

Behandlung von neuronalen Tonusveränderungen wie Spastik und Spasmen mit neuromuskulärer Elektrostimulation



19. + 20.
November 2021
im International
FES Centre®,
Nottwil und online
via Zoom



Behandlung von neuronalen Tonusveränderungen wie Spastik und Spasmen mit neuromuskulärer Elektrostimulation

Ziel: Erlernen von theoretischen und praktischen Grundlagen der neuromuskulären Elektrostimulation zur Behandlung von neuronalen Tonusveränderungen wie Spastik und Spasmen

Programm und Kursthemen

Freitag, 19. November 2021, 9.00 bis 17.00 Uhr

Samstag, 20. November 2021, 8.30 bis 16.00 Uhr

Lerninhalte

Vermitteln Pathophysiologischer Grundlagen der spinalen Spastik

Vermitteln Pathophysiologischer Grundlagen der cerebralen Spastik

Vermitteln aktueller Kenntnisse über die Wirkungsweise der NMES auf die verschiedenen Formen der neuronalen Tonusveränderungen

Kennenlernen von Stromformen, Stimulationsparametern sowie Stimulationsprotokollen

Präsentation von verschiedenen Anwendungsbeispielen bei den verschiedenen Krankheitsbildern

Kennenlernen der Stimulation in Funktion und Aktivität

Erlernen der Programmierung für Arm-cranking und FES-cycling

Bearbeiten vorgestellter Patientenbeispiele in Kleingruppen

Einblick in die aktuelle Evidenz der neuromuskulären Elektrostimulation in der Behandlung neuronaler Tonusveränderungen

Information über die Transkutane Rückenmarkstimulation

Das detaillierte Programm finden Sie auf:

[paraplegie.ch/Bereich International FES Centre®](http://paraplegie.ch/Bereich%20International%20FES%20Centre)

Zielpublikum

- Ärzte, die im Bereich Neurologie, Orthopädie und Rehabilitation tätig sind.
- Physio- und Ergotherapeut*innen, die in der Klinik und Praxis Patienten behandeln und neuronale Tonusveränderungen wie Spastik und Spasmen mit neuromuskulärer Elektrostimulation behandeln möchten. Dazu zählen Krankheitsbilder wie traumatische und nicht-traumatische Querschnittlähmungen, MS, Schlaganfall, Schädel-Hirn-Trauma, Cerebralpareesen.

Vorbereitung

4 Wochen vor Kursbeginn erhalten die Teilnehmer*innen zur Vorbereitung praxisrelevante Artikel zu einzelnen Themen per E-Mail zugestellt. Teilnehmer*innen, die gerne eigene Fälle aus der Praxis bearbeiten möchten, werden gebeten, diese in einer kurzen schriftlichen Zusammenfassung mit anonymisierten Daten bis 2 Wochen vor Kursbeginn an das Kurssekretariat zu senden:

fes.spz@paraplegie.ch

Kurssprache

Englisch

Kosten

CHF 300.– ohne Verpflegung
Teilnehmer*innen vor Ort kommen selber für die Kosten ihrer Kaffeepausen und Mittagessen auf.

Credits

SGPMR Credits werden beantragt

Anmeldung

Anmeldeschluss: 15. Oktober 2021

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Kursorganisation behält sich vor, bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl den Kurs abzusa-gen. Mind. Teilnehmeranzahl: 30.

Bitte benützen Sie für die Anmeldung ausschliesslich die [Online-Anmeldung](#) auf unserer Website.

Durchführung

Der Kurs wird in hybrider Form durchgeführt. Abhängig von den geltenden Gesundheitsrichtlinien kann eine begrenzte Anzahl Teilnehmer*innen vor Ort im International FES Centre® im Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil teilnehmen. Die Teilnehmeranzahl online via der App Zoom ist unbeschränkt.

Rücktritt / Annullation

Ein gewünschter bzw. notwendig gewordener Rücktritt muss so schnell wie möglich schriftlich oder per E-Mail an den Veranstalter gemeldet werden. Annullierungskosten sowie die Bearbeitungsgebühren fallen zu Lasten des Kunden. Ein Rücktritt bis 22 Tage vor Kursbeginn erfolgt mit-tels einer Kostenfolge von CHF 20.–/EUR 15.– wegen Umtrieben für den Teilnehmer. Ab dem 21. Tag vor Kursbeginn hat der Veranstalter das Recht auf folgende Annullati-onsgebühren:

- Ab 21 – 15 Tagen vor Kursbeginn
30 % des Rechnungsbetrages
- Ab 14 – 8 Tagen vor Kursbeginn
50 % des Rechnungsbetrages
- Ab 7 – 1 Tagen vor Kursbeginn
80 % des Rechnungsbetrages
- Abmeldung Kurstag/nicht erschienen
100 % des Rechnungsbetrages

Kursleitung / Referenten

- Dr. Ines Bersch-Porada, Leiterin
International FES Centre® im
Schweizer Paraplegiker-Zentrum in
Nottwil
- Prof. DDr. Winfried Mayr, Associate
Professor, Medizinische Universität
Wien, Center for Medical Physics and
Biomedical Engineering
- Thomas Schick, MSc Neuro-
rehabilitation, FES-Lecturer

Auskünfte

Schweizer Paraplegiker-Zentrum
Sekretariat Rehabilitation
Guido A. Zäch Strasse 1
CH-6207 Nottwil
T +41 41 939 55 76
fes.spz@paraplegie.ch
[paraplegie.ch/Bereich International FES
Centre®](http://paraplegie.ch/Bereich%20International%20FES%20Centre%20)

Übernachtungs-Möglichkeit

Hotel Sempachersee
(auf dem Campus des Schweizer
Paraplegiker-Zentrums)
T +41 41 939 23 23

info@hotelsempachersee.ch
hotelsempachersee.ch

Für Preise, Auskünfte und Reservationen
wenden Sie sich bitte direkt an das Hotel
Sempachersee.

Wichtiger Reservations-Hinweis:

Bitte erwähnen Sie bei der Zimmerreser-
vation, dass Sie Teilnehmer*in vom Kurs
Elektrostimulation sind. Ein Zimmerkontin-
gent für die Kursbesucher ist bis am
18. August 2021 blockiert, für spätere
Reservationen gibt es keine Buchungs-
garantie mehr.

Weitere Informationen / Hotels:

Sempachersee Tourismus
T +41 41 920 44 44
sempachersee-tourismus.ch
Tourist Information Luzern
T +41 41 227 17 17
luzern.com

So gelangen Sie nach Nottwil

paraplegie.ch/anreise

