalenz 501
 - psychologische Auswirkungen 501
 - Rolle der Physiotherapie 502
 - Therapie 501
 - Typen 500
 - Ursachen 501
- AHF, *siehe* angeborene Herzfehlbildungen
- Akkustikofazialer Reflex 165
- Aktiver Muskeltonus, Definition 180
- Akute zerebrale Ischämie, *siehe* Schlaganfall
- Alberta Infant Motor Scale 80, 540
- Algesimetrie
 - Früh- und Neugeborene 70
 - Kleinkinder, Kinder und Jugendliche 71
- Alltagsintegration 95
- AMC
 - Adaptationsmechanismen 412
 - Amyoplasie 411
 - ärztliche Diagnostik und Therapie 412
 - Definition 410
 - Hilfsmittel 414
 - physiotherapeutische Ziele und Maßnahmen 413
 - spezifischer Befund 413
 - Symptome 411
 - Thumb-in-Palm-Deformität 411
- Amyoplasie 411
- Analgosedierung 285
- Anamnesefragen
 - bei Säuglingen und Kleinkindern 134
 - neurologischer Befund 192
- Angeborene Herzfehlbildungen 438
 - ärztliche Diagnostik 440
 - Häufigkeit 438
 - Klassifikation 439
 - Lebensqualität 441
 - Pathologie 439
 - Prognose 441
 - Ursachen 438
- Angst, Umgang mit 23
- Anorexia nervosa
 - ärztliche Therapie 511
 - Definition 510
 - psychische Symptome 511
 - somatische Symptome 510
- Antetorsionswinkel 56
- Apgar-Score 72, 147
- Aphasie
 - Definition 336
 - Diagnostik 336
 - Kommunikation mit Patienten 337
 - Symptome 336
- Apnoe 145
- Apnoe-Bradykardie-Syndrom 145
- Arthrogryposis multiplex congenita, *siehe* AMC
- Ashworth-Skala 197
- Asphyxie, perinatale 280
- Aspiration 340
- ASS, *siehe* Autismus-Spektrum-Störung
- Assessment-Instrument
 - 3-Stufen-Hyperextensions-test 531
 - 5 Repetition Sit to Stand Test 535
 - 6-Minuten-Gehtest 532
 - 6-Minuten-Lauf 533
 - 10-Meter-Shuttle-Run-Test 534
 - 20-Meter-Shuttle-Run-Test 533
 - ABILHAND-Kids 547
 - AHA 547
 - Alberta Infant Motor Scale 540
 - Apgar-Score 72
 - Ashworth-Skala 197
 - Aufmerksamkeit 90
 - Aufstehetest 141
 - Bayley-Scale III 539
 - BORGs CR 10 531
 - BOT-2 541
 - Box and Block Test 546
 - CAPE 550
 - Childhood Myositis Assessment Scale 534
 - Combined Apgar-Score 72
 - COMFORT 529
 - CRIES 528
 - Deutscher Motoriktest 542
 - Developmental Coordination Disorder Questionnaire 542
 - Downes-Score 72
 - ET6-6 80
 - Faces Pain Scale 531
 - Farbliche Analogskala 530
 - Functional Mobility Scale 544
 - General Movements 538
 - GMFM 544
 - Griffith-Entwicklungsskalen 540
 - Hand-held Dynamometer 536
 - ICARS 549
 - Impact of Family Scale 545
 - Infant Motor Profile 539
 - Kids BESTest 549
 - kindliche Unbehagens- und Schmerzskala 529
 - Kognition 89
 - Lateral Step Test 537
 - M-ABC-2 541
 - Melbourne Assessment 2 548
 - modifizierte Ashworth-Skala 197
 - Münchener funktionelle Entwicklungsdiagnostik 81
 - Neonatal Infant Pain Score 528
 - Nine Hole Peg Test 547
 - North Star Ambulatory Assessment 545
 - OMNI-RES-Skala 535
 - One-Repetition-Maximum 537
 - OTCPPD 550
 - PEDI-D 543
 - Pediatric Balance Scale 548
 - Pediatric Dyspnea Scale 532
 - Scoliosis Research Society 22/30 Items Questionnaire 551
 - Silverman-Score 72
 - Soebek 546
 - Spinal (Scoliosis) Appearance Questionnaire 551
 - Stöpseltest 141
 - Tardieu-Skala 198
 - Test of Infant Motor Performance 543
 - Trunk aesthetic clinical Evaluation 551
 - Trunk Control Measurement Scale 543
 - Unilateral Hip Bridge Endurance Test 538
 - WeeFIM 543
 - Wiener Entwicklungstest 81
 - Wong-Baker Faces Scale 530
 - ZUF-8 546
- Assisting Hand Assessment, *siehe* AHA
- Assoziierte Bewegungen 182
- Assoziierte Reaktionen 182
- Asymmetrisch tonischer Nackenreflex 137
- Atemfrequenz, Normwerte bei Kindern 451
- Atemfunktion
 - Downes-Score 72
 - Silverman-Score 72
- Atemnotsyndrom 144
- Atemphysiotherapeutische Techniken
 - Assisted autogenic Drainage 465
 - Ausgangsstellungen 465
 - autogene Drainage 462
 - PEP-Atmung 465
- Atemphysiotherapie
 - Clinical Reasoning 466
 - Fallbeispiel 467
- Atemtechniken
 - aktive 461
 - passive 460
- Atemtherapeutische Maßnahmen, in der Neonatologie 151
- Atemtherapeutischer Befund
 - Anamnese 453
 - Checkliste Strukturschädigungen 451
 - Erfordernisatmung 454
 - Inhalation 456
 - körperliche Untersuchung 453
 - pulmonale Leitsymptome 454
- ATNR, *siehe* asymmetrisch tonischer Nackenreflex
- Aufgabenspezifisches Training, *siehe* Task-specific Training
- Aufmerksamkeit
 - Assessment-Instrumente 90
 - Definition 500
- Aufmerksamkeitsfunktionen 90
- Aufstehetest 141
- Ausdauerfähigkeit 76
- Ausdauertests
 - Interpretation des Outcomes 76

