

Längsschnittstudie

Eva-Maria Hieber
**Schmerz-Katastrophisierung
 im Rahmen der Knieendoprothetik**
 Zusammenhänge zwischen
 Katastrophisierungsgedanken und
 funktionellen Beeinträchtigungen
 bei TEP-Implantation 6

Wissenschaft verstehen

Tanja Bossmann
Aus dem Ruder gelaufen
 Zentrale Mechanismen und
 physiologische Auswirkungen
 bei Schmerz-Katastrophisierung 28

Kompetenzen

Andrea Pfingsten, Claudia Tricketts,
 Susanne Max, Bernhard Borgetto
Die Forschungspyramide 16

Didaktik & Methodik

Martina Grosch
Unterrichtsprojekt Praxisgründung
 Handlungskompetenz im Fach
 Berufskunde 31

Netzwerk

**Um Anpassungen auszulösen, muss
 man überschwellige Reize setzen!**
 Im wissenschaftlichen Beirat:
 Sven Michel, Professor für Physio-
 therapie an der Hochschule Lausitz 20

Fort- & Weiterbildung

**Myofascial-Triggerpoint-Release
 in Kombination mit neurovegetativer
 (HRV) Regulation**
 Konzepte stellen sich vor 34

Forschungsprojekt

Behandlung am Gehirn
 Ist transkranielle Gleichstrom-
 stimulation effektiv? 24

Wissen

Lutz Urner
Carving
 Spaß, Beanspruchung und Belastung 38

International

**Krafttests bei Personen mit
 Knieschmerzen: Daten von der
 Osteoarthritis Initiative 26**

Studium

Dorothee Liebe, Andreas Löh,
 Mieke van Heugten
Studienlaufbahnbegleitung
 Beratung und Eigenverantwortung
 im Entwicklungsprozess des Lernenden 44

**Vestibuläre Rehabilitation
 bei Multipler Sklerose 26**

Gangmuster bei Kniearthrose 27

Wissenschaft Transfer

Eva-Maria Hieber
Schmerz-Katastrophisierung
 Hintergrund, Erfassungsmethode
 und Ansatzpunkte
 in der Physiotherapie

47

Evidenzbasiert

Julia Boiger, Lisa Berges, Veronika Lind
**Spinale Manipulation – Lösung
 für Spannungskopfschmerz?**
 Eine Literaturrecherche innerhalb
 deutsch- und englischsprachiger
 Datenbanken

50

Christian Byner
Knieverletzungen im Frauenfußball
 Physiotherapeutische Präventions-
 möglichkeiten am Beispiel
 der Holstein Woman

56

Fallbericht

Barbara Zukunft-Huber
**Physiotherapie bei neurologisch
 bedingten Bewegungsstörungen
 im Kindesalter**
 Behandlungsverlauf eines Kindes
 mit Arthrogryposis multiplex congenita
 und Klumpfüßen

60

Malika Damian, Christoff Zalpour
**Physiotherapeutische
 Musikersprechstunde**
 Zwei kurze Kasuistiken

68

Erfahrung

Christopher Gordon, Robert Schleip,
 Richard Gevirtz, Frank Andrasik
**Eine neue integrative
 Kombinationstherapie**
 Myofascial Release, Triggerpunkt-
 Therapie und neurovegetative
 Regulation

72

Alexander Mohr
Die Meniskusnaht
 Ein Rehabilitationsfahrplan

78

Ernährung

Bettina Halbach
**Die richtige Lebensmittelauswahl
 bei Osteoporose**
 Eine Ergänzung zur Physiotherapie

83

Projekt

Anne-Katrin Buschbeck
Burnout unter Physiotherapeuten
 Entwicklung und Pretest eines
 Fragebogens zur Erfassung
 psychosozialer Arbeitsbelastungen
 und arbeitsbezogener Ressourcen

87

Management

Claudia Winkelmann, Klaus-Dieter Suppes
Tal der Tränen
 Changemanagement – Veränderungen
 gehören zum Alltag

90

Recht

Katrin Döber
**Heilpraktiker, beschränkt
 auf das Gebiet der Physiotherapie**
 Was sind die rechtlichen Fakten?

94

Service für Ihre Patienten

Matthias Strathmann
Sonne, Schnee und volle Hütten

97

RUBRIKEN

Editorial	1
Forum	4
Magazin	99
Bücher	103
Termine	104
Marktplatz	105
Glossar	107
Inserentenverzeichnis	109
Vorschau pt 11_2011	109
Autorenhinweise	110
Impressum	110
Gelegenheitsanzeigen	111
Kurs- und Ausbildungsanzeigen	120