

Einführungskurs in die Elektroenzephalographie

Sächsisches Epilepsiezentrum mit den Standorten
Universitätsklinikum Dresden und Radeberg – Kleinwachau

EINLADUNG

Sehr geehrte Damen und Herren,
sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

sehr herzlich möchten wir Sie zu unserem **Einführungskurs in die Elektroenzephalographie** einladen. Diese Veranstaltung richtet sich besonders an Ärzte, die die Grundlagen des EEG erlernen wollen. Der Kurs soll Basiswissen vermitteln, das notwendig ist, um EEG-Kurven zu befunden und zu beurteilen. Unter der Anleitung von erfahrenen EEG-Auswertern haben die Kursteilnehmer Gelegenheit, in Gruppen die Auswertung und Interpretation typischer EEG-Befunde zu üben. Weiterhin soll unter der Anleitung von medizinisch-technischen Assistentinnen und Assistenten die Technik der EEG-Ableitung erlernt werden.

Kursinhalte

- neurophysiologische Grundlagen des EEG
- Polaritätsregeln
- technische Voraussetzungen und selbständige Ableitung des EEG
- Artefakterkennung und Artefaktbeseitigung
- Beurteilung des normalen EEG
- Einführung in das EEG von Kindern
- Grundlegende pathologische EEG-Muster
- Anleitung zur EEG- Befunderstellung

| | |
|-------------------------|---|
| Datum: | Freitag, 4. April 2024, von 15.30 bis 20.00 Uhr Samstag, 5. April 2024, von 9.00 bis 15.00 Uhr |
| Ort: | Universitätsklinikum, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden Konferenzzentrum Haus 19, 1. Etage Eingang Haus 27 (DINZ), Übergang Haus 19 |
| Teilnahmegebühr: | 180 € |

Fortbildungspunkte der SLÄK, DGfE und DGKN wurden beantragt.

Herzliche Grüße,

OA Dr. M. Lesser
Leiter EEG-Abteilung
Klinik und Poliklinik für Neurologie
Universitätsklinikum Dresden

OA Dr. G. Leonhardt
Leiter Epilepsie-Spezialstation
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Universitätsklinikum Dresden



Anmeldung zum Einführungskurs in die Elektroenzephalographie

**Hiermit melde ich mich verbindlich für den
EEG-Einführungskurs am 4. und 5. April 2025 an.**

Titel, Name, Vorname:

Kontaktadresse:

.....

Telefon:

Fax-Nr.:

E-Mail-Adresse:

Datum

Unterschrift

.....

.....

Es wird darum gebeten, sich bis zum 10.03.2025 anzumelden.

Ansprechpartner: Frau Csapo, Frau Felber

Email: EEG-Kurs@uniklinikum-dresden.de

Fax: 0351- 458 6360

Tel: 0351- 458 3132

Bitte überweisen Sie vorab (bis spätestens 15.03.2025) die Teilnehmergebühr in Höhe von 180,00 Euro unter Angabe des Kennwortes: „**EEG-Kurs 2025**“ auf folgendes Konto:

Empfänger: Carl Gustav Carus Management GmbH
Bank: Deutsche Kreditbank AG
Bankleitzahl: 120 300 00
Kontonummer: 11 248 333
Kennwort: EEG-Kurs 2025 (bitte unbedingt angeben!)

IBAN: DE 71 1203 0000 0011 248 333
BIC: BYLADEM 1001

Programm:

Freitag, 4. April 2025:

| | | |
|---------------|---|--------------|
| 15.30 | Begrüßung | |
| 15.30 – 16.00 | Physiologische Grundlagen des EEG | Lapp |
| 16.00 – 16.45 | Technische Grundlagen, Polaritätsregeln, Lokalisation: Vor- und Nachteile verschiedener Montagen | Leonhardt |
| 16.45 – 18.00 | Praktische Übung in Kleingruppen zur Ableittechnik: Technik der EEG-Ableitung, Vermessen des Kopfes, Elektrodenplatzierung (10-20 & 10-10 System), Impedanzmessung, Elektrodentypen | MTAF des UKD |
| 18.00 – 18.15 | Pause | |
| 18.15 – 19.15 | Normales EEG bei Erwachsenen im Wachen, bei Aktivierungsmaßnahmen, Ermüdung und im Schlaf | Hopp |
| 19.15 – 20.00 | Diffuse und fokale Störungen im EEG | Leonhardt |

Samstag, 5. April 2025:

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| 09.00 – 09.45 | Iktuale und interiktuale epilepsietypische EEG-Aktivität | Hopp |
| 09.45 – 10.30 | Grundlagen der EEG-Ableitung bei Kindern | Holert |
| 10.30 – 10.45 | Kaffeepause | |
| 10.45 – 11.45 | Artefakte und pharmakologische Einflüsse auf das EEG | Lesser |
| 11.45 – 12.15 | Tipps zur Befunderstellung ("Mein erstes EEG") | Leonhardt |
| 12.15 – 13.15 | Mittagspause | |
| 13.15 – 14.45 | Praktische Übung in Kleingruppen: Interpretation von EEG- und Video-EEG-Registrierungen | Alle Referenten |
| 14.45 | Fragen / Zusammenfassung | |
| 15.00 | Ende der Veranstaltung | |

Referenten:

Herr N. Holert, Kleinwachau - Sächsisches Epilepsiezentrum Radeberg
 Dr. P. Hopp, Kleinwachau - Sächsisches Epilepsiezentrum Radeberg
 Dr. H.- S. Lapp, Neurologische Klinik, Universitätsklinikum Dresden
 Dr. G. Leonhardt, Neurochirurgische Klinik, Universitätsklinikum Dresden
 Dr. M. Lesser, Neurologische Klinik, Universitätsklinikum Dresden

Einführungskurs in die Elektroenzephalographie

Sächsisches Epilepsiezentrum mit den Standorten
Universitätsklinikum Dresden und Radeberg – Kleinwachau

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Sponsoren,

wir danken Ihnen ganz herzlich für die Unterstützung des Einführungskurs
in die Elektroenzephalographie 2025.

DESITIN ARZNEIMITTEL GMBH; 800 €



UCB PHARMA GMBH; 500 €



Herzliche Grüße,

OA Dr. M. Lesser
Leiter EEG-Abteilung
Klinik und Poliklinik für Neurologie
Universitätsklinikum Dresden

OA Dr. G. Leonhardt
Leiter Epilepsie-Spezialstation
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Universitätsklinikum Dresden