- modifizierte 76
 - Ausdauertraining, bei ICP 253
 - Autismus-Spektrum-Störung
 - Beschreibungsmerkmale 492
 - Definition 492
 - diagnostischer Prozess 493
 - Kommunikation 492
 - Komorbiditäten 493
 - Praxistipps zur Physiotherapie 494
 - Reiz- und Informationsverarbeitung 493
 - Rolle der Physiotherapie 494
 - soziale Interaktion 492
 - TEACCH-Therapieansatz 496
 - Verhaltensauffälligkeiten 492
 - Autogene Drainage 462
 - Autonomie 25
- B**
- Baclofen 241
 - Barlow-Test 372
 - Bayley-Scale 149
 - Bayley-Scale III 539
 - Beeinträchtigung der funktionellen Gesundheit 60
 - Befund
 - kindgerechte Gestaltung 134
 - neurologischer 192
 - Befundung, bei Frühgeborenen 148
 - Beinachsen
 - Dokumentation der Entwicklung 55
 - Entwicklung 55
 - Frontalebene 55
 - Transversalebene 56
 - Beinlängendifferenz 344
 - anatomische 344
 - funktionelle 344
 - Messung 345
 - Belastungsreaktion, akute 33
 - Beobachtung der Spontanmotorik
 - in der Entwicklungsdiagnostik 79, 135
 - in der neurologischen Diagnostik 193
 - Beruhigungsstrategien 23
 - Bewältigungsmuster im Familiensystem, erfolgreiche 34
 - Bewegungsausführung 101
 - Bewegungskorrektur 101
 - Bewegungsvorstellung 101
 - Blue Flags, *siehe* Flaggensystem
 - BORGs CR 10 531
 - BOT-2 541
 - Bottom-up-Therapieansatz 95, 191
 - Botulinumtoxin A 241
 - Box and Block Test 546
 - Bronchopulmonale Dysplasie 144
 - Bruininks-Oseretzkzy-Test – Second Edition, *siehe* BOT-2
 - Bulimia nervosa
 - ärztliche Therapie 512
 - Definition 511
 - psychische Symptome 511
 - somatische Symptome 511
- C**
- Calm & Connect 23
 - Canadian Occupational Performance Measure, *siehe* COPM
 - CAPE 550
 - Carpenter-Effekt 101
 - Carryover 248
 - Catch 182
 - CFCS, *siehe* Communication Function Classification System
 - Charcot-Marie-Tooth, *siehe* hereditäre motorisch sensible Neuropathie
 - Chiari-II-Malformation 290
 - Childhood Myositis Assessment Scale 534
 - CHOP-Intend 319
 - Chromosom 5, *siehe* Katzen-schrei-Syndrom
 - Chromosom 15, *siehe* Prader-Willi-Syndrom
 - Chronische Schmerzen
 - ärztliche Diagnostik 520
 - Definition 520
 - Differenzialdiagnosen 520
 - Hilfsmittel 524
 - physiotherapeutische Maßnahmen 523
 - physiotherapeutische Ziele 523
 - Red Flags 522
 - spezifischer Befund 522
 - Chronologisches Alter 142
 - CIDP, *siehe* demyelinisierende Polyneuropathie
 - CIMT 233, 264
 - CK-Wert, *siehe* Kreatinkinase-Wert
 - Clinical Reasoning 64
 - bei Schädel-Hirn-Trauma 282
 - bei SMA 325
 - bei Spina bifida 301
 - Ganganalyse 83
 - im neonatalen Setting 157
 - in der Atemphysiotherapie 466
 - in der Neuropädiatrie 191
 - kollaboratives Reasoning 191
 - multidisziplinäres Reasoning 191
 - Clinical-Reasoning-Prozess
 - Cue Interpretation 65
 - Hypothesis Generation 65
 - Pre-Assessment Image 65
 - Screening 65
 - Symptom-Musterzuordnung 66
 - Close-Loop-Control 101
 - CMAS, *siehe* Childhood Myositis Assessment Scale
 - CMT, *siehe* hereditäre motorisch sensible Neuropathie
 - Combined Appgar-Score 72
 - COMFORT 529
 - Communication Function Classification System 335
 - Compassion Fatigue 24
 - Confusion Test 210
 - COPCA-Programm 97, 247
 - Rolle des Therapeuten 98
 - Coping-Prozesse 97
 - Coping-Verhalten, geschlechtsspezifisches 30
 - COPM 216
 - Core Stability Training 270
 - CPAP 145
 - CR, *siehe* Clinical Reasoning
 - Cri-du-Chat-Syndrom, *siehe* Katzenschrei-Syndrom
 - CRIES 528
 - Cues 65
- D**
- Deformierung, Definition 185
 - Deformität, Definition 185
 - Deklaratives Wissen, *siehe* explizites Wissen
 - Demyelinisierende Polyneuropathie 329
 - Deutscher Motoriktest 542
 - Developmental Disregard, *siehe* Neglect
 - Differenziertes Lernen 107
 - Dissoziative Störungen
 - ärztliche Diagnostik und Therapie 507
 - Definition 507
 - physiotherapeutische Maßnahmen 510
 - physiotherapeutische Ziele 510
 - spezifischer Befund 509
 - Symptome 507
 - DMD, *siehe* Duchenne-Muskeldystrophie
 - Down-Syndrom, *siehe* Trisomie 21
 - Downes-Score 72
 - Drehmann-Zeichen 347
 - Dresdner Skoliosepfad 356
 - Duchenne-Hinken 307
 - Duchenne-Muskeldystrophie 307
 - ärztliche Diagnostik und Therapie 307
 - Elternanleitung 314
 - Evaluation der Behandlung 314
 - Fallbeispiel 315
 - Hilfsmittel 314
 - physiotherapeutische Maßnahmen
 - ab Stadium 2 311
 - Stadien 2–3 312
 - Evaluation 3–4 313
 - physiotherapeutischer Behandlungsaufbau 310
 - Red Flags 310
 - spezifischer Befund gemäß ICF-CY 308
 - Verlaufsstadien und Symptome 307
 - Duncan-Ely-Test 199
 - *Siehe auch* Ely-Test
 - Durchgangssyndrom 285
 - Dysarthrie
 - Definition 335
 - Symptome 335
 - Therapieansätze 335
 - Dysglossie 335
 - Dyskinetische Zerebralparese, Therapie 269
 - Dysmelie, Definition 416
 - Dysmelien der unteren Extremität
 - fibulärer Längsdefekt 417
 - Hilfsmittel im Kleinkindalter 418
 - Hilfsmittel im Schulalter 419
 - operative Verfahren 420
 - physiotherapeutische Ziele und Maßnahmen 418
 - postoperative Physiotherapie 420
 - proximaler fokaler Femurdefekt 416
 - spezifischer Befund 417
 - Symptome 416
 - tibialer Längsdefekt 417
 - Dysphagie
 - 4 Phasen des physiologischen Schluckablaufs 340
 - Aspiration 340
 - Definition 339
 - Diagnostik 340
 - Therapie 340
 - Ursachengruppen 339
 - Dystonie 136

E

- ECF
- ärztliche Diagnostik 385
- ärztliche Therapie 386
- Ätiologie 384
- Definition 383
- Epidemiologie 384
- Prognose und Verlauf 385
- spezifischer Befund 386
- Spickung 386
- Symptome 385
- Eigenreflexe, *siehe* Reflexe
- Einlagen, Wirkungsmechanismen 129
- Einwärtsgang 206
- Ursachen 206
- Einzelunterstützungsphase 27
- Elektromyografie 84
- Elternarbeit, im neonatalen Setting 155
- Ely-Test 347
- EMAH, *siehe* Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern
- EMG 170
- Engramm 101
- Enkodieren 103
- Entwicklung im Uterus, Phasen 143
- Entwicklungsbeurteilung 43
- Grenzsteine 43
- Entwicklungsdiagnostik
- Assessment-Instrumente 135
- General Movements 43
- Grenzsteine 43
- im Säuglingsalter 135
- Entwicklungsdiagnostikverfahren 79
- standardisierte 135
- Entwicklungstheorien 39
- neuronale Gruppenselektion 39
- serielle Speicher 39
- Entwicklungsverzögerungen 61, 220
- spezifischer Befund 223
- Entzündung, 5 Anzeichen 344
- Environmental Enrichment 246
- Enzephalitis 280
- Epilepsie 189
- Absence 189
- tonisch-klonischer Anfall 189
- Epiphyseolysis capitis femoris, *siehe* ECF
- Erb-Lähmung, *siehe* Plexusparesse
- Erfordernisatmung 454
- Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern 441
- Erworbenne Schädigungen des ZNS
- ärztliche Therapie 281

