



Durchsetzungsvermögen, das adipöse Patienten spielerisch in der Motologie trainieren, fördert den Aufbau von Selbstwertgefühl und Selbstbewusstsein

Seite 46



Das Projekt »Gesundes Pausenbrot« des Gesundheitsamtes in Dresden beinhaltet ein Bewegungsmodul, in dem der Spaß eine wichtige Rolle spielt

Seite 60



Eine Zunahme der Muskelkraft ist auch bei Menschen über 60 Jahren mit Krafttraining noch möglich; dabei sollten die Senioren auf gewisse Qualitätskriterien achten

Seite 78

WISSENSCHAFT

Systematischer Review

Dietmar Blohm
Wirksamkeit von Aquatherapie bei Kindern und Jugendlichen mit infantiler Zerebralparese (ICP)
 Das Potenzial für positive Effekte ist groß

6

Kompetenzen

Forschungsförderung für die Physiotherapie
 Im Gespräch: Erwin Scherfer

16

Netzwerk

Neurodegenerative Krankheiten im Fokus
 Im wissenschaftlichen Beirat: Christian T. Haas

18

International

Der kraniozervikale Flexionstest: Eine Untersuchung der Leistungsfähigkeit bei jungen asymptomatischen Probanden

20

LEHRE

Wissenschaft verstehen

Tanja Bossmann
Wasser beeinflusst die kortikale Aktivität
 Der Effekt auf somatosensorisch evozierte Potenziale (SEP) ist messbar

22

Didaktik & Methodik

Frank Aschoff
Rollentausch
 Lehren lernen – auch schon in der Physiotherapieausbildung

24

Fort- & Weiterbildung

Sturzpräventionstrainer
 Konzepte stellen sich vor

26

Ausbildung

Patrick Braun
Wissenschaft in der Ausbildung
 Welche Bedeutung hat EBM an Fachschulen für Physiotherapie?

28



Redaktion_Leitung_Michael Dietl (verantwort.) • Fachredaktion_Frank Aschoff, Tanja Bossmann, Matthias Strathmann • weitere Redaktionsmitglieder_Reinhild Karasek, Annette Ohlenhard, Judith Strack • Kontakt_pt.redaktion@pflaum.de

Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. Thomas Altgeld, Hannover – Prof. Dr. rer. nat. Ursula Anderer, Lausitz – Prof. Dr. Dr. H-J Appell Coriolano, Köln – Dr. Evren Atabas, Bonn – Prof. Dr. Friederike Baeumer, Berlin – Prof. Dr. Bernhard Borgetto, Hildesheim – Dr. rer. physiol. Ulrich Betz, Mainz – Prof. Dr. Stefan Brehme, Senftenberg – Prof. Dr. Tobias Erhardt, Gera – Prof. Dr. Hanno Felder, Idstein – Prof. Dr. Uwe Flick, Berlin – Prof. Dr. Christian Grüneberg, Bochum – Prof. Dr. Christian Haas, Idstein – Prof. Dr. Ruth Haas, Emden – Prof. Dr. Gabriele Hanne-Behnke, Hamburg – Dr. phil. habil. Olaf Hoos, Marburg – Prof. Dr. Klaus Hurrelmann, Berlin – Prof. Dr. Konstantin Karanikas, Bamberg – Dr. Sven Karstens, Heidelberg – Prof. Dr. Beate Klemme, Bielefeld – Prof. Dr. med. Thomas Kohlmann, Greifswald – PD Dr. Ellen Kuhlmann, Frankfurt am Main – Prof. Dr. Ulrike Marotzki, Hildesheim – Prof. Dr. rer. medic. habil. Jan Mehrholz, Gera – Prof. Dr. Sven Michel, Senftenberg – Prof. Dr. Hauke Mommsen, Kiel – Prof. Dr. Marina Ney, Senftenberg – Prof. Dr. rer. oec. Jutta Rübiger, Berlin – Prof. Dr. Fritjof Reinhardt, Lausitz – Prof. Dr. Erwin Scherfer, Wremen – Prof. Dr. med. Ulf Schlegelmilch, Gera – Prof. Dr. Birgit Schulte-Frei, Köln – Prof. Dr. Klaus Stegmüller, Fulda – Prof. Dr. med. Klaus Steinbrück, Fellbach-Schmidlen – Prof. Dr. med. Friederike Störkel, Münster – Barbara Suppé, Heidelberg – Prof. Dr. Mieke Wasner, Heidelberg – Dr. rer. med. Claudia Winkelmann, Leipzig – Prof. Dr. rer. physiol. Thomas Wolf, Idstein – Prof. Dr. Udo Wolf, Bochum – Prof. Dr. Gabriele Wulf, Las Vegas – Prof. Dr. med. Christoff Zalpour, Osna-brück – Prof. Dr. Dörte Zietz, Bochum • www.physiotherapeuten.de/wissenschaft_netzwerk

Ehrenmitglieder

Hilla Ehrenberg, Würzburg – Antje Hüter-Becker, Neckargemünd

Wissenschaft Transfer

Dietmar Blohm

Wasser hat viele positive Effekte bei Kindern mit ICP

Empfehlungen für die Praxis

31

Projekt

Brigitte Böttcher

Gesundheit und Schule

60

Monika A. Pohl

physioyoga in der Psychoonkologie

63

Evidenzbasiert

Kerstin Thümmler

Das Melbourne Assessment of Unilateral Upper Limb Function

Darstellung des Messverfahrens für die obere Extremität in der Neuropädiatrie am Fallbeispiel

34

Das Otago-Übungsprogramm zur Sturzprävention

Ein individuelles Trainingsprogramm für alte, von Fragilität bedrohte Menschen

38

Prävention

Klaus Hurrelmann

Sozialisation, Gesundheit und Krankheit

66

Management

Über Geld spricht man nicht?

Im Gespräch: Christine Brügger

69

Recht

Katrin Döber

Horrorthema Steuern?

72

Fallbericht

Doreen Richter

Physiotherapie bei CMD

Anwendung von internationalen Richtlinien bei CMD-Patienten mit Bruxismus

42

International

Julia Kayser

Der Direktzugang des Patienten zum Physiotherapeuten in den Niederlanden

76

Erfahrung

Hanna Kysely, Andrea Böhmer

Bewegung mit adipösen Menschen

46

Service für Ihre Patienten

Andreas Klose

Training 50PLUS

78

Hanna M. Schilling

Feldenkrais für Kinder von vier bis vierzehn Jahren

50

Editorial

1

Wissen

Andreas Klose, Anke Tripp

Fit für die Zukunft

50PLUS – die neue Zielgruppe im Fokus der Sport- und Physiotherapie

54

Forum

4

Magazin

81

Bücher

88

Termine

90

Marktplatz

91

Glossar

92

Inserentenverzeichnis

93

Vorschau pt 9_2012

93

Autorenhinweise

94

Gelegenheitsanzeigen

96

Kurs- und Ausbildungsanzeigen

102

Impressum

112