

Das Pnf Konzept Lernprogramm Propriozeptive Neuro

PNF

German books in print

Motorisches Strategietraining und PNF

Das PNF-Konzept

Checklist Manual Medicine

Verzeichnis lieferbarer Bücher

Let's sprint, let's skate. Innovationen im PNF-Konzept

PNF in der Praxis

Steps to Follow

Isokinetics

Fluency Disorders: Theory, Research, Treatment and Self-help

Deutsche Nationalbibliografie

FDM

Fundamentals of Neurophysiology

From Acute to Chronic Back Pain

Sports Injury Prevention and Rehabilitation

Deutsche Nationalbibliografie

Das Pnf Konzept Lernprogramm Propriozeptive Neuro

Downloaded from hl.uconnect.hi.u.edu by guest

DENISSE CANTRELL

PNF Georg Thieme Verlag

It is over 25 years since isokinetic dynamometry was first introduced into clinical practice and exercise science. Physical therapy, in particular, has benefited significantly from this technology, which rapidly became the tool of choice in hundreds of research papers as well as the cornerstone of quantitative muscle performance assessment in the clinical setting. About 1984, the technology behind isokinetic dynamometry made considerable progress when computers were incorporated to control the hardware, that is the integral power sources and the on-line processing of mechanical signals. This enabled users to establish a common basis for carrying out eccentric contractions and to obtain comprehensive information on muscle strength immediately. This book does not pretend to cover all the topics that have been examined under isokinetics. Nor is it intended to be a quick and superficial introduction to clinical applications. Rather, it is aimed at those who have at least some experience and are at a stage where they are beginning to ask some very serious questions and would not necessarily be happy with very simple answers.

German books in print Georg Thieme Verlag

PNF in der Praxis stellt Prinzipien, Techniken, Bewegungsmuster und die funktionelle Anwendung dieser Behandlungsmethode systematisch und präzise dar: Knapp 650 Fotos machen Techniken und Behandlungsschritte leicht nachvollziehbar. PNF-Pattern und die Anwendung der Techniken werden

gut verständlich erklärt. Behandlungsbeispiele und Praxistipps leiten zur Umsetzung in der praktischen funktions- und aktivitätsorientierten Arbeit am und mit dem Patienten an. In Kapitel 1 werden die Grundlagen der PNF ausführlich erläutert (Internationale Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit der WHO, Clinical Reasoning, motorisches Lernen, motorische Kontrolle) und sehr anschaulich an einem konkreten Fallbeispiel „durch-gespielt“. In den weiteren Kapiteln zusätzliche Patientenbeispiele speziell zur Umsetzung des ICF-Ziels „Partizipation/Teilhabe am sozialen Leben“ Die 7. Auflage wurde vollständig überarbeitet und aktualisiert. Ein Muss für PNF-Interessierte und -Anwender, für Aus- und Fortbildung und im Berufsalltag.

Motorisches Strategietraining und PNF Thieme

Die Propriozeptive neuromuskuläre Fazilitation, PNF, nutzt proprio- und exterozeptive Reize, um mittels spezifischer Bewegungsmuster, den Pattern, sensomotorische, schmerzlindernde und alltagsorientierte Therapieziele zu erreichen. Das Nutzen aller Sinne (z.B. visuelles, akustisches, vestibuläres System) erleichtert das (Wieder-)Erlernen motorischer Funktionen und fördert Trainingseffekte. Motorisches Lernen und PNF - Einführung in die theoretischen Grundlagen und Prinzipien der Methoden - Systematisierung der PNF Behandlung - Beschreibung aller Bewegungsmuster (Pattern), dargestellt anhand zahlreicher Fotos mit der Ausgangs- und Endstellung der Pattern - Anwendung der Pattern in unterschiedlichen Ausgangsstellungen - Gangschule, Mattenprogramm, Gesichtsbehandlung - Detaillierte, fundierte Darstellung zum Lernen und Nachschlagen Neu - Vollkommen aktualisiert und umstrukturiert - Didaktisch neu aufbereitet mit

lern- und lesefreundlicher Gestaltung - Auf die Ausbildung zugeschnitten Aus dem Inhalt Das Konzept der Propriozeptiven Neuromuskulären Fazilitation (PNF) ist in der Aus-, Fort- und Weiterbildung der Physiotherapie fest verankert. Mit diesem Buch - verstehen Sie die Grundlagen der PNF, - lernen Sie alle Methoden und Techniken kennen und - können mithilfe der Fotos, die die Ausgangs- und die Endstellung der einzelnen Pattern zeigen, selbst kontrolliert üben. Extremitäten- und Rumpfpattern, uni- und bilaterale Pattern, Mattentraining, Gangschule, Gesichts- und Kehlkopfpattern - dieses Buch erleichtert Ihnen das Lernen und dient Ihnen gleichzeitig als komplettes Nachschlagewerk.