- diagnostische Verfahren 280
- Krankheitsbilder 278
- Medikamente 282
- Essstörungen
- Anorexia nervosa 510
- Bulimia nervosa 511
- physiotherapeutische Maßnahmen 512
- physiotherapeutische Ziele 512
- spezifischer Befund 512
- ET6–6 80
- Explizites Wissen 103
- Externaler Fokus 109
- Extrinsisches Feedback 252

F

- F-Wörter nach Rosenbaum 63
- FABER-Test 348
- Face-to-Face-Interaktion 141
- Faces Pain Scale 531
- FADIR-Test 348
- Fallfußgang 210
- Fallschirmreaktion 138
- Familiensystem, Definition 34
- Familienzentrierte Begleitung
- COPCA-Programm 97
- Gelingensfaktoren 97
- Komponenten 96
- Farbliche Analogskala 530
- FBA, *siehe* Finger-Boden-Abstand
- Feedback
- extrinsisches 252
- intrinsisches 252
- FES, *siehe* funktionelle Elektrostimulation
- Fieber 74
- Fiebergrade 75
- Finger-Boden-Abstand 346
- Flaggensystem
- Blue Flags 66
- Red Flags 66
- unspezifische Flaggen 66
- Yellow Flags 66
- Floppy Baby 136
- Floppy Infant, *siehe* Floppy Baby
- Förderung behinderter Kinder, Rolle der Mutter 30
- Fragiles X-Syndrom
- Definition 476
- physiotherapeutische Behandlung 477
- physiotherapeutische Ziele 477
- Symptome 476
- Fremdkraftprothese 131
- Fremdreflexe, *siehe* Reflexe
- Frühchen, *siehe* Frühgeborene
- Frühgeborene

- Atemtherapie 151
- Behandlungsaufbau 149
- Entwicklungsrisiken 144
- evidenzbasierte physiotherapeutische Maßnahmen 149
- Förderung selbstregulierender Prozesse 150
- Klassifikation nach Geburtsgewicht 143
- Klassifikation nach Gestationsalter 142
- Mobilisation 154
- physiotherapeutische Arbeitsfelder 150
- physiotherapeutische Interventionen 147
- physiotherapeutische Ziele 149
- physiotherapeutischer Prozess 149
- Positionierung 152
- postnatale Komplikationen 144
- Prognose 142
- Frühgeburt, Begriffsdefinition 142
- Frühgeburtlichkeit, Ursachen 143
- Frühkindliche Reaktionen 40, 137
- Asymmetrisch tonischer Nackenreflex 137
- Fallschirmreaktion 138
- Moro-Reaktion 137
- Schreitreflex 138
- Stellreaktionen 138
- symmetrisch tonischer Nackenreflex 137
- tonischer Labyrinthreflex 137
- Function modifies Design 185
- Functional Independence Measure for Children, *siehe* WeeFIM
- Functional Mobility Scale 544
- Funktionelle Elektrostimulation 268
- Funktionelles Krafttraining, Analysen 251
- Füße, spezifischer Befund 350
- Fußentwicklung 56
- Developmental flat Foot 57
- Fußöffnungswinkel 56

G

- Galileo-Training 302
- GAME 248
- Gang
- 3 grundlegende Funktionen 87

- funktionelle Aufgaben der Gelenke 87
- funktionelle Aufgaben der Muskeln 87
- Ganganalyse
- 3-D 83
- 4 klinische Gründe 85
- bei zentralen Schädigungen 205
- Confusion Test 210
- Edinburgh Visual Gait Score 83
- Einwärtsgang 206
- Elektromyografie 84
- Fallfußgang 210
- in der Neurologie 205
- instrumentelle 83
- Kauergang 207
- Klinische 85
- Messtechniken 83
- Spitzfußgang 208
- steifer Gang 205
- visuelle 83
- Gangbild
- Erwachsene 53
- Kadenz 53
- Kinematik 54
- motorische Entwicklung 52
- physiologisches 86
- Reifung 53
- Weg-Zeit-Parameter 53
- Gangstörungen, Ursachenkategorien 88
- Gangzyklus 86
- Einzelunterstützungsphase 87
- Schwungphase 86
- Standphase 86
- GAS, *siehe* Goal Attainment Scale
- GBS, *siehe* Guillain-Barré-Syndrom
- GCS, *siehe* Glasgow Coma Scale
- Gedächtnisfunktionen 102
- enkodieren 103
- explizites Wissen 103
- implizites Wissen 103
- Konsolidierung 103
- Vergessen 105
- Gehhilfen 117
- Wirkmechanismen 117
- Gehtraining, bei ICP 260
- Gelenkfehlstellungen, Stadien nach Seyfried 428
- Gelenkrheumatismus, kindlicher, *siehe* JIA
- General Movements 43, 79, 538
- Genu valgum 387
- Ursachen 388
- Genu varum 387
- Ursachen 388
- Genussspaziergang 24

