

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
- ▶ Übungen in Gruppen mit maximal 10 TN
- ▶ Technik der EEG-Registrierung – Fehlererkennung und Beseitigung
- ▶ Übungen in Gruppen mit maximal 10 TN
- ▶ Erweiterte Untersuchungsmethoden
- ▶ Fotostimulation – Schlafentzug – Langzeit-EEG
- ▶ Übungen in Gruppen mit maximal 10 TN
- ▶ EEG befunden – Basis
- ▶ Erarbeitung an demonstrierten EEGs –
- ▶ Übungen in Gruppen mit maximal 10 TN
- ▶ EEG befunden – Allgemeinveränderungen – Herdbefunde – Epilepsie typische Potenziale
- ▶ Erarbeitung an demonstrierten EEGs –
- ▶ Übungen in Gruppen mit maximal 10 TN

- ▶ Grundlagen der F- Wellen und A-Reflexe
- ▶ Übungen in Gruppen mit maximal 10 TN
- ▶ Grundlagen der F- Wellen und A-Reflexe
- ▶ Übungen in Gruppen mit maximal 10 TN
- ▶ Grundlagen der Myografie
- ▶ Übungen in Gruppen mit maximal 10 TN
- ▶ Strategien neurophysiologischer Untersuchungen
- ▶ Beantwortung häufiger und seltenerer Fragestellungen – Fehler erkennen und vermeiden

Neurografie/Myografie

- ▶ Grundlagen der motorischen Neurografie
- ▶ Häufig untersuchte Nerven
- ▶ Übungen in Gruppen mit maximal 10 TN
- ▶ Grundlagen der sensiblen Neurografie
- ▶ Häufig untersuchte Nerven
- ▶ Übungen in Gruppen mit maximal 10 TN
- ▶ Grundlagen der Myografie
- ▶ Übungen in Gruppen mit maximal 10 TN

Termine

EEG:

Freitag/Samstag, 21./22.08.2020

Neurografie/Myografie

Freitag/Samstag, 25./26.09.2020

Uhrzeit

Freitags: 14:00 Uhr – 18:00 Uhr und

Samstags: 09:00 Uhr bis 17:30 Uhr

Veranstaltungsort

45657 Recklinghausen, Knappschafts Krankenhaus,
Klinikum Vest gGmbH, Dorstener Str. 151

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, 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 und schriftliche Anmeldung

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: 29.04.2020/hü