

## Inhaltsverzeichnis

<b>Manueller Muskelfunktionsstatus</b>	<b>2</b>
Voraussetzungen für die Genauigkeit des Muskelfunktionsstatus	2
Beurteilung der Muskelkraft	3
Dokumentation des Muskelfunktionsstatus	5
Neurologische Etagediagnostik	17
Beispiele zentraler Störungen	28
Beispiele peripherer Schädigungen	29
Muskelsynergie	30
Auswertung der Muskelfunktionsprüfung	32
 <b>Muskulatur und Bewegungstests der unteren Extremität</b>	 <b>34</b>
Hüftgelenk	34
Kniegelenk	58
Sprunggelenk	66
Zehengelenke	82
 <b>Klinische Bilder – Beispiele aus der Praxis</b>	 <b>98</b>
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

<b>Muskulatur und Bewegungstests der Wirbelsäule</b>	<b>112</b>
<b>Klinische Bilder – Beispiele aus der Praxis</b>	<b>146</b>
Muskuläre Dysbalance im Bereich des Rumpfes	146
<b>Muskulatur und Bewegungstest der oberen Extremität</b>	<b>154</b>
Schulterblatt	154
Schultergelenk	170
Ellenbogen	196
Handgelenk	212
Daumengelenke	228
Fingergelenke	258
<b>Klinische Bilder – Beispiele aus der Praxis</b>	<b>284</b>
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)	<b>294</b>
Prüfungsfragen	<b>298</b>
Antworten auf die Prüfungsfragen	<b>299</b>

<b>Literatur</b>	<b>304</b>
------------------	------------

<b>Sachverzeichnis</b>	<b>305</b>
------------------------	------------