- Geschlossene spinale Dysraphie, *siehe* Spina bifida occulta
- Gesichterskala, *siehe* Faces Pain Scale
- Gestationsalter 142
- GKV-Spitzenverband 114
- Glasgow Coma Scale 278
- Gleichgewicht, Definition 200
- Glockenthorax 320
- GM, *siehe* General Movements
- GMFCS 230
- GMFM 544
- Goal Attainment Scale 91
- Goal-directed Training 247
- Gower-Zeichen 307
- Grenzsteine
- Hand-Finger-Motorik 43
 - kognitive 45
 - motorische 43
 - sozioemotionale 45
 - sprachliche 45
- Grenzsteine der Entwicklung 43
- Griffith-Entwicklungsskalen 80, 540
- Gross Motor Function Measure, *siehe* GMFM
- Guillain-Barré-Syndrom 329-330
- H**
- Habitusprothese 131
- Hallus valgus
- ärztliche Diagnostik und Behandlung 402
 - Formen 402
- Hallux valgus
- Grundlagen 402
 - physiotherapeutische Maßnahmen 403
 - spezifischer Befund 402
- Hammersmith Functional Motor Scale Expanded 321
- Hand-held Dynamometer 536
- Handbike 122
- Hands-on vs. Hands-off, bei Neugeborenen und Säuglingen 157
- Hands-on-Therapie, Schwerpunkte 158
- Hebb-Lernregel 104
- Hebb-Postulat, *siehe* Hebb-Lernregel
- Hereditäre motorisch sensible Neuropathie 329
- Herzerkrankungen
- angeborene Herzfehlbildungen 438
 - ärztliche Diagnostik 440
 - ärztliche Therapie 440
 - Auswirkungen auf die Entwicklung 447
 - Ernährungsprobleme 447
 - erworbene 438
 - geeignete Bewegungsformen 448
 - Grundlagen 438
 - Kardiomyopathien 438
 - physiotherapeutische Maßnahmen 445
 - physiotherapeutische Prinzipien 443
 - Physiotherapie 441
 - postoperative Physiotherapie 444
 - Präoperative Physiotherapie 444
 - Rolle des Sports 447
 - spezifischer Befund 441
 - Symptome 439
 - Überlastungszeichen 443
- Herzrhythmusstörungen 438
- HFMSE, *siehe* Hammersmith Functional Motor Scale Expanded
- Hilfsmittel
- Adaptivbike 122
 - Adaptivrollstuhl 119
 - Definition 114
 - Einlagen 129
 - Elektrorollstühle 122
 - Fortbewegungsmittel 119
 - Fremdkraftprothese 131
 - Gehilfen 117
 - Habitusprothese 131
 - Handbike 122
 - Kindersitzsysteme 124
 - Lagerungshilfen 116
 - Mobilitätshilfen 123
 - Orthesen 124
 - Orthesenschuhe 128
 - Orthoprothesen 130
 - Posterior-Walker 118
 - Produktgruppen 116
 - Prothesen 130
 - Prothetik der oberen Extremität 130
 - Reha-Buggy 122
 - Restkraftverstärker-Rollstuhl 122
 - Rollstühle 119
 - Schuhe und Schuhzurichtungen 128
 - Sitzhilfen 123
 - Sitzschale 123
 - Stehhilfen 117
 - Stehliegebrett 117
 - Stehrollstuhl 122
 - Therapiestuhl 124
 - Vorspannfahrrad 122
- Hilfsmittelversorgung
- Ablauf 115
 - Bedarfsermittlung 114
 - Bedarfsermittlungsbögen 114
 - gesetzlicher Anspruch 114
 - Rolle der ICF-Ebenen 119
 - Versorgungskonzept 114
 - Zielsetzung 114
- Hilfsmittelverzeichnis 114
- GKV-Spitzenverband 114
- Hippotherapie, bei ICP 267
- HMSN, *siehe* hereditäre motorisch sensible Neuropathie
- Hüftampel 235
- Hüftdysplasie
- ärztliche Diagnostik und Therapie 371
 - Barlow-Test 372
 - Definition 371
 - Differenzialdiagnostik 371
 - Inzidenz 371
 - physiotherapeutische Maßnahmen 376
 - physiotherapeutische Ziele 375
 - Prognose 371
 - Red Flags 377
 - Roser-Ortolani-Zeichen 372
 - spezifischer Befund 373
 - Symptome 371
 - Tübinger Schiene 373
 - Ursachen 371
- Hüftgelenke
- Drehmann-Zeichen 347
 - Ely-Test 347
 - FABER-Test 348
 - FADIR-Test 348
 - Log-Roll-Test 347
 - Piriformis-Provokationstest 348
 - spezifischer Befund 347
 - Step Down Test 348
 - Thomas-Test 347
- Hüftinstabilitäten, chirurgische Verfahren 236
- Hühnerbrust, *siehe* Kielbrust
- Hydrozephalus 290
- Hypertonie, Ursachen 136
- Hypertonus, *siehe* Hypertonie
- Hypotonie 185
- Ursachen 136
- Hypotonus, *siehe* Hypotonie
- Hypoxämie 145
- Hypoxie
- perinatale 280
 - traumatische 280
- Hypoxisch-ischämische Enzephalopathie 146
- ICARS 549
- ICD-10, psychische Komorbiditäten 513
- ICF 60
- ICF-CY 60
- ICF-CY-Kategorien 62
- Aktivität und Partizipation 62
 - Rolle der ICF-Ebenen 119
 - Körperfunktionen 62
 - Körperstrukturen 62
 - personenbezogene Faktoren 64
 - Umweltfaktoren 62
- ICP
- 5 häufigste Gangstörungen 205
 - Ätiologie 230
 - Ausdauertraining 253
 - Chirurgie Kniegelenk 237
 - Chirurgie obere Extremität 233
 - CIMT 264
 - COPCA-Therapieansatz 247
 - Definition 230
 - dyskinetische Zerebralparese 269
 - Elternanleitung 246
 - Evidenz zu gängigen Interventionen 247
 - evidenzbasierte Maßnahmen 247
 - evidenzbasierte Praxis für Krafttraining 250
 - funktionelle Elektrostimulation 268
 - Gehtraining 260
 - Hackenfuß 239
 - Heimübungsprogramm 246
 - Hilfsmittel zum Gehen 261
 - Hilfsmittel zum Stehen 258
 - Hilfsmittelversorgung 245
 - Hippotherapie 267
 - Hüftinstabilitäten 234
 - Intensiv- versus Standardtherapie 271
 - Klassifikationen 230
 - Klumpfuß 239
 - Knickplattfuß 239
 - körperliche Alltagsaktivität 271
 - Lokomotionstraining 262
 - Maßnahmen bei Säuglingen und Kleinkindern 246
 - Muskelschwäche Ursachen 249
 - Neuroorthopädie
 - Füße 238
 - Kniegelenk 236
 - obere Extremität 232
 - untere Extremität 234
 - Wirbelsäule 239
 - physiotherapeutische Frühinterventionen 246
 - physiotherapeutische Prozessschritte 244
 - physiotherapeutische Zielformulierung 245

