

## Inhaltsverzeichnis

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

---

<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>