Das PNF-Konzept Springer Science & Business Media

Die Propriozeptive Neuromuskuläre Fazilitation, PNF, gehört seit vielen Jahren zu den Behandlungskonzepten der Physiotherapie. Die Autorin ist eine international anerkannte PNF-Instruktorin und Manualtherapeutin. Das Wort Fazilitation (lateinisch: *facilitas*) beinhaltet genau das, was ein Therapeut erzielen möchte: Erleichterung für den Patienten z.B. für die Bewältigung sensomotorischer Aufgaben im Alltag. Dieses Buch stellt eine aufgabenorientierte Physiotherapie vor. Physiotherapeuten, die das PNF-Konzept kennen und nutzen, erleben, wie virtuos und konsequent die Autorin neueste Erkenntnisse des Motorischen Lernens umsetzt. Dazu gehört z.B. das Gestalten von Therapiesituationen, in denen Patienten lernen können und ... lernen wollen. Freuen Sie sich auf - eine Einführung in die Themen Bewegungskontrolle und Motorisches Lernen, - eine sehr praxisnahe Darstellung des Motorischen Strategietrainings bei Störungen und Schmerzen im Bereich der oberen und unteren Extremität und des faziooralen Trakts, - ein umfangreiches Untersuchungskapitel mit Tests, die heute in der Neuro-Reha nicht mehr fehlen dürfen, - eine Vielzahl aussagekräftiger Fotos, die Sie Therapiesituationen miterleben lassen.

Checklist Manual Medicine Oxford University Press (UK)

The English edition of this book has been prepared from the third German edition published in December 1974. The first two German editions, published in 1971 and 1972, respectively, were very well received in Germany. We hope that this English version will enjoy a similar popularity by students wishing to understand the essential concepts relevant to the fascinating field of neurophysiology. The evolution of this book has been unique. The first edition was based on a series of lectures presented for many years to first-year physiology students at the Universities of Heidelberg and Mannheim. These lectures were converted into a series of 38 programmed texts, and after extensive testing, published as a programmed textbook of neurophysiology (Neurophysiologie programmiert, Springer-Verlag Heidelberg, 1971). Thereafter the present text was written and thoroughly brought up to date. Throughout this period all of the authors were members of the Department of Physiology in Heidelberg allowing for maximum cooperation at all stages of this endeavor. With regard to the English edition, I wish to express my appreciation to Mr. Derek Jordan and Mrs. Inge Jordan for translating this book, and to my colleagues Dr. Mark Rowe and Dr. Dean O. Smith for their valuable comments and suggestions on the English manuscript. I express my grateful thanks to the publishers, both in Heidelberg and New York, for their unfailing courtesy and for their extraordinary efficiency.

Verzeichnis lieferbarer Bücher Springer-Verlag

World-class rehabilitation of the injured athlete integrates best practice in sports medicine and

physical therapy with training and conditioning techniques based on cutting-edge sports science. In this ground-breaking new book, leading sports injury and rehabilitation professionals, strength and conditioning coaches, biomechanists and sport scientists show how this integrated model works across the spectrum of athlete care. In every chapter, there is a sharp focus on the return to performance, rather than just a return to play. The book introduces evidence-based best practice in all the core areas of sports injury risk management and rehabilitation, including: performance frameworks for medical and injury screening; the science of pain and the psychology of injury and rehabilitation; developing core stability and flexibility; performance retraining of muscle, tendon and bone injuries; recovery from training and rehabilitation; end-stage rehabilitation, testing and training for a return to performance. Every chapter offers a masterclass from a range of elite sport professionals, containing best practice protocols, procedures and specimen programmes designed for high performance. No other book examines rehabilitation in such detail from a high performance standpoint. Sports Injury Prevention and Rehabilitation is essential reading for any course in sports medicine and rehabilitation, strength and conditioning, sports science, and for any clinician, coach or high performance professional working to prevent or rehabilitate sports injuries.