- Planung physiotherapeutischer Intervention 245
 - Prädikatoren für die Gehfähigkeit 259
 - Rumpf ist Trumpf 270
 - Schwerstbetroffene 270
 - Sitztraining 255
 - Sitzversorgung Kriterien 256
 - Skoliose 239
 - Spastikmanagement 241
 - spastischer Spitzfuß 238
 - Sport 269
 - Stehtraining 257
 - Subtypen 230
 - Symptome 230
 - Therapie oder Training? 247
 - tiergestützte Therapie 268
 - Training obere Extremität 264
 - Training PK und Koordination 254
 - unilaterale 231
 - Vibrationstraining 265
 - Wundschlagdeformität 234
 - Idiopathische Skoliose, Definition 353
 - Idiopathischer Zehengang
 - Clinical Reasoning 409
 - Definition und Ätiologie 407
 - Klassifikation nach Pomarino et al. 409
 - physiotherapeutische Interventionen 410
 - physiotherapeutische Ziele 410
 - Red Flags 409
 - spezifischer Befund 407
 - Symptome 407
 - Therapie 407
 - ILAR 424
 - Impact of Family Scale 545
 - Implizites Wissen 103
 - Infant Motor Profile 80, 539
 - Infantile Zerebralparese, *siehe* ICP
 - Inkubator 143
 - Interdisziplinäre Zusammenarbeit, Voraussetzungen 97
 - International Cooperative Ataxia Rating Scale, *siehe* ICARS
 - International League Against Rheumatism, *siehe* ILAR
 - Intrakranielle Blutungen 145
 - Intrinsisches Feedback 252
- J**
- JIA 426
 - ärztliche Diagnostik 426
 - ärztliche Therapie 427
 - Behandlungsprinzipien 430
 - Definition 424
 - Gelenkfehlstellungen 428
 - Hilfsmittel 434
 - Indikation für Physiotherapie 426
 - interdisziplinäre Therapie 433
 - physiotherapeutische Techniken 430
 - physiotherapeutische Ziele und Maßnahmen 430
 - Red Flags 429
 - spezifische Schnelltests 428
 - spezifischer Befund 428
 - Subtypen gemäß ILAR 425
 - Symptome 426
 - Verlaufsformen 424
 - Juvenile idiopathische Arthritis, *siehe* JIA
- K**
- Känguru-Methode 151
 - Katzenschrei-Syndrom
 - Definition 478
 - physiotherapeutische Behandlung 478
 - physiotherapeutische Ziele 478
 - Symptome 478
 - Kauergang 207
 - Ursachen 207
 - Kids BESTest 549
 - Kielbrust 366
 - Kinder mit Behinderung, Rolle von Geschwisterkindern 31
 - Kinderorthopädie
 - allgemeine Untersuchungsaspekte 344
 - Befund Aktivität und Partizipation 352
 - postoperativer Befund 352
 - psychosoziale und psychische Faktoren 352
 - spezifische Anamnesefragen 344
 - spezifischer Befund
 - Hüftgelenke 347
 - Kniegelenk 348
 - obere Extremität 351
 - Sprunggelenk und Füße 350
 - Wirbelsäule 345
 - Kindersitzsysteme 124
 - Kindesalter, Begriffsdefinitionen 142
 - Kindliche Entwicklung
 - Beginn der Pubertät 49
 - Beinachsen 55
 - Beurteilung 42
 - familiärer Kontext 60
 - frühes Schulalter 49
 - Fuß 56
 - Gangbild 52
 - Grenzsteine 43
 - Meilensteine 43
 - Pubertät und Adoleszenz 49
 - Rolle der Reflexe 40
 - Sprache 49
 - Teilbereiche 38
 - Verzögerungen 61
 - Wachstum 42
 - Kindliche Unbehagens- und Schmerzskala 529
 - Kindlicher Schlaganfall 279
 - Kinematik 84
 - Kinetik 84
 - Kleinkind, Definition 134
 - Klonus 182
 - Klumpfuß, kongenitaler, *siehe* kongenitaler Klumpfuß
 - Knicksenkfuß
 - ärztliche Diagnostik und Therapie 404
 - Definition 403
 - physiotherapeutische Maßnahmen 405
 - physiotherapeutische Ziele 405
 - Red Flags 405
 - spezifischer Befund 404
 - Symptome 403
 - Kniegelenk
 - Achsfehlstellungen 387
 - normale Beinachsen 387
 - pathologische Beinachsen 388
 - Poplitalwinkel 349
 - Prüfung Stabilität und Muskelkraft 350
 - spezifischer Befund 348
 - Stabilitäts- und Provokationstests 349
 - Ko-Kontraktion 182
 - Kognition, Assessment-Instrumente 89
 - Kognition und Motorik, Korrelation 220
 - Kognitive und motorische Entwicklungsstörung
 - Befundung nach ICF 224
 - Behandlungsaufbau 226
 - physiotherapeutische Ziele 225
 - Red Flags 225, 228
 - Kognitive und motorische Entwicklungsverzögerung 220
 - ärztliche Diagnostik und Therapie 223
 - Ätiologie 220
 - Klassifikation 222
 - Prävalenz 220
 - Prognose 222
 - Red Flags 222
 - Symptome 222
 - Verlauf 221
 - Kognitiver Lernprozess, Rolle der Bewegung 105
 - Kommunikation, in der Krisenbegleitung 29
 - Kongenitaler Klumpfuß
 - ärztliche Diagnostik und Therapie 397
 - Definition 397
 - Elternanleitung 399
 - Hilfsmittel 399
 - physiotherapeutische Ziele und Maßnahmen 398
 - Red Flags 398
 - spezifischer Befund 398
 - Symptome 397
 - Therapie nach Bonnet-Dimeglio 397
 - Therapie nach Ponseti 397
 - Kontext-Interferenz 106
 - Koordination, Definition 199
 - Kopforthesen 128
 - Korrigiertes Alter 142
 - Krafttraining
 - bei ICP 249–250
 - kindgerechte Umsetzung 253
 - Muskelphysiologie 249
 - Reizstufenregel nach Roux 249
 - Kraniektomie 285
 - Kreatinkinase-Wert 306
 - Krisenbegleitung, durch Physiotherapeuten 34
- L**
- Lagerungshilfen 116
 - Auswahlkriterien 116
 - Lateral Step Test 537
 - Leukämien und Lymphome 484
 - ärztliche Diagnostik und Therapie 485
 - Symptome 484
 - Lifestyle Diseases, *siehe* Zivilisationskrankheiten
 - Liquorshunt 187
 - Log-Roll-Test 347
 - Logopädie
 - Indikationen 334
 - Therapieziele 334
 - unterstützte Kommunikation 337
 - Lokomotionstraining, bei ICP 262
 - Lungenerkrankungen
 - aktive Atemtechniken 461
 - Assisted autogenic Drainage 465
 - Atemphysiotherapeutische Techniken 459
 - autogene Drainage 462

