

Fortbildungsveranstaltung

für Ärzte_innen, Med.-Technische Assistenten_innen, Psychologen_innen, Biologen_innen und Physiologen_innen

Evozierte Potenziale

visuell – somatosensorisch – akustisch

Grundlagen / Methodik / Indikationen / Bewertung

Blended-Learning-Angebot

3 UE eLearning / 5 UE Präsenz



Inhalte

Inhalte der eLearningphase (3 UE)

- ▶ Allgemeine Methodik
- ▶ Visuell evozierte Potenziale
- ▶ Akustisch evozierte Potenziale
- ▶ Somatosensorisch evozierte Potenziale
- ▶ Magnetisch evozierte motorische Potenziale
- ▶ Indikation: Multiple Sklerose – Diagnose und Verlauf
- ▶ Indikation: Irreversibler Hirnfunktionsausfall
- ▶ Indikation: Fallbeispiele

Inhalte der Präsenzphase (5 UE)

- ▶ Einführung in die Evozierten Potenziale
- ▶ Praktische Übungen in kleinen Gruppen
 - VEP
 - AEP
 - SEP
 - MEP
- ▶ Befunde erstellen an Fallbeispielen

Termine

Samstag, 4. Dezember 2021

Uhrzeit

09:00 Uhr bis 13:15 Uhr

eLearning

19.11. – 03.12.2021

Der Einstieg in die laufende eLearningphase ist möglich.

Veranstaltungsort

44892 Bochum-Langendreer, Klinik für Neurologie in der Universitätsklinik Knappschafts Krankenhaus Bochum
In der Schornau 23 – 25

Die Evozierten Potenziale (EP) untersuchen die Funktion peripherer Nerven und zentraler Bahnen. Mit sehr hoher Genauigkeit und Zuverlässigkeit wird deren Leitgeschwindigkeit gemessen. In der Klinik werden EPs zur Prüfung der visuellen, somatosensorischen und akustischen Nervenbahn, sowie magnetisch evozierte motorische Potentiale für die motorische Bahn eingesetzt.

Damit sind die EPs eine seit langem etablierte und für die neurologische Diagnostik sehr bedeutsame Methode. Indikationen sind: Diagnostik und Prognose der Multiplen Sklerose, Evaluation peripherer und zentraler Paresen, Prognose in der Intensivmedizin und viele weitere.

In der eLearningphase werden den Teilnehmer_innen die Grundlagen, die Methodik, die Indikationen und die Bewertung Evozierter Potenziale und der magnetisch evozierten motorischen Potentiale vermittelt.

In der Präsenzphase werden die Schwerpunkte auf das Üben von Stimulation, Ableitung und Fehlervermeidung gesetzt.

Die Fortbildung schließt mit einer Lernerfolgskontrolle ab und führt zum Zertifikat „Evozierte Potenziale“ der Deutschen Gesellschaft für klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung (DGKN).

Wissenschaftliche Leitung

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

Facharzt für Neurologie und Nervenheilkunde, Neurologische Intensivmedizin

Schriftleiter Klinische Neurophysiologie

Prof. Dr. med. **Walter Paulus**

Direktor der Klinik für Klinische Neurophysiologie der Universitätsmedizin Göttingen

Teilnehmergebühren

€ 285,00	Mitglieder der Akademie
€ 325,00	Nichtmitglieder der Akademie
€ 245,00	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 Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit **12 Punkten** (Kategorie: C) anrechenbar.