Let's sprint, let's skate. Innovationen im PNF-Konzept Springer-Verlag

Ganzheitliches Behandlungskonzept, Weiterentwicklung der bekannten PNF-Methode: Die PNF-Bewegungsmuster für die einzelnen Körperregionen werden zu Gesamtbewegungsmustern „zusammengefasst“, die den Bewegungsabläufen der Sportarten Sprinten (Laufen) und Skaten entsprechen (deshalb so bezeichnet). Diese Bewegungsmuster im aufrechten Gang können vom Therapeuten sehr gut analysiert und - wenn Abweichungen von den normalen Mustern auffallen - behandelt bzw. korrigiert und trainiert werden. Patienten haben erfahrungsgemäß einen leichten Zugang zum therapeutisch eingesetzten „Sprinten“ und „Skaten“, weil die Bewegungsabläufe funktionell sind, d.h. durch die Alltagsbewegungen des Gehens vertraut; das erhöht zudem deutlich die Übungsmotivation. Die Bewegungselemente und Vorgehensweisen in der Therapie werden übersichtlich vermittelt mit vielen Fotos (4c), knappen Texten und tabellarischen Übersichten, die die Planung der Therapie bzw. Auswahl der passenden Übungen erleichtern.

PNF in der Praxis Springer Science & Business Media

This text presents the theoretical and conceptual framework of the Fascial Distortion Model. Manipulative treatments of most common musculoskeletal injuries are described and future medical treatments for a wide range of conditions from myocardial infarction to seizures are proposed.

Steps to Follow Georg Thieme Verlag

This new edition of a best-selling guide incorporates significant advances in the early and later rehabilitation of neurologically impaired patients. Based on the Bobath concept, Davies' approach to rehabilitation stresses the need to equip the patient for a full life, rather than setting arbitrary goals for functioning in a sheltered environment. Activities are described for correcting abnormal movement patterns and facial difficulties. Ways to regain walking, balance and other normal movement sequences are explained and demonstrated with 750 photographs of patients being treated.

Isokinetics Routledge

Was hat eigentlich die Krankenschwester Elisabeth Kenny, genannt "Sister Kenny", mit dem PNF-

Konzept zu tun? Beginnend mit der interessanten Entstehungsgeschichte ist es der Herausgeberin Renata Horst und ihrem Autorenteam gelungen, die Propriozeptive Neuromuskuläre Fazilitation, kurz PNF, in ihrer gesamten Komplexität darzustellen und die aktuellen Weiterentwicklungen des Konzeptes aufzuzeigen. Die Autoren gehen u.a. den Fragen nach, ob das PNF-Konzept moderne Ansätze der Prävention und Gesundheitsförderung erkennen lässt, wie sich diese in der Praxis niederschlagen und wie es um die Forschung zum Konzept bestellt ist. Neben der Neurologie kann das PNF-Konzept in fast allen klinischen Bereichen eingesetzt werden, es eignet sich für die therapeutische Arbeit mit Erwachsenen ebenso wie für die Physiotherapie mit Kindern. Anhand detaillierter Fallbeispiele können Sie die Therapie nach dem PNF-Konzept verfolgen. Lernen Sie mit diesem Buch die Geschichte, das Wesen, die Diagnostik und die Therapie des Konzeptes kennen. In der Reihe Therapiekonzepte in der Physiotherapie stellen wir Ihnen den aktuellen Stand unterschiedlicher Konzepte vor. Sie lernen die Prinzipien, Methoden und Techniken der Konzepte kennen. Die stets gleich gegliederten Bücher beschreiben die Konzepte von ihrer Entstehung bis zur aktuellen Entwicklung. Diese Reihe soll einen Beitrag zur Weiterentwicklung der Physiotherapie leisten, indem sie einerseits Wirksamkeitsnachweise für therapeutisches Handeln dokumentiert und andererseits Forschungsbedarf aufzeigt.

Fluency Disorders: Theory, Research, Treatment and Self-help

This guide provides a systematic overview of manual diagnostic & therapeutic techniques for disorders of the musculoskeletal system met in normal practice. In the first section functional morphology, biomechanics & neurophysiology are presented. Routine & neurological examination techniques of the spine, the joints in the extremities, & the muscles are discussed in detail. The manual therapy is explained step by step in text & illustration, including discussion of the indications & possible complications. The closing chapter on home exercises completes the spectrum of information.

Deutsche Nationalbibliografie

Chronic back pain continues to be a major cause of distress, disability, work loss, and a huge cost to society. This book examines the risk factors and mechanisms involved in the transition from acute to chronic back pain. It integrates genetic, biomechanical, neurobiological, psychophysiological, psychosocial, and socioeconomic risk factors.

FDM

Fundamentals of Neurophysiology

From Acute to Chronic Back Pain

Sports Injury Prevention and Rehabilitation

Deutsche Nationalbibliografie