- Inhalationstherapie 464
 - Klassifikation 457
 - obstruktive 457
 - passive Atemtechniken 460
 - PEP-Atmung 465
 - physiotherapeutische Ziele 459
 - Sport 464
 - Ventilationsstörungen 458
 - Lungenfunktionsparameter 458
- M**
- M-ABC-2 541
 - MACS 232
 - Manuelle Muskelfunktions-Testung 77
 - Martin-Bell-Syndrom, *siehe* Fragiles X-Syndrom
 - Maximale Sauerstoffaufnahme-fähigkeit 76
 - Mehretagenkorrektur 208, 236
 - Meilensteine, *siehe* kindliche Entwicklung
 - Melbourne Assessment 2 548
 - Meningitis 280
 - Meningomyelozele 289
 - Mentale Gesundheit
 - Risiko- und protektive Faktoren 514
 - Rolle der Bewegung 515
 - 10-Meter-Shuttle-Run-Test 534
 - 20-Meter-Shuttle-Run-Test 533
 - MFT, *siehe* manuelle Muskelfunktions-Testung
 - 6-Minuten-Gehtest 532
 - 6-Minuten-Lauf 533
 - MMC, *siehe* Meningomyelozele
 - Mobilitätshilfen 123
 - Modell, Definition 100
 - Modifizierte Ashworth-Skala 197
 - Morbus Perthes
 - 3 Grundpfeiler der Therapie 380
 - ärztliche Diagnostik 378
 - Ätiologie 378
 - Definition 377
 - Epidemiologie 378
 - Fallbeispiel 382
 - Klassifikation nach Stadien 380
 - physiotherapeutische Maßnahmen 381
 - Prognose und Verlauf 378
 - spezifischer Befund 381
 - Symptome 378
 - Synonyme 377
 - Morbus Pompe 467
 - Morbus Scheuermann
 - ärztliche Diagnostik und Therapie 363
 - Ätiologie 361
 - Definition 361
 - spezifischer Befund 364
 - stufenadaptierte Physiotherapie 365
 - Symptome 363
 - Moro-Reaktion 137
 - Motorik des Kleinkinds, Befundung 141
 - Motorische Entwicklung
 - Beinachsen 55
 - Gangbild 52
 - individuelle Variationsbreite 45
 - pubertäre 50
 - Störungen 45
 - Motorische Grundlagen 100
 - Motorische Lernfähigkeit 105
 - Motorische Lernphasen 107
 - Motorische Lernphasen-Modelle
 - Halsband und Lange 108
 - Karni 108
 - Loosch 108
 - Meinel und Schnabel 108
 - Motorische Lernprinzipien
 - Aufmerksamkeit 109
 - Autonomie 109
 - externaler Fokus 109
 - Observation 109
 - Task-oriented-Model 109
 - Motorische Lernprozesse
 - differenziertes Lernen 107
 - Hebb-Lernregel 104
 - Konsolidierung 105
 - Kontext-Interferenz 106
 - Procedural Memory 106
 - Ribot-Regel 105
 - sequenzielles Lernen 106
 - Motorische Modelle, Regelkreisprinzip 101
 - Motorische Programme 101
 - Close-Loop-Control 101
 - Motor-Action-Kontroverse 101
 - Open-Loop-Control 101
 - Theorien 101
 - Motorisches Gedächtnis 103
 - Motoskopie 139
 - 10mSRT, *siehe* 10-Meter-Shuttlerun-Test
 - 20mSRT, *siehe* 20-Meter-Shuttlerun-Test
 - Münchener funktionelle Entwicklungsdiagnostik 81
 - Muskeldystrophie, Definition 307
 - Muskelkontraktur 194
 - Muskelkraft
 - Entwicklung 77
 - neurologische Befundung 197
 - sensomotorische Parameter 197
 - Muskelkraftmessung 77
 - manuelle Muskelfunktions-Testung 77
 - Muskelphysiologie, Regeln 249
 - Muskelschwäche
 - beim Säugling 136
 - Ursachen 183
 - Muskelungleichgewicht 185
 - Definition 185
 - 6MWT, *siehe* 6-Minuten-Gehtest
 - MZEB 190
- N**
- Name it to blame it 23
 - Neglect 201
 - Neonatal Infant Pain Score 528
 - Neonatale Krampfanfälle 146
 - Neonataler Drogenentzug 146
 - Neonatologie, physiotherapeutische Arbeitsfelder 147
 - Neue Morbidität 506
 - Neugeborenes, Definition 142
 - Neurapraxie 169
 - Neurologische Läsionen
 - akute 186
 - angeborene/genetische 186
 - Erkrankungsformen 186
 - erworbene 186
 - Kriterien periphere Lähmung 180
 - Kriterien zentrale Lähmung 180
 - progrediente 186
 - Rolle der Lokalisation 186
 - Rolle von Größe, Art und Ursache 186
 - sekundäre Impairments 187
 - stabile 186
 - Neurologischer Befund
 - Aktivität und Partizipation 201
 - Anamnese 192
 - Beobachtung der Spontanmotorik 193
 - Gleichgewicht 200
 - Koordination 199
 - Körperstruktur- und Funktionsebene 192
 - Muskel und Gelenke 193
 - Muskelkraft 197
 - neuropsychologische Symptome 201
 - Schmerzen 193
 - Sensibilität 199
 - Spastik 197
 - Umweltfaktoren 203
 - Vitalparameter 193
 - Neuromuskuläre Erkrankungen
 - ärztliche Diagnostik und Therapie 306
 - Definition 306
 - Symptome 306
 - Neuronal Group Selection Theory 80
 - Neuronale Gruppenselektion, *siehe* Entwicklungstheorien
 - Neuronale Kommunikation 193
 - Neuronale Netzwerke 38
 - Neuronale Plastizität 38
 - Störungen 38
 - Neuropathien
 - ärztliche Diagnose und Therapie 330
 - Elternanleitung 332
 - Klassifikation 329
 - physiotherapeutische Ziele und Maßnahmen 331
 - spezifischer Befund, nach ICF-CY 330
 - Symptome 329
 - Neuropsychologische Symptome 201
 - Nine Hole Peg Test 547
 - NME, *siehe* neuromuskuläre Erkrankungen
 - Non-deklaratives Wissen, *siehe* implizites Wissen
 - North Star Ambulatory Assessment 316, 545
- O**
- O-Bein, *siehe* Genu varum
 - Obere Extremität
 - spezifischer Befund 351
 - Stabilitäts- und Provokationstests Schulter 351
 - Observatory Test of Capacity, Performance and Developmental Disregard, *siehe* OTPDD
 - Offene spinale Dysraphie, *siehe* Spina bifida aperta
 - OMNI-RES-Skala 535
 - One-Repetition-Maximum 537
 - Onkologische Erkrankungen
 - Clinical Reasoning 488
 - Definition 484
 - Diagnosegruppen 484
 - Osteosarkome 484
 - Physiotherapie
 - in der aktiven Phase 488
 - in der palliativen Phase 488
 - in der Reha-Phase 488

- Red Flags 487
 - spezifischer Befund 486
 - weiterführende Therapie 488
 - ZNS-Tumoren 484
 - Open-Loop-Control 101
 - Orthesen 124
 - AFO 126
 - Funktionsunterstützung 126
 - internationale Klassifizierung nach ISO 8549-3 124
 - Kopforthesen 128
 - obere Extremität 127
 - reziproker Gehapparat 126
 - Rumpforthesen 127
 - untere Extremität 126
 - Unterschenkelorthese 126
 - Orthesenschuhe 128
 - Orthoprothesen 130
 - Osteosarkome 484
 - ärztliche Diagnostik und Therapie 485
 - Symptome 485
 - OTCPDD 550
- P**
- p.H., *siehe* problematische Handlung
 - Paradox der Helfenden 20
 - Paradoxe Atmung 173
 - Partizipation 61
 - Passiver Muskeltonus, Definition 180
 - Patellaluxation
 - ärztliche Diagnostik 393
 - ärztliche Therapie 393
 - Ätiologie 392
 - Definition 391
 - Epidemiologie 392
 - Formen 391
 - Klinik und Symptome 392
 - Muskelaufbau nach KRS-System 394
 - operative Therapien 393
 - physiotherapeutische Maßnahmen 394
 - Prognose und Verlauf 392
 - Rolle der Trochleadysplasie 392
 - spezifischer Befund 393
 - Patientenzufriedenheit
 - Assessment-Instrumente 97
 - Fragebogen 97
 - PCF, *siehe* Peak Cough Flow
 - Peak Cough Flow 454
 - PEDI-D 543
 - Pediatric Balance Scale 548
 - Pediatric Dyspnea Scale 532
 - Pediatric Evaluation of Disability Inventory, Deutsche Version, *siehe* PEDI-D
 - PEP-Atmung 465
 - Periventrikuläre Leukomalazie 146
 - Personenbezogene Faktoren 64
 - Perzentilen 42
 - Phasenmodell Rehabilitation 283
 - Philippi-Skala 165
 - Physiotherapeutische Diagnose, Zweck 93
 - Physiotherapeutische Reittherapie, *siehe* Hippotherapie
 - Piriformis-Provokationstest 348
 - Plexus-brachialis-Parese, *siehe* Plexusparese
 - Plexusparese 186
 - Anamnesefragen 172
 - Ätiologie 169
 - Diagnostik 170
 - Erb-Plexusparese 169
 - Förderung der Greif- und Stützfunktion 176
 - Gelenkmobilisation 176
 - komplette 169
 - Kontrakturprophylaxe 176, 178
 - Lagerung und Handling 174
 - operative Therapie 170, 177
 - physiotherapeutische Maßnahmen 174
 - physiotherapeutische Therapieziele 173
 - Prognose 169
 - Red Flags 178
 - Reflexe 173
 - spezifischer Befund 170
 - Symptome 169
 - Therapiefrequenz 174
 - Trainingstherapie und Sport 177
 - Poplietalwinkel 349
 - Positionierung, bei Frühgeborenen 152
 - Positive Psychologie 20
 - Posterior-Walker 118
 - Postnatale Komplikationen
 - Apnoe-Bradykardie-Syndrom 145
 - Atemnotsyndrom 144
 - Bronchopulmonale Dysplasie 144
 - hypoxisch-ischämische Enzephalopathie 146
 - intrakranielle Blutungen 145
 - Krampfanfälle 146
 - periventrikuläre Leukomalazie 146
 - Probleme bei der Nahrungsaufnahme 147
 - Postural Management-Programm 255, 270
 - Prader-Willi-Syndrom
 - Definition 475
 - physiotherapeutische Behandlung 476
 - physiotherapeutische Ziele 476
 - Symptome 476
 - Pre-Assessment Image 65
 - Primitivreflexe, *siehe* frühkindliche Reaktionen
 - Prinzipien des motorischen Lernens 252
 - Problematische Handlung 69
 - Procedural Memory 106
 - Progressives Belastungstraining 250
 - gegen Widerstand 250
 - Prothesen 130
 - Wirkungsmechanismen 130
 - Prothetik der oberen Extremität 130
 - Provozierte Bewegungen, *siehe* Motoskopie
 - Prozedurales Gedächtnis, *siehe* Procedural Memory
 - PSSE 359
 - Psychische Erkrankungen
 - Epidemiologie 506
 - neue Morbidität 506
 - Psychische Grundbedürfnisse 25
 - Autonomie 25
 - Füllstände 26
 - Selbstwirksamkeit 25
 - Verbundenheit 25
 - Psychische Komorbiditäten 513
 - 4 Handlungsprinzipien der Diagnostik 513
 - Psychosomatik, Definition 506
 - Psychosomatische Krankheitsbilder 507
 - Pulmonale Leitsymptome 454
 - Pulsoxymetrie 74
- R**
- Reaktionen, frühe motorische 40
 - Red Flags, *siehe* Flaggensystem
 - Referenzperzentilen 42
 - Reflexe 40
 - angeborene 40
 - Eigenreflexe 41
 - Fremdre reflexe 42
 - frühkindliche, *siehe* frühkindliche Reaktionen
 - monosynaptische 41
 - polysynaptische 42
 - Schutzreflexe 40
 - Störungen 42
 - tonische 40
 - Reha-Buggy 122
 - Reliabilität 70
 - 5 Repetition Sit to Stand Test 535
 - Resistance to Passive Movement Scale 199
 - Rett-Syndrom
 - Definition 479
 - Entwicklungsphasen 480
 - physiotherapeutische Behandlung 480
 - physiotherapeutische Ziele 480
 - Red Flags 480
 - Symptome 479
 - Reziproker Gehapparat 126
 - Ribot-Regel 105
 - 1×RM, *siehe* One-Repetition-Maximum
 - Rolle des Therapeuten, im pädiatrischen Kontext 98
 - Rollstuhl, Adaptationsmöglichkeiten 120
 - Rollstuhlversorgung, Auswahlkriterien 119
 - Roser-Ortolani-Zeichen 372
 - RULM 321
 - Rumpforthese, dynamische 127
 - Rumpforthesen, Wirkungsmechanismen 127
- S**
- S.M.A.R.T.-Kriterien 92
 - Säugling, Definition 134
 - SB, *siehe* Spina bifida
 - Schädel-Hirn-Trauma 278
 - Clinical Reasoning 282
 - Evaluation der Behandlung 286
 - interdisziplinäre Therapie 282
 - physiotherapeutische Maßnahmen 285-286
 - Schütteltrauma 279
 - Therapiemaßnahmen Akutphase 284
 - Therapiemaßnahmen Frührehabilitation 285
 - Therapieziele 283
 - Schaukelatmung, *siehe* paradoxe Atmung
 - Schiefhals
 - Ätiologie 161
 - Behandlungsaufbau 166
 - Definition 161
 - Dehn Techniken 167
 - Diagnostik 162-163

