Motorische Therapie nach Schlaganfall

Die Physiotherapie befindet sich derzeit im Aufbruch. Seit etwa 15 Jahren wächst das Interesse an Phänomenen der Plastizität und Reorganisation, wie sie in der Rehabilitation täglich zu beobachten sind. Ferner geben Disziplinen wie Psychologie, Sportwissenschaften und Neurowissenschaften höchst interessante Impulse, die neue Möglichkeiten in der Neurorehabilitation schaffen. Diese aktuellen Forschungsansätze in einer Übersicht für das motorisch interessierte Reha-Team darzustellen, war Ziel der Herausgeber des vorliegenden Buches. Neben grundlegenden Erkenntnissen zum motorischen Lernen werden neue Behandlungsansätze mittels sensorischer und zentraler Stimulation sowie gerätegestützte Methoden vorgestellt. Im Hinblick auf eine längerfristige neurobiologische Perspektive werden die vorgestellten Behandlungsmethoden zu strategischen, leitliniengestützten Behandlungskonzepten zusammengestellt. Das Buch wendet sich an Neurologen, Physiotherapeuten, Ergotherapeuten und Sporttherapeuten.

Hippocampus Verlag
322 Seiten, 49 Euro
ISBN 978-3-936817-70-6

Oberflächenelektromyographie als Biofeedback-Verfahren

Die EMG-Ableitungen sind primär in der Dysphagietherapie als Biofeedback-Verfahren bekannt, um Schlucktechniken wie zum Beispiel das Mendelsohn-Manöver zu trainieren. Die Nutzung in der Dysphagiediagnostik ist eher unüblich. Im vorliegenden Buch „Oberflächenelektromyographie als Biofeedback-Verfahren in der Dysphagiediagnostik" wird eine Studie veröffentlicht, die die von einem EMG-Gerät aufgezeichneten Schluckmuster von gesunden Personen und von Patienten mit neurogenen Dysphagien untersucht und verglichen. Die Ergebnisse verdeutlichen, dass eine Abgrenzung von dysphagischen und nicht-dysphagischen Schluckmustern mit Hilfe des Oberflächen-EMG möglich ist. Ungeeignet ist sie aber zur Erkennung von Aspirationen.

Schulz-Kirchner-Verlag
251 Seiten, 41,99 Euro
ISBN 978-3-8248-0864-9

PNF in der Praxis

Das Buch gibt einen umfassenden Einblick in das Behandlungskonzept PNF. Dargestellt werden Prinzipien, Techniken, Bewegungsmuster und die funktionelle Anwendung. Die Erklärung ist präzise, gut verständlich und wird mit über 640 Fotos verdeutlicht und nachvollziehbar gemacht. Ebenso sind Behandlungsbeispiele und Praxistipps enthalten zur Anleitung in die praktische funktions- und aktivitätsorientierte Arbeit. Die 7. Auflage des Werkes ist komplett aktualisiert und überarbeitet. Ein Lehrbuch für die Aus- und Fortbildung und für den Berufsalltag.

Springer Verlag
350 Seiten, 49,99 Euro
ISBN 978-3-642-37813-3

KRAN I Übungsprogramm

Dieses Therapiematerial ist der Auftakt der aphasietherapeutischen KRAN-Serie, die in den nächsten Jahren komplettiert werden wird. Sie zeichnet sich durch Alltagsrelevanz, hohe Bildqualität und linguistische Komplexität aus und hat eine mehrjährige Erprobungsphase in der therapeutischen Praxis durchlaufen. Das KRAN-Material ist für Aphasien aller Schweregrade einsetzbar. Charakteristisch für KRAN ist, dass intensives Arbeiten an jeweils einem semantischen Feld möglich wird, denn alle Module orientieren sich begrifflich und bildsemantisch an einem alltagsrelevanten Wortfeld. Den Beginn macht diese Reihe mit dem Modul KRAN I Gedeckter Tisch. Das Gesamtpaket KRAN I umfasst alle KRAN I Module (Arbeits-Ordner, Memo-Spiel und Koffer).

Prolog Therapie- und Lernmittel
189,90 Euro zzgl. Versandkosten
Artikel-Nummer 17507





Behinderungserfahrungen Behinderter

Menschen, die sich dem Thema Behinderung widmen, sollen bei diesem Lehrbuch einen Einblick in die Lebenswelt behinderter Menschen erhalten. Der Einblick ist exemplarisch, weil die hierin versammelten Erfahrungswelten lehrreiche subjektive Erfahrungen eines behinderten Menschen darstellen, die so und nicht anders erfahren und wahrgenommen werden und werden können. Das Werk von Dr. Carsten Rensinghoff packt das Thema Behinderung an der Wurzel und zeigt wie seine beiden Vorgängerbücher das Behindernde für die Menschen mit Behinderung auf. Die Werke sind entstanden aus dem Blickpunkt des Autors, der nach einer Schädel-Hirnverletzung, die er als Jugendlicher erlitten hat, an den behinderungsbedingten Folgen leidet und mittlerweile in seinem Institut für Praxisforschung, Beratung und Training bei Hirnschädigung in Witten Betroffenen hilft.

united p.c. Verlag
192 Seiten, 18,90 Euro
ISBN 978-3-7103-0052-3





