

Fortbildungskurse

für Fachärzte_innen für Neurologie, Fachärzte_innen für Neuropädiatrie und in entsprechender Weiterbildung befindliche Ärzte_innen

Klinische Elektroneurophysiologie

Elektroenzephalografie

Neurografie/Myografie

Inhalte

Elektroenzephalografie

- ▶ Physiologische Grundlagen des EEG
- ▶ Technik der EEG-Registrierung – Basis
Praktische Übungen
- ▶ Technik der EEG-Registrierung –
Fehlererkennung und Beseitigung
Praktische Übungen
- ▶ Erweiterte Untersuchungsmethoden
- ▶ Fotostimulation – Schlafentzug –
Langzeit-EEG – Praktische Übungen
- ▶ EEG befunden – Basis
- ▶ Erarbeitung an demonstrierten EEGs –
Praktische Übungen
- ▶ EEG befunden – Allgemeinveränderungen –
Herdbefunde – Epilepsie typische Potenziale
- ▶ Erarbeitung an demonstrierten EEGs –
Praktische Übungen

Die praktischen Übungen finden in einer Gruppen-
größe von max. 10 TN statt.

- ▶ Grundlagen der F- Wellen und A-Reflexe
Praktische Übungen
- ▶ Strategien neurophysiologischer Unter-
suchungen
- ▶ Beantwortung häufiger und seltenerer Frage-
stellungen – Fehler erkennen und vermeiden

Die praktischen Übungen finden in einer Gruppen-
größe von max. 10 TN statt.

Termine

Neurografie/Myografie
Freitag/Samstag, 11./12. Juni 2021
EEG:
Freitag/Samstag, im Juni 2021
(genauer Termin in Abstimmung)

Uhrzeit

Freitags: 14:00 Uhr – 18:00 Uhr und
Samstags: 09:00 Uhr bis 17:30 Uhr

Veranstaltungsort

Neurografie/Myografie
44892 Bochum, Klinik für Neurologie in der Univer-
sitätsklinik Knappschaftskrankenhaus Bochum
In der Schornau 23 – 25
EEG
in Abstimmung

Neurografie/Myografie

- ▶ Grundlagen der motorischen Neurografie
- ▶ Häufig untersuchte Nerven
Praktische Übungen
- ▶ Grundlagen der sensiblen Neurografie
- ▶ Häufig untersuchte Nerven
Praktische Übungen
- ▶ Grundlagen der Myografie
Praktische Übungen

Fortbildungskurse

Die Methoden der Klinischen Elektroneurophysiologie sind etablierte und unverzichtbare Bestandteile der klinisch-neurologischen Zusatzdiagnostik. Das Erlernen von Elektroenzephalografie, Neurografie und Myografie erfordert eine grundzusätzliche Auseinandersetzung mit der Physiologie, der Technik und nicht zuletzt umfangreicher Übung. Diese beiden Fortbildungskurse haben das Ziel, sowohl Basiswissen zu vermitteln als auch bereits vorhandene Kenntnisse der Elektroneurophysiologie aufzufrischen. Darüber hinaus soll die kritische Auseinandersetzung mit klinischen Befunden trainiert werden. Im Vortragsteil werden spezielle Themen aufgegriffen und der klinische Einsatz elektroneurophysiologischer Techniken kritisch diskutiert. In praktischen Übungen sollen die methodisch-technischen Grundlagen sowie die speziellen Anforderungen an die Untersuchungen an die Teilnehmer_innen vermittelt werden. Diese Fortbildungskurse tragen dazu bei, den Stellenwert der Klinischen Elektroneurophysiologie in Klinik und Praxis zu stärken. Ebenso dienen sie dazu, die Aus-, Fort- und Weiterbildung in diesem Bereich zu fördern und regelmäßige Updates sicherzustellen.

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. **Helmut Buchner**

Facharzt für Neurologie und Nervenheilkunde, Neurologische Intensivmedizin

Ehem. Klinikum Vest GmbH, Knappschafts Krankenhaus, Recklinghausen

Teilnehmergebühren je Kurs

€ 249,00	Mitglieder der Akademie
€ 299,00	Nichtmitglieder der Akademie
€ 199,00	Arbeitslos / Elternzeit

Begrenzte Teilnehmerzahl!

Auskunft

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster, Ansprechpartner: Guido Hüls, Tel.: 0251 929 - 2210, Fax: 0251 929 - 27 2210, E-Mail: guido.huels@aekwl.de

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden:

www.akademie-wl.de/katalog

www.akademie-wl.de/app

Die Veranstaltungen sind im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit je **17 Punkten** (Kategorie: C) anrechenbar.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 23.09.2020/hü