

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|--------------------------|---|-----|
| Grundlagen | Manueller Muskelfunktionsstatus | 2 |
| | Voraussetzungen für die Genauigkeit des | |
| | Muskelfunktionsstatus | 2 |
| | Beurteilung der Muskelkraft | 3 |
| | Dokumentation des | |
| | Muskelfunktionsstatus | 5 |
| | Neurologische Etagendiagnostik | 17 |
| | Beispiele zentraler Störungen | 28 |
| | Beispiele peripherer Schädigungen | 29 |
| | Muskelsynergie | 30 |
| | Auswertung der Muskelfunktionsprüfung | 32 |
| Untere Extremität | Muskulatur und Bewegungstests der unteren Extremität | 34 |
| | Hüftgelenk | 34 |
| | Kniegelenk | 58 |
| | Sprunggelenk | 66 |
| | Zehengelenke | 82 |
| | Klinische Bilder – Beispiele aus der Praxis | 98 |
| | Schwäche der Extensoren des | |
| | Hüftgelenkes | 98 |
| | Verkürzung der Flexoren des | |
| | Hüftgelenkes | 100 |
| | Verkürzung der Abduktoren und der | |
| | Adduktoren des Hüftgelenkes | 102 |
| | Schwäche der Abduktoren des | |
| | Hüftgelenkes | 103 |
| | Schwäche des M. quadriceps femoris | 106 |
| | Schwäche der ischiokruralen Muskulatur | 107 |
| | Verkürzung des M. triceps surae | 108 |
| | Schwäche der Fußheber | 109 |

Wirbelsäule

| | |
|--|------------|
| Muskulatur und Bewegungstests der Wirbelsäule | 112 |
| Klinische Bilder – Beispiele aus der Praxis | 146 |
| Muskuläre Dysbalance im Bereich des Rumpfes | 146 |

Obere Extremität

| | |
|--|------------|
| Muskulatur und Bewegungstest der oberen Extremität | 154 |
| Schulterblatt | 154 |
| Schultergelenk | 170 |
| Ellenbogen | 196 |
| Handgelenk | 212 |
| Daumengelenke | 228 |
| Fingergelenke | 258 |
| Klinische Bilder – Beispiele aus der Praxis | 284 |
| Scapula alata basierend auf einer Läsion peripherer Nerven | 284 |
| Scapula alata bei muskulärer Schwäche | 286 |
| Obere Plexusparese (Erb-Duchenne-Lähmung) | 287 |
| Untere Plexusparese (Typ Dejerine Klumpke) | 288 |
| Lähmung des N. suprascapularis (C4 – C6) | 289 |
| Lähmung des N. axillaris (C4 – C6) | 290 |
| Lähmung des N. musculocutaneus (C5 – C6) | 290 |
| Lähmung des N. radialis (C5 – C8) | 291 |
| Lähmung des N. ulnaris (C8 – Th1) | 292 |

| | | |
|----------------------|---|------------|
| | Lähmung des N. medianus (C5 – Th1) | 294 |
| | Prüfungsfragen | 298 |
| | Antworten auf die Prüfungsfragen | 299 |
| Fragenkatalog | | |
| | Literatur | 304 |
| | Sachverzeichnis | 305 |