- Elternanleitung 167
- Helmtherapie 168
- Kontraindikationen 168
- operative Therapie 163
- physiotherapeutische Ziele 165
- Prognose 162
- Red Flags 168
- spezifischer Befund 163
- Symptome 162
- Synonyme 161
- Vojta-Therapie 168
- Schlaffe Lähmung, *siehe* Hypotonie
- Schlaganfall, kindlicher 279
- Schluckstörung, *siehe* Dysphagie
- Schmerzerfassung, *siehe* Algesimetrie
- Schmerz Wahrnehmung
 - Früh- und Neugeborene 70
 - Kleinkinder 71
- Schmorl-Knötchen 362
- Schreitreflex 138
- Schuhzurichtungen, Wirkungsmechanismen 128
- Schütteltrauma 279
- Scoliosis Research Society 22/30 Items Questionnaire 551
- Screening 65
 - Atemfunktion 72
 - Ausdauerfähigkeit 76
 - Entwicklung 68
 - epidemiologisches 65
 - Flaggsystem 66
 - Herz- und Atemfrequenz 74
 - Herzfunktion 74
 - Muskelkraft 77
 - physiotherapeutisches 65
 - Temperatur 74
 - Vitalfunktionen 72
- Screening-Formular 66
- Selbstständige Fortbewegung, Rolle bei Entwicklung und Partizipation 119
- Selbstwirksamkeit 25
- Selektive dorsale Rhizotomie 241
- Sensomotorischer Regelkreis 101
- Sequenzielles Lernen 106
- Serielle Speicher, *siehe* Entwicklungstheorien
- Serielles Lernen, *siehe* sequenzielles Lernen
- Shaping 252
- SHT, *siehe* Schädel-Hirn-Trauma
- Shunt 187
- Sichelfuß
 - ärztliche Diagnostik und Therapie 400
 - Definition 399
 - physiotherapeutische Ziele und Maßnahmen 401
 - Red Flags 401
 - spezifischer Befund 400
 - Symptome 400
- Silverskjöld-Zeichen 194, 350
- Silverman-Score 72
- Sitzfunktion nach Strobl 256
- Sitzhilfen, Wirkungsmechanismen 123
- Sitzschale 123
- Sitztraining, aktives und passives Sitzen 256
- Skoliosimeter 357
- Skoliose 239
 - Adoleszenz 354
 - ärztliche Diagnostik 355
 - Definition 353
 - Dresdner Skoliosepfad 356
 - Fallbeispiel 360
 - infantile 354
 - juvenile 354
 - Klassifikation 353
 - konservative Therapie 356
 - operative Therapie 356
 - physiotherapeutische Maßnahmen 359
 - physiotherapeutische Ziele 358
 - Rückenschmerzen 355
 - spezifischer Befund 356
 - Symptome 354
 - Therapiekonzept PSSE 359
 - Verlauf 355
- SMA, *siehe* spinale Muskelatrophie
- SMART-Regel, *siehe* S.M.A.R.T.-Kriterien
- Soebek 546
- Somatiforme Störungen
 - 3 Ursachengruppen 508
 - ärztliche Diagnostik und Therapie 508
 - Ätiologie 508
 - Definition 507
 - physiotherapeutische Maßnahmen 510
 - physiotherapeutische Ziele 510
 - spezifischer Befund 509
 - Symptome 508
 - Yellow and Red Flags 509
- Soziale Orientierung von Eltern behinderter Kinder, *siehe* Soebek
- Spastik
 - Ashworth-Skala 197
 - Definitionen 181
 - Entwicklung 182
 - in Wachstumsphasen 183
 - Krafttraining 249
 - modifizierte Ashworth-Skala 197
 - Rolle des Muskeltypus 183
 - Tardieu-Skala 198
 - verstärkende Faktoren 183
- Spastikmanagement
 - Baclofen 241
 - Botulinumtoxin A 241
 - selektive dorsale Rhizotomie 241
- Spastische Muskeln 239
- Spastischer Hackenfuß 239
- Spastischer Klumpfuß 239
- Spastischer Knickplattfuß 239
- Spiegelneurone 39
 - Störungen 40
- Spina bifida
 - ärztliche Diagnostik und Therapie 292
 - Ätiologie 289
 - Clinical Reasoning 301
 - Definition 289
 - Elternanleitung 301
 - Evaluation der Behandlung 302
 - Gelenkfehlstellungen 291
 - Hilfsmittel 302
 - Kontrakturen 291
 - Meningomyzele 289
 - physiotherapeutische Maßnahmen
 - ab 12. Lebensmonat 300
 - Kindergarten- und Schulalter 300
 - Lebensmonate 0–6 296
 - Lebensmonate 6–12 298
 - physiotherapeutische Ziele 294
 - Red Flags 294
 - spezifischer Befund nach ICF-CY 293
 - Subtypen 289
 - Symptome 290
 - Wirbelsäulendeformitäten 291
 - Spina bifida aperta 289
 - Spina bifida occulta 289
- Spinal (Scoliosis) Appearance Questionnaire 551
- Spinale Muskelatrophie
 - ärztliche Diagnostik 319
 - Clinical Reasoning 325
 - Definition 318
 - Elternanleitung 325
 - Erkrankungstypen 318
 - Fallbeispiel 326
 - kausale Therapie 319
 - physiotherapeutische Maßnahmen 324
 - physiotherapeutische Ziele 323
 - Red Flags 323
 - spezifischer Befund
 - nach Erkrankungstypen 319
 - SMA Typ 1 319
 - SMA Typ 2 321
- SMA Typ 3 322
- symptomatische Therapie 319
- Symptome nach Erkrankungstypen 318
- Therapieevaluation 325
- Spitzfuß 238
 - Therapie 238
- Spitzfußgang 208
 - Ursachen 208
- Sportmotorische Testverfahren 76
- Sprache, Rolle in der Physiotherapie 49
- Sprachentwicklung 49
- Sprungelenk, spezifischer Befund 350
- Stehen, Rolle bei neuromuskulären Dysfunktionen 117
- Stehhilfen 117
 - Wirkmechanismen 117
- Stehliegebrett 117
- Stehtraining
 - aktives und passives Stehen 257
 - bei ICP 257
 - Ziele 257
- Steifer Gang 205
 - Ursachen 205
- Steifigkeit, *siehe* passiver Muskeltonus
- Stellreaktionen 41, 138
 - Halsstellreaktion 138
 - Labyrinth-Stellreflex 138
 - Landau-Reaktion 138
- Stenoseatmung, *siehe* PEP-Atmung
- Step Down Test 348
- STNR, *siehe* symmetrischer tonischer Nackenreflex
- Stöpseltest 141
- Stress 21
- Stressreaktion
 - auslösende Faktoren 21
 - Fight or Flight 22
 - Freeze 22
 - physiologische Abläufe 22
- Stufenadaptierte Physiotherapie 365
- 3-Stufen-Hyperextensionstest 531
- Symmetrischer tonischer Nackenreflex 137
- Symptom-Muster-Zuordnung 66
- System
 - abgeschlossenes 100
 - Definition 100
 - dynamisches 100
 - geschlossenes 100
 - offenes 100
 - statisches 100

