

Krankengymnastische Behandlung der cerebralen Bewegungsstörung

Herausgegeben von Margret Feldkamp und Inge Danielcik
Mit einem Beitrag von Jörg Ulrich Baumann
Geleitwort von Hans Henning Matthiaß und Jörg Ulrich Baumann

Unter Mitarbeit von
Jörg Ulrich Baumann Inge Danielcik
Margret Feldkamp Beatrice Rietman
Anneliese Schraube Elke Träger

Technische Hochschule Darmstadt
Fachgebiet Sportwissenschaft



RICHARD PFLAUM VERLAG KG MÜNCHEN

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort	(H. H. Matthiaß, Münster, und J. U. Baumann, Basel)	5
Kapitel I	Einführung (M. Feldkamp, Münster)	9
	Definition und Klassifikation der cerebralen Bewegungs- störung	12
	Pathologisch-anatomische Grundlagen der cerebralen Be- wegungsstörung	13
	Die zentralnervöse Steuerung der Bewegung und ihre Stö- rung bei Cerebralparesen	18
	Zentralnervöse Ebenen der motorischen Koordination	33
	Frühkindliche motorische Entwicklungsstadien	48
Kapitel II	Krankengymnastische Befunde und Aufgaben bei cerebra- len Bewegungsstörungen (I. Danielcik, Basel)	56
Kapitel III	Entwicklungsneurologische Behandlung nach BOBATH (I. Danielcik, Basel)	70
Kapitel IV	Entwicklungskinesiologische Behandlung nach VOJTA (E. Träger, Münster)	106
Kapitel V	Propriozeptive neuromuskuläre Faszilitation (KABAT) (A. Schraube und I. Danielcik, Basel)	136
Kapitel VI	Behandlung neuromuskulärer Dysfunktionen nach ROOD (A. Schraube, Basel)	166
Kapitel VII	Weitere Behandlungsmöglichkeiten: Bewegungspädagogik nach PETÖ (I. Danielcik, Basel und M. Feldkamp, Münster)	212
	Grundlagen des motorischen Verhaltens bei Hemiplegie und Behandlungsweise nach BRUNNSTRÖM (A. Schraube, Basel)	218
	Die neuromuskuläre Reflextherapie von Temple Fay (E. Trä- ger, Münster)	226
	Die Methode der neurologischen Organisation nach DOMAN (E. Träger, Münster)	232
Kapitel VIII	Die Berücksichtigung anderer cerebraler Störungen in der krankengymnastischen Behandlung: Perzeptionsstörungen, Verhaltensstörungen, Störungen des Lernvermögens (Intel- ligenz) (I. Danielcik, Basel)	242
Kapitel IX	Therapeutische Aspekte sportlicher Betätigungen: Schwim- men mit cerebral bewegungsgestörten Kindern (HALLIWICK- METHODE) (B. Rietmann, Basel)	262
	Reiten (I. Danielcik, Basel)	277
	Skifahren mit cerebral bewegungsgestörten Kindern (B. Riet- mann, Basel)	292
Kapitel X	Orthopädische Betreuung des Cerebralparetikers (J. U. Bau- mann, Basel)	309
Anhang:	Untersuchungsbögen	347
Nachwort	(M. Feldkamp)	363
Sachverzeichnis		365