

Physiotherapeutische Diagnostik

Hypothesengeleitet und klinisch relevant entscheiden

Bearbeitet von
Thomas Koller

1. Auflage 2017. Buch. 176 S. Kartoniert
ISBN 978 3 13 241083 1
Format (B x L): 19,5 x 27 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Physiotherapie, Physikalische Therapie](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	8
2	Clinical Reasoning	9
2.1	Definition	9
2.1.1	Kognition	9
2.1.2	Metakognition	9
2.1.3	Wissensbasis	9
2.2	Clinical-Reasoning-Prozess	10
2.2.1	Diagnose	11
2.2.2	Erstkontakt	15
2.2.3	Anamnese	18
2.2.4	Klinisch relevante Fragestellung	32
2.2.5	Aktuell wahrscheinlichste Hypothese	33
2.2.6	Verlaufssymptome	37
2.2.7	Planung der objektiven Untersuchung	40
2.2.8	Objektive Untersuchung	45
2.2.9	Verlaufszeichen	61
2.2.10	Physiotherapeutische Beurteilung	66
2.2.11	Behandlungsziele	67
2.2.12	Behandlungskonzeption	70
2.2.13	Behandlung	75
2.2.14	Wiederbefund	80
2.2.15	Abschluss der Therapie	81
2.2.16	Retrospektive therapeutische Beurteilung	86
3	Wissensbasis und Erfahrung	87
3.1	Schmerzmechanismen	87
3.1.1	Peripher nozizeptiv mechanischer Schmerz	88
3.1.2	Peripher nozizeptiv entzündlicher Schmerz	89
3.1.3	Peripher nozizeptiv ischämischer Schmerz	89
3.1.4	Peripher neurogener Schmerz	90
3.1.5	Zentral maladaptiver Schmerz	90
3.1.6	Schmerzmechanismen im Überblick	96
3.2	Weitere relevante Schmerzarten	97
3.2.1	Neuropathischer Schmerz	97
3.3	Dosierung bei Befund und Behandlung	101
3.3.1	Schmerzphysiologie	101
3.3.2	Bindegewebsphysiologie	103
3.4	Bewegungs- und Belastungsgrenzen ..	106
3.5	Hypothesenkategorien	109
3.5.1	ICF-Klassifikation	109
3.5.2	Mechanismen der Beschwerden	110
3.5.3	Quellen der Beschwerden	110
3.5.4	Beteiligte Faktoren	110
3.5.5	Vorsichtsmaßnahmen und Kontraindikationen	111
3.5.6	Prognose	111
3.5.7	Überlegungen zur Behandlung	111
3.6	Biomechanik	111
3.6.1	Grundlagen der Biomechanik	112
3.6.2	Fraktur-Klassifikationen	112
3.6.3	Osteosynthese-Materialien	115
3.6.4	Wundheilung nach chirurgischen Eingriffen	116
3.6.5	Biomechanische Wirkung von Therapiegeräten	117
3.6.6	Anwendung der Biomechanik in der Praxis	119
3.6.7	Physiotherapeutische Relevanz der Biomechanik	127
3.7	Wissensbasis	127
3.7.1	Screening-Questions	127
3.7.2	Datenbeschaffung	129
3.8	Erkennen klinischer Muster	129
3.9	Wundheilungsphasen	131
3.9.1	Entzündungsphase	131
3.9.2	Proliferationsphase	134
3.9.3	Remodulierungsphase	135
3.10	Kontraindikationen und Vorsichtsmaßnahmen	138
3.10.1	„Red Flags“	138
3.10.2	„Yellow Flags“	139
3.11	Progression	140

4	Anhang	141			
4.1	Optionale Behandlungsschemata – Untere Extremität	141	4.2.1	Verletzungen des Beckens..... 158	
4.1.1	Verletzungen des Fußes.....	141	4.2.2	Verletzungen der Wirbelsäule..... 160	
4.1.2	Verletzungen des Sprunggelenks.....	144	4.2.3	Verletzungen des Thorax..... 163	
4.1.3	Verletzungen des Unterschenkels.....	145	4.3	Optionale Behandlungsschemata – Obere Extremität	164
4.1.4	Verletzungen des Kniegelenks.....	148	4.3.1	Verletzungen des Schultergelenks.....	164
4.1.5	Verletzungen des Oberschenkels.....	152	4.3.2	Verletzungen des Oberarms.....	166
4.1.6	Verletzungen des Hüftgelenks.....	155	4.3.3	Verletzungen des Ellenbogengelenks.....	167
4.2	Optionale Behandlungsschemata – Rumpf	158	4.3.4	Verletzungen der Hand.....	169
5	Literatur	172			