
Narrativer Review

Mareike Schwed, Christian T. Haas
**Effekte trainingstherapeutischer
Maßnahmen bei Morbus Parkinson**
Extrinsische Trainingsmaßnahmen

6

Wissenschaft verstehen

Tanja Bossmann
Brain-derived neurothrophic factor (BDNF)
Einfluss von Training
auf Wachstumsfaktoren

26

Kompetenzen

Statistikprogramme:
Deskriptive und induktive Statistik
Post-hoc-Mehrfachvergleiche

20

Didaktik & Methodik

Ruth Haas, Silke Jakobs, Sven Krügerke,
Andre Schneke, Helmut Tiemann

Studierende in Betrieben

28

International

**Funktionelle Einschränkungen
bei Patienten mit Morbus Parkinson
im frühen und mittleren
Krankheitsstadium**

22

Fort- & Weiterbildung

NLP: Neurolinguistisches Programmieren
Konzepte stellen sich vor

32

**Elektromyografische Aktivität
der zervikalen Flexoren bei TMD-
Patienten**

23

Projekt

Barbara Gödl-Purrer, Maria Kormann
**Physiotherapie und Prävention
im Leistungssport**

35

Forschungsprojekt

**Geräteeinsatz in der
Neurorehabilitation**
Elektromechanisch assistiertes
Gangtraining und robotergestütztes
Armtraining

24

Wissen

Arno Zeuner
**Schneller Leistungsanstieg
zu Trainingsbeginn**

38

Ausbildung

Cornelia Lüderitz, Claudia Winkelmann
**Evidenzbasierte Physiotherapie am
Fallbeispiel in der Berufsausbildung**

44

Studium

Sebastian Specht
Psychomotorik und Motologie

47

Wissenschaft Transfer

Mareike Schwed, Christian T. Haas
Morbus Parkinsonpatienten effektiv behandeln
Extrinsische Trainingsmaßnahmen

50

Management

Claudia Winkelmann
Neue Codes im Operationen- und Prozedurenschlüssel-Katalog
Herausforderung für Physiotherapeuten in den Psychiatrie-Fächern

80

Evidenzbasiert

Thomas Wolf
Akro-dynamische Therapie
Umsetzung fraktaltheoretischer Prinzipien am Fallbeispiel

55

Recht

Ralph Jürgen Bährle
Befristete Arbeitsverträge
Stolperfallen vermeiden

84

Fallbericht

Monika Blum
Kinesiologische Analyse
Koordinationsdefizite quantifizieren – Fallbeispiel eines Jungen mit Diparese

59

Erfahrung

Klaus G. Weber
Sinn einer Gelenkblockierung
Soll man wirklich immer »lösen«?

63

Bettina Halbach
Franklin-Methode
Fitte Füße ein Leben lang

67

Den Beruf leben
Im Gespräch: Christel Arbini

72

Kritisch hinterfragt

Screening-Fähigkeiten
Können deutsche Physiotherapeuten Red Flags erkennen?

74

Projekt

Katrin Auer, Elisabeth Reineck
Pilates- versus Gerätetraining
Kontrollierte klinische Pilotstudie

77