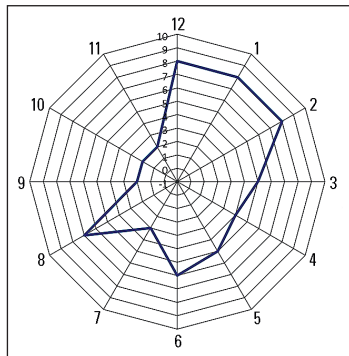


KOORDINATIONSDYNAMIK-THERAPIE



0 = überhaupt nicht,
10 = trifft voll zu

Legende:

1. Technische Therapie- und Hilfsmittel
2. Energiearbeit
3. Mobilisation und Stabilisation
4. Manipulation
5. Assistive Therapie
6. Information und Motivation
7. Wahrnehmungstherapie
8. Trainingstherapie und Heimprogramm
9. Transfer in den Beruf
10. Transfer in die Freizeit
11. Transfer in den Sport
12. Automatisierung im Alltag

CLAIM

Selbstorganisation neuronaler Netzwerke

KOMPETENZ

Entwicklung und Reparatur des menschlichen Zentralnervensystems durch bewegungsinduziertes Lernen, basierend auf einer wissenschaftlichen Grundlage, gestützt durch neue anatomische Erkenntnisse und humanneurophysiologische Messungen

VERBREITUNG

Anzahl Praktizierende Schweiz: 100, Europa: über 150, weltweit: über 200

GRÜNDUNG

1983, Giselher Schalow, Dr. med. habil., in Deutschland

HYPOTHESEN

Nach einer Verletzung ist das Zentralnervensystem mit Koordinationsdynamik-Therapie in der Lage, eine Funktionsverbesserung zu erlangen durch therapieinduzierte Neubildung von Motoneuronen und eine damit zusammenhängende Neubildung von Nerven. Das Speichern und Löschen neurologischer Gedächtnismuster wird durch intensives Training und damit erhöhter Neubildung von Nervenzellen verbessert. Durch bewegungsinduziertes Lernen können physiologische Veränderungen der Epigenetik vorgenommen werden.

INDIKATIONEN

Querschnittsyndrom, Hemiplegie, MS, Parkinson ...

ANWENDUNG

Berufsgruppen

- Medizin/Chiropraktik usw.
- Therapie
- Komplementärtherapie
- Fit- und Wellness
- Andere

Kompetenz

- Diagnose/Analyse
- Prävention
- Therapie
- Rehabilitation
- Sport/Freizeit

EVIDENZ

Level 4, Primärforschung im Bereich Humanneurophysiologie

LITERATUR

Schalow G, 2013. Human Neurophysiology: Development and Repair of the Human Central Nervous System. New York: Nova Science Publisher, Inc., ISBN 978-1-62257-457-5

AUSBILDUNG

Fachhochschule Fernstudium Institution Universität
Ausbildung: Fachpraktikum bei Thomas Nyffeler

KEYWORDS

Selbstorganisation neuronaler Netzwerke, Rhythmizität, koordinierte Rhythmuskoppelung und Regeneration einschliesslich Neurogenese

BOTSCHAFT

Entwicklung und Reparatur des menschlichen Zentralnervensystems

KONTAKT

Prof. Dr. med. habil., Dr. rer. nat., Dipl. Ing. Giselher Schalow
Untere Kirchmatte 6, 6270 Notwil, E-Mail: g_schalow@hotmail.com
Internet: www.cdt.host.sk

AUTOR

Thomas Nyffeler, dipl. Physiotherapeut FH, Steinhausen
E-Mail: tnyff@bluewin.ch