

Funktionelle und therapeutische Elektrostimulation in der neurologischen Rehabilitation | 18 FP

In dem zweitägigen Seminar werden die theoretischen und die praktischen Inhalte der therapeutischen und funktionellen Elektrostimulation in der Neurorehabilitation vermittelt.

In erster Linie geht es um die Therapie von Struktur-, Funktions- und Aktivitätsdefiziten bei Schädigungen des oberen oder unteren Motoneurons, es werden zahlreichen Anwendungsbeispiele (von der Fazialisparese bis hin zur Fussheberstimulation) demonstriert und vor allem praktisch erlernt.

Themen des Kurses:

- Grundlagen der Elektrostimulation (Geschichte, Prinzipien, Indikationen und Kontraindikationen, Stimulationsparameter)
- Stimulation peripherer und zentraler Paresen (wesentliche Unterscheidungsmerkmale sowie Anwendungsbeispiele)
- EMG und sensorgesteuerte Elektrostimulation, iFES (integrierte Elektrostimulation), therapeutisch alltagsrelevantes Training mit Unterstützung der Elektrostimulation, reflexbasierte Elektrostimulation, Kombinationstherapien, spinale Stimulationsmethoden
- funktionelle Elektrostimulation zur Wiederherstellung der Greif- und Loslassfunktion an der oberen Extremität sowie zur Gangbildverbesserung

Leitung	Jürgen Kaus Krankengymnast
Kursgebühr	300,00 €
Beginn	24.03.2027
Ende	25.03.2027
Kurszeiten	Mi. 24.03., 09:00 - 18:00 Uhr Do. 25.03., 09:00 - 16:00 Uhr
Kursort	Daimlerstraße 71, 70372 Stuttgart
Zielgruppe	Physiotherapeuten, Ergotherapeuten
Fortbildungspunkte	18