



Eine Patientenserie untersuchte, in wieweit Parkinsonpatienten von einem Training mit einer Videospiele-Konsole profitieren beziehungsweise bezüglich des Gleichgewichts

Seite 44



Sich allein setzen – mit 15 Monaten zu spät gemäß der Grenzsteintheorie zum Sitzen; der Fallbericht zeigt, dass dies nicht physiotherapeutisch behandelt werden muss

Seite 52



Eine bettlägerige Frau lernt wieder das Gehen; die Physiotherapie von Langzeitpatienten kann zur Verbesserung der Selbstständigkeit und Pflegebedürftigkeit beitragen

Seite 58

WISSENSCHAFT

Patientenserie

Michael Mey, Katrin Herzing, Susy M. Braun, Andreas S. Rothgangel
Virtuelle Rehabilitation bei Parkinson
 Einsatz einer Videospiele-Konsole in der physiotherapeutischen Behandlung 6

Hautnah

Promovieren in einem interdisziplinären Kolleg
 Im Gespräch: Dirk Peschke und Tobias Kraft 17

International

Marion Pälme, Christoff Zalpour
Studieren und forschen in Australien 20

Plantare Fasziitis – dynamische Schienen sind zur Unterstützung hilfreich 23

LEHRE

Wissenschaft verstehen

Tanja Bossmann
Wie klein ist groß genug?
 Warum Untersuchungen zur kleinsten erkennbaren Veränderung wichtig sind 24

Didaktik & Methodik

Stefan Wäffler
e-Portfolios
 Lebenslanges Lernen – Kompetenzen können immer und überall weiterentwickelt werden 26

Fort- & Weiterbildung

Die Franklin-Methode®
 Konzepte stellen sich vor 30

Projekt

Annette Becker
Sind Physiotherapeuten zu bequem? 33

Ausbildung

Dagmar Kolarzik
Berufseinsteiger – Betrachtung von zwei Seiten 37

Studium

Physiotherapie in Profession
 Erfolgreiches Rehabilitationsverfahren von Jan Mehrholz 40



Netzwerk/Redaktion_Redaktion_Frank Aschoff, Tanja Bossmann, Matthias Strathmann • Koordination_Reinhild Karasek
 Leitung_Michael Dietl (verantw.), Claudia Holtfrerich • Kontakt_pt.redaktion@pflaum.de

Wissenschaftlicher Beirat

Thomas Altgeld, Hannover – Prof. Uwe Flick, Berlin – Prof. Heidi Höppner, Kiel – Prof. Klaus Hurrelmann, Bielefeld –
 Petra Kirchner, Frankfurt – Prof. Beate Klemme, Bielefeld – Prof. Thomas Kohlmann, Greifswald – PD Dr. Ellen
 Kuhlmann, Frankfurt am Main – Prof. Ulrike Marotzki, Hildesheim – Prof. Erwin Scherfer, Wremen – Barbara Suppé,
 Heidelberg – Dr. Claudia Winkelmann, Leipzig – Prof. Gabriele Wulf, Las Vegas – Prof. Christoff Zalpour,
 Osnabrück • www.physiotherapeuten.de/wissenschaft_netzwerk

Ehrenmitglieder

Hilla Ehrenberg, Würzburg – Antje Hüter-Becker, Neckargemünd

PRAXIS

Wissenschaft Transfer

Michael Mey, Katrin Herzing
Videospiel-Konsole bei Parkinsonpatienten
 Klinische Anwendung in einer Patientenserie 44

Evidenzbasiert

Christoff Zalpour
Mens sana in corpore sano
 Bewegungsförderung und Kognition 47

Fallbericht

Barbara Zukunft-Huber
Muss Sitzen geübt werden?
 Vergleich zwischen einem Sitzkind und einem sich frei entwickelnden Säugling 52

Erfahrung

Margarethe Stieler
Integrative Rehabilitation
 Betreuung von Langzeitpatienten – ein Fallbeispiel 58

Petra Erdmann
Gebärdenerunterstützte Kommunikation
 Interaktion mit einem sprachentwicklungsverzögerten Kind 61

Kerstin Thümmeler, Sigrid Tschardtke
Unilaterale Gehhilfen
 Eine kritische Auseinandersetzung mit den Vor- und Nachteilen 63

Prävention

Günter Lehmann, Petra Mommert-Jauch
Präventions- und Gesundheitstrainer
 Die CardioPLUS-Schule 67

Management

Claudia Winkelmann
Von der Idee zur Broschüre
 Oder wie kommen Wort und Bild zusammen? 69

Recht

Ralph Jürgen Bährle
Kündigungen
 Kleine Formfehler – große Auswirkung 74

Service für Ihre Patienten

Kerstin Thümmeler, Sigrid Tschardtke
Gehhilfen
 Einsatz nach einem Schlaganfall 77

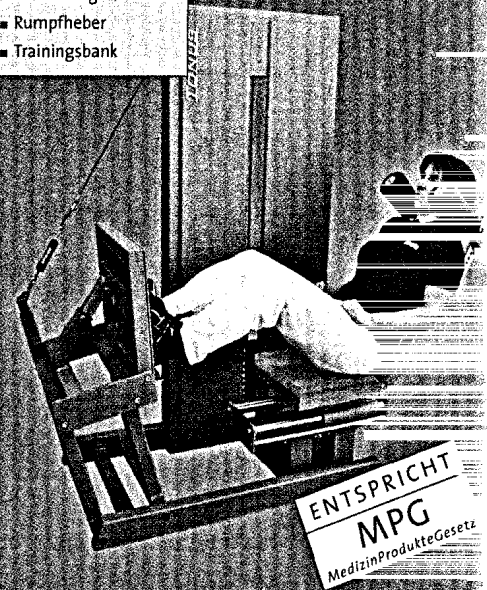
RUBRIKEN

Editorial	1
Forum	4
Magazin	80
Bücher	85
Termine	89
Marktplatz	90
Glossar	91
Inserentenverzeichnis	93
Vorschau pt 8_2010	93
Autorenhinweise	86
Impressum	86
Gelegenheitsanzeigen	95
Kurs- und Ausbildungsanzeigen	106

Messbarer Erfolg Mit KG-GERÄT

Set bestehend aus:

- Funktionsstemma
- Universal-Zugapparat
- Vertikalzug
- Rumpfbeher
- Trainingsbank



KG-Gerät im Set für Ihre Praxis!

Bei **TONUS sports & reha** erhalten Sie eine komplette Geräteausstattung für die gerätegestützte Krankengymnastik.

Wir verfügen über mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Therapie- und Trainingssystemen für Sport & Reha.

Bauen Sie auf das Know-how von **TONUS sports & reha**, mit KG-Gerät.

Die entscheidenden Vorteile

- Platz sparende Geräte
- Optimale Biomechanik
- Einfache Bedienung
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Entspricht Medizinproduktegesetz



HAUPTSITZ

Rotenbergstraße 15 · D-54313 Ziemmer
 Fon: +49(0)65 80-9 13 48 12 · Fax: +49(0)65 80-9 13 48 29
 Mail: info@tonus-online.de · www.tonus-online.de