

# Serviceteil

Stichwortverzeichnis – 188



# Stichwortverzeichnis

$\alpha$ -Motoneurone 103

## A

- Abdruckphase 25
- Abgewandelte Neugeborenenstellung 130
- Acetabulum 20
- ADT-spezifische Diagnostik 3, 156
- Akraler Stütz 12
- Akren 6, 45, 66
- Akro-dynamische Therapie 2, 18
  - physiotherapeutische Handlungs-felder 150
  - Prinzipien 144
  - Wirkorte 150
- Akromioplastik 2
- Akrum 58
- Aktivitäten und Partizipation 5, 159
- Anamnese 2, 155
- Anteversionswinkel des Femurs 20
- Arthromyofasziale Systeme 45
- Ausgangsstellungen 129
  - in der motorischen Entwicklung 130
  - zur Funktionsschulung 140

## B

- Basalganglien 103
- Bauchlage 132, 133
- Befreiung der Handfunktion 19
- Beugehaltung 30
  1. Beugestadium 29
  2. Beugestadium 31
- Beugetonus 30
- Biomechanik der Hand 88
- Biomechanischer Drehpunkt der Skapulula 108
- Bipedie 66
- Bridging 136
  - kinesiologische Inhalte 59
- Bridging 5./6. Monat 137
- Bridging an der Wand 139
- Bridging im Überhang 139
- Brunkow-Therapie 11

## C

- Chopart-Gelenk 74
- Clinical Reasoning 158

- Clinical Reasoning-Prozess 105
- Clinical-Reasoning-Prozess 98
- Collodiaphysenwinkel 20

## D

- Dachstuhl-Konstruktions-Modell 69
- Differenzierte Seitlage 7. Monat 136
- Dissoziationsprinzip 13
- Drei-Punkt-Belastungsmodell 69
- Drei-Punkte-Pinzettengriff 28
- Drei-Punkte-Stütz 31
- Druck-Stauch-Impulse 6, 12, 58, 102, 104, 107, 112, 115

## E

- Effektkontrolle 7
- Efferenzkopien 40, 54
- Eigenprogramm 7
- Einhandstütz 34
- Einzelellenbogenstütz 33
- Ellenbogenstütz 31
- Endschwungphase 21
- Exterorezeptoren 103
- Extrafasale Muskelfasern 103

## F

- Fast Twitch-Fasern 57
- Fazialisparese 130
- Fazilitation 42
- Feedback-Mechanismus 45
- Feedback-Regelkreise 43
- Feedback-System 54
- Feedback-Technik 102
- Feedback-Techniken 43
- Feedforward-Mechanismus 45, 55
- Femurkondylen 20
- Flexionsdrehmoment 45
- Foramen magnum 20
- Fraktalthorie 45
- Freezing-Phänomen 49
- Freie Nervenendigungen 104
- Frozen Shoulder 2
- Funktionsdifferenzierung 46
- Fuß-Lemniskate 83
- Fußverwringung 21, 67
- Fußwölbungen 75

## G

- Gamma-Spindel-Schleife 103
- Gangphasen 21
  - Endstandphase 21
  - Initialkontakt 21
  - Initialschwungphase 21
  - Mitstandphase 21
  - Stoßdämpfungsphase 21
  - Vorschwungphase 21
- Gelenklinien 23
  - Chopart-Linie 23
  - Lisfranc-Linie 23
- Gesundheitsförderung 150
- Gewölbe der Hand 86
- Gewölbeformende Griffe 106, 110
- Gewölbemodell 69
- Globales Muskelsystem 124
- Golgi-Sehnenorgane 103

## H

- Hallux valgus 151
- Haltungshintergrund 41, 54
- Haltungs- und Bewegungsanalyse 130
- Hand-Arm-Funktionen 43
- Hand-Fuß-Koordination 33
- Hand-Hand-Koordination 30
- Hand-Knie-Koordination 33
- Handlungsfelder 151
- Hand-Mund-Koordination 31, 42
- Hands off 43
- „Hands on“ 44
- Handstütz 34
- Handwurzelstütz 30
- Hautreiztechniken 102, 105, 118
  - an der oberen Extremität 122
  - an der unteren Extremität 119
  - an Rumpf und Kopf 124
  - Applikation 120
  - kurzes, weiches Wischen 118
  - langes, weiches Wischen 118
  - tiefes Streichen 119
  - weiches, großflächiges Streichen 119
- Hirnstammebene 54
- Holokinese 29
- Hominide 18
- Homo sapiens 18
- Hyperkyphose 5

## I

Iliosakralgelenk 20  
 Impingementsyndrom, subakromiales 2  
 Initialkontakt 23  
 Innervationsdifferenzierung 146  
 Instabilität 59, 144  
 Intermembralindex 20  
 International Classification of Functioning and Disease (ICF) 158  
 International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) 4  
 Intrafusale Muskelfasern 103

## J

Jamming 104

## K

Kalkaneokuboidalgelenk 26  
 Kinematische Gliederketten 70  
 Kinesiologie 29  
 – kinesiologische Inhalte 18  
 Kleinhirn 103  
 Koaktivierungsprozesse 80  
 Konzeptionsmodelle des Fußes 69, 76  
 Körperfunktion 159  
 Körperfunktionen 5  
 Körperstrukturen 5, 159  
 Kranio-kaudales Entwicklungsprinzip 144  
 Kraniomandibuläre Dysfunktion 130

