



Versuchsordnung mit Ultraschallsendern an Schulter und Kopf, um zu untersuchen, ob UST als Feedbackmethode das Erlernen von Manipulationstechniken optimiert

Seite 358



Psychologische Faktoren, wie die Angst vor dem Fallen, erhöhen das Sturzrisiko; diese Situation zeigt, wie eine Verunsicherung des Patienten provoziert werden kann

Seite 370



Anatomie für Kinder: Bandschis werden die Schaumstoffquader genannt, die zusammen mit Bauklötzen, die die Wirbel darstellen, zur Wirbelsäule zusammengesetzt werden!

Seite 378

WISSENSCHAFT

Klinische Studie

Leander Hirthe, Daniel Leyser,
Axel Wilke, Udo Wolf

Die Ultraschalltopometrie als Feedbackmethode beim Erlernen von Manipulationstechniken

Eine randomisierte kontrollierte Studie 328

Kompetenzen

Tanja Bossmann

Umgang mit Statistikprogrammen

Deskriptive Statistik: Analyse nominal- und ordinalskaliert Variablen

340

International

Sonia van der Walt

Patientenscreening durch einen Physiotherapeuten bei Hüftschmerzen

342

Aktuelle Studienergebnisse

342

LEHRE

Wissenschaft verstehen

Tanja Bossmann

Streuungsmaße

Wie stark variieren die Werte eigentlich?

346

Didaktik & Methodik

Heike Scheidhauer

Selbstgesteuertes Lernen

Was verbirgt sich hinter diesem Begriff?

348

Fort- & Weiterbildung

Paul Ackermann

Strukturelle Manipulation

Fortbildung seit 1974

353

Studium

Marisa Hoffmann

Good old Britain

Erfahrungen im Studium

356



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 – Ellen Kuhlmann,
Bath – Prof. Ulrike Marotzki, Hildesheim – Prof. Erwin Scherfer, Wremen – Barbara Suppé, Heidelberg –
Dr. Claudia Winkelmann, Leipzig – Prof. Gabriele Wulf, Las Vegas – Prof. Christoff Zalpour, Osnabrück

Ehrenmitglieder

Hilla Ehrenberg, Würzburg – Antje Hüter-Becker, Neckargemünd

Messbarer Erfolg. Mit THERABALANCE



patentrechtlich geschützt

Es braucht nicht viel Platz. Es ermöglicht schnelle Analysen. Und es ist ein Therapie-Instrument erster Klasse: **THERABALANCE**. Mit seiner Hilfe können Sie neurologische Patienten gezielt fördern und trainieren. Mehr noch: Es macht Spaß damit zu arbeiten – auch Ihren Patienten.

Daher ist **THERABALANCE** mehr als ein Gerät – es zeigt objektiv die Qualität Ihrer Therapie.

Die entscheidenden Vorteile:

- Erkennung von Dysbalancen
- Darstellung des Therapieerfolgs
- Vestibuläre Stimulation
- Verbesserung von:
 - Koordination
 - Propriozeption
 - Standstabilität
 - Gleichgewicht
 - Rumpfbeweglichkeit
 - Körperspannung
- Bewegungsökonomie
- Einsatz an neurologischen Patienten
- hoher Aufforderungscharakter
- minimaler Platzbedarf

Inkl. umfangreicher Analysesoftware!



Halle 1 Stand B26

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

PRAXIS

Wissenschaft Transfer

Leander Hirthe
Ultraschalltopometrie als Feedbackmethode?
 Manipulieren und Manipulieren lernen



358

Leitlinien

Claudia Redlich
Whiplash Associated Disorder (WAD) – physiotherapeutische Untersuchung
 Zusammenfassende Analyse der aktuellen physiotherapeutischen Leitlinien der Niederlande, Großbritanniens und Australiens

361

Evidenzbasiert

Bärbel Junginger
Induktive Erforschung des Beckenbodens

Fragen und Ergebnisse – Konsequenzen für die Therapie

365

Friedrich Hofmann

Der psychologisch bedingte Sturz
 Eine psychologische Ursachenanalyse potenzieller innerpsychischer Sturzfaktoren

370

Fallbericht

Marion Repschläger-Albert
Judo in der Physiotherapie?
 Spielerische Integration von Sportartelementen bei Kindern

374

Erfahrung

Sabine Kollmuß
Physiotherapeutische Prävention in der Grundschule
 Das »Bandschi-Projekt«

378

Management

Claudia Winkelmann
Businessplanung als Aufgabe der Physiotherapie-Leitung im Krankenhaus

Ideen reichen nicht zum Überleben, man muss sie auch kritisch hinterfragen

382

Tipp

Dagmar Kolarzik
Computertipp für Physiotherapeuten (8)
 Aufbau einer Datenstruktur

387

Recht

Ralph Jürgen Bährle
Kufzarbeit – Umgang mit plötzlichem Rückgang des Arbeitsanfalls in der Praxis

389

Kein Schadenersatz bei kurzfristiger Terminabsprache

390

Mahnbescheide hemmen Rechnungsforderungen nur, wenn die Rechnung dem Patienten zugegangen ist

392

Politik

Christian Mävers
Die Physiotherapie etabliert sich als fester Bestandteil auf dem Hauptstadtkongress

393

Editorial	321
Forum	324
Magazin	394
Bücher	401
Termine	405
eMOTIONal	406
Glossar	409
Marktplatz	411
Inserentenverzeichnis	413
Vorschau pt 5_2009	413
Autorenhinweise	414
Impressum	414
Gelegenheitsanzeigen	A 77
Kurs- und Ausbildungsanzeigen	A 87

PATIENTENSERVICE

Gesundheitstipp

Sabine Stieglitz

Entspannungsverfahren
 Das innere Gleichgewicht wiederfinden

Seite 407

www.physiotherapeuten.de/patientenservice/