T

Tardieu-Skala 198
 Task-specific Training 247
 TEACCH-Ansatz 496
 Test of Infant Motor Performance 543
 Tethered-Cord-Syndrom 290
 Therapeut 20
 Therapieansätze 94
 – Bottom-up 94
 – Top-down 94
 Therapieplanung 93
 – lösungsorientierte 96
 – ressourcenorientierte 96
 Therapieprozess
 – Evaluation 96
 – Rolle der Alltagsintegration 95
 Therapiestuhl 124
 Thomas-Test 347
 Thoraxdeformitäten
 – ärztliche Diagnostik und Therapie 367
 – Hilfsmittel 370
 – Kielbrust 366
 – physiotherapeutische Maßnahmen 369
 – physiotherapeutische Ziele 368
 – Prognose 367
 – Red Flags 370
 – spezifischer Befund 368
 – Symptome 367
 – Trichterbrust 366
 Thumb-in-Palm-Deformität 411
 Tiergestützte Therapie, bei ICP 268
 TLR, *siehe* tonischer Labyrinthreflex
 Tonischer Labyrinthreflex 137
 Top-down-Therapieansatz 95, 191
 Torticollis, *siehe* Schiefhals
 TRACE, *siehe* Trunk aesthetic clinical Evaluation

Training der PK und Koordination, evidenzbasierte Praxis 254
 Training der posturalen Kontrolle, bei ICP 254
 Training Gleichgewicht und Koordination, bei ICP 254
 Training obere Extremität, evidenzbasiertes 264
 Transition 190
 – MZEB 190
 Transkriptionsfaktoren 103
 Trauer 28
 – chronische 29
 – zirkulierende 29
 Trauerarbeit 34
 Traumatisches Ereignis, Phasenmodell 33
 Traurigkeit, Umgang mit 23
 Trichterbrust 366
 Trisomie 21
 – Definition 470
 – Elternanleitung 475
 – Hilfsmittel 475
 – internistische Therapie 474
 – Klinik 470
 – physiotherapeutische Maßnahmen 474
 – physiotherapeutische Ziele 473
 – Prognose 471
 – Red Flags 472
 – spezifischer Befund 472
 – Symptome 471
 – Ursachen 470
 – Varianten 470
 Trochleadysplasie 392
 Trunk aesthetic clinical Evaluation 551
 Trunk Control Measurement Scale 543
 Tübinger Schiene 373

U

UEMF
 – Anleitung von Eltern und Bezugspersonen 215

– Ätiologie 211
 – Definition 211
 – Diagnose 213
 – häufige Komorbiditäten 211
 – Symptome 211
 – Therapie 215
 UHBE, *siehe* Unilateral Hip Bridge Endurance Test
 Umschriebene Entwicklungsstörung motorischer Funktionen, *siehe* UEMF
 Umweltfaktoren 61
 Unilateral Hip Bridge Endurance Test 538
 Unterstützte Kommunikation 337
 – Modeling 339
 – Spielmaterialien 339
 Unterstützungssysteme 35
 Upper Motor Neuron Syndrome 181

V

Validität 70
 Verbundenheit 25
 Versprachlichung, von Angst und Trauer 23
 Vestibulospinale Aktivität, Enthemmung 182
 Vibrationstraining
 – bei neurologischen Erkrankungen 265
 – bei SMA 326
 – Effekte 265
 – Empfehlungen zum Aufbau 267
 VO_{2max}, *siehe* maximale Sauerstoffaufnahme-fähigkeit
 Vorspannfahrrad 122
 VT, *siehe* Vibrationstraining

W

Wachstum 42
 – Beurteilung 42
 – pubertäres 50

Wachstumskurven, *siehe* Perzentilen
 WeeFIM 543
 WHO
 – Definition Gesundheit 1946 20
 – Verfassung 20
 Wiener Entwicklungstest 81
 Windschlagdeformität 234
 Wirbelsäule, spezifischer Befund 345
 Wirbelsäulenampel 240
 Wong-Baker Faces Scale 530

X

X-Bein, *siehe* Genu valgum

Y

Yellow Flags, *siehe* Flaggen-system

Z

Zehengang, idiopathischer, *siehe* idiopathischer Zehengang
 Zerebralshunt 188
 Zieldefinierung, Kriterien 91
 Zielformulierung
 – als Grundlage des therapeutischen Prozesses 91
 – Goal Attainment Scale 91
 – problematische Handlung 91
 – S.M.A.R.T.-Kriterien 92
 Zielgerichtetes Training, *siehe* Goal-directed Training
 Zivilisationskrankheiten 223
 ZNS-Tumoren 484
 – ärztliche Diagnostik und Therapie 485
 – Symptome 485
 Zubringerleistungen 69
 ZUF-8 546