

Inhaltsverzeichnis

1	Anatomie, Anatomie in vivo, Biomechanik	1
	<i>Thilo O. Kromer</i>	
1.1	Schulterkomplex	2
1.2	Ellenbogenkomplex	8
1.3	Handkomplex	14
1.4	Peripheres Nervensystem	17
1.5	Biomechanik	20
1.6	Gelenksteuerung der oberen Extremität	27
	Literatur	29
2	Grundlagen der klinischen Untersuchung und Behandlung	31
	<i>Rob A. de Bie, Thilo O. Kromer, G. Ulrike Tautenhahn</i>	
2.1	Evidenzbasierte Praxis: Von der Philosophie zur klinischen Praxis	32
2.2	Die Internationale Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit	36
2.3	Pathobiologische Mechanismen: Einführung und klinische Anwendbarkeit	38
2.4	Clinical Reasoning in der muskuloskeletalen Physiotherapie	51
	Literatur	60
3	Anamnese und Grundlagen der physischen Untersuchung	63
	<i>Thilo O. Kromer</i>	
3.1	Anamnese (Subjektive Untersuchung)	65
3.2	Allgemeine Inspektion	71
3.3	Erste Interpretation der bisherigen Ergebnisse	71
3.4	Physische Untersuchung	71
3.5	Zweite Interpretation, Hypothesenanpassung und mögliche Handlungskonsequenzen	79
	Literatur	80
4	Schulterkomplex	81
	<i>Thilo O. Kromer</i>	
4.1	Screeningfragen	82
4.2	Schulterspezifische Inspektion	82
4.3	Schulterspezifische Funktionsuntersuchung	83
4.4	Ausgewählte Schulterpathologien	96
4.5	Gesamtübungsprogramm für die Schulter und den Schultergürtel	150
	Literatur	161
5	Ellenbogenkomplex	165
	<i>Thilo O. Kromer</i>	
5.1	Screeningfragen	166
5.2	Ellenbogenspezifische Inspektion und Palpation	166
5.3	Ellenbogenspezifische Funktionsuntersuchung	167
5.4	Ausgewählte Ellenbogenpathologien	174
	Literatur	215
6	Handkomplex	217
	<i>Thilo O. Kromer</i>	
6.1	Screeningfragen	218
6.2	Handspezifische Inspektion	218

6.3	Handspezifische Basisfunktionsuntersuchung.....	219
6.4	Ausgewählte Handpathologien	231
	Literatur	250
7	Postoperative Rehabilitation	253
	<i>Thilo O. Kromer, Ernst Wiedemann, Martin Jung</i>	
7.1	Postoperative Rehabilitation nach ausgewählten Eingriffen an der oberen Extremität.	255
7.2	Chirurgische Therapie häufiger Pathologien an der Schulter.	257
7.3	Besonderheiten der Rehabilitation nach operativen Eingriffen an der Schulter	271
7.4	Chirurgische Therapie häufiger Pathologien am Ellenbogen.....	274
7.5	Besonderheiten der Rehabilitation nach operativen Eingriffen am Ellenbogen	278
7.6	Chirurgische Therapie häufiger Pathologien am Handgelenk.....	280
7.7	Besonderheiten der Rehabilitation nach operativen Eingriffen am distalen Unterarm und an der Hand.....	285
7.8	Ausblick.....	285
	Literatur	286
	Serviceteil	289
	Befundbogen Anamnese	290
	Erstellen eines klinischen Musters	292
	Clinical Reasoning-Formular zur Selbstreflexion	294
	Individuelle beschwerdenspezifische Skala	301
	Stichwortverzeichnis	302

Rehabilitation der oberen Extremität
Klinische Untersuchung und effektive
Behandlungsstrategien

Kromer, T.O. (Hrsg.)

2013, IX, 305 S. 455 Abb. in Farbe., Hardcover

ISBN: 978-3-642-30261-9