## L

Lamina pedis 69  
 Längsgewölbe des Fußes 20, 75  
 Lapidusarthrodese 154  
 Laterale Bahnen 55  
 Lig. iliofemorale 20  
 Limbisches System 41, 96  
 – Funktionsbereiche 96  
 – Körperhaltung 97  
 – Strukturen 96  
 Lokales Muskelsystem 124  
 Lokomotion 66  
 Lunatum-Säule 88

## M

Marfan-Syndrom 25  
 Mediale Bahnen 55

Meißner-Tastkörperchen 104  
 Merkel-Tastscheiben 104  
 Metatarsus 23  
 Miozän 18, 27  
 Mitschwungphase 21  
 Mitsstandphase 23  
 Mono-/disynaptischer Reflex 42  
 Motor Control-System 42, 96  
 Motorik-Theorien 44  
 Motorische Entwicklung 144  
 Motorische Redundanz 49  
 Muskelaktionsfolgen 147  
 Muskelfunktionsdifferenzierung 21, 145, 146  
 Muskelkette  
 – geschlossene 56, 57  
 – offene 56, 57  
 Muskelspindelafferenzen 103  
 Muskelspindelssystem 103  
 Myofasziale Ketten 45  
 Myofaszien 2

## N

Nabelstütz 30  
 Neokortex 96  
 Neuromuskuläre Ansteuerung 146  
 Neutrale Zone 59  
 Nichtlinearität 48  
 Nichtstationarität 48

## O

Oberer Adduktion 30  
 Oberes Sprunggelenk (OSG) 70  
 Ontogenese 29  
 Opposition des Hallux 20  
 Oppositionsfähigkeit des Daumens 41  
 Os ilium 20

## P

Pacini-Körperchen 104  
 Palmarer Griff 34  
 Phalangen 23  
 Phylogenese 18, 54  
 Physiotherapeutische Diagnose 4, 158  
 Pinzettengriff 107  
 Pleiotropie 25  
 Pliozän 27  
 Polydaktylie 25  
 Polygenie 25  
 Posturale Kontrolle 55  
 Posturale Reaktivität 59  
 Primitive Seitlage 135

Propriozeption 13  
 Propriozeptive Reizsetzungen 104  
 – an Becken, Rumpf und Kopfbereich 115  
 – an der oberen Extremität 106  
 – an der unteren Extremität 110  
 Propriozeptives System 54  
 Propriozeptoren 103  
 Punktum fixum 23  
 Pyramidenbahnen 54

## Q

Quadropeden 66  
 Quadrupede Lokomotion 18  
 Quadrupedie 18  
 Quergewölbe des Fußes 76  
 Q-Winkel 83

## R

Red Flags 2  
 Redundanz  
 – redundante Eigenschaften 25  
 Rehabilitation 150

## S

Scherengriff 34  
 Schmerzhafter Bogen 4  
 Schultergürtelstütz 31  
 Schwerkraft 144, 147  
 Schwingklettern  
 – Brachiation 27  
 Seilwindenmodell nach Hicks 69  
 Selbstähnlichkeitsprinzip 45  
 Sensomotorik 145  
 Sitz 139  
 – asymmetrischer hoher Sitz 141  
 – symmetrischer hoher Sitz 141  
 Skaphoid-Säule 88  
 Skapulohumeraler Rhythmus 5  
 Skapulothorakaler Rhythmus 5  
 Skelettmuskeln  
 – eingelenkige 55  
 – Klassifikationsmodelle 55  
 – mehrgelenkige 56  
 – Reaktionen bei Dysfunktion 56  
 Skoliotische Fehlhaltung 132  
 Slow Twitch-Fasern 57  
 Spina iliaca anterior inferior 20  
 Stabilität 59  
 Stammesentwicklung 18  
 Stationarität 49  
 Stauchimpulse 104

Stehbereitschaft 34  
Stemmübungen 12  
Stereotype Bewegungen 42  
Stoßdämpfungsphase 23  
Strahlen-Zonen-Modell 69  
1. Streckstadium 30  
Streichen 105  
Streich- und Wischtechniken 13, 58  
Stützmotorik 42  
Supinationsgreifen der Füße 32

## T

Talokruralgelenk 26  
Talus- und Kalkaneus-Fuß 69  
Tarsus 21, 23  
Tetrapoden 18, 25  
Therapie der Standbeinphase 42  
Tibiarotation 71  
Triquetrum-Säule 88  
Tuber calcanei 20

## U

Unterarmstütz 30  
Untere Adduktion 31  
Unteres Sprunggelenk 71

## V

Vertikalisierungsprozess 54  
Verwringungsmechanismus 23  
Verwringungssysteme 79  
Verwringungstheorie 79  
Vestibuläres System 54  
Vierfüßlergang 29  
Vierfüßlerstand 34  
Visuelles System 54  
Vorschwungphase 23

## W

W-Fragen 2  
Wischen 105