



Deutsche Gesellschaft für
Epileptologie e.V.
Deutsche Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie

Diese Veranstaltung erhält
4 Fortbildungspunkte



100 Jahre EEG – DGKN

EEG-Kurs

Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Klinikum Darmstadt

Freitag, den 21.06.2024



Sehr geehrte Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

Wir möchten Sie recht herzlich zu diesem EEG-Kurs einladen!

Auszug aus „Jubiläum 100 Jahre EEG“ (DGKN): ...vor hundert Jahren, am 6. Juli 1924, wurde mit der Alpha-Welle das erste Elektroenzephalogramm, kurz: EEG, geschrieben. Diese Erfindung gilt als bahnbrechend für die Gehirnforschung. Dem Mediziner Hans Berger aus Jena war es als Erstem gelungen, mit einer elektrischen

Ableitung einen Blick ins arbeitende menschliche Gehirn zu werfen. Ein halbes Jahrhundert lang war das EEG die einzige Bildgebungsmethodik für das lebende Gehirn... weitere Infos unter [100 Jahre EEG – DGKN](#)

Die elektrophysiologischen Messungen, insbesondere das EEG begleitet uns in der Neurologie seit jetzt 100 Jahren und ist auch in Zeiten der modernen Medizin wichtiger Bestandteil unserer Diagnostik.

Wer mit den elektrophysiologischen Untersuchungen Erfahrungen sammeln durfte, weiß Bescheid, dass diese hochqualitative Methoden Zeit in Anspruch nehmen. Zeit zu haben scheint jedoch heutzutage eher die Ausnahme zu sein.

Aus diesem Grund erschien uns wichtig, dass man mit diesem [EEG-Kurs](#) die Möglichkeit bekommt, wieder Zeit zu finden, um sich selber ein Bild von der Elektroenzephalographie zu machen, bei der Ableitung dieser zu üben und für die Kollegen, die schon fortgeschritten sind auch die Möglichkeit anzubieten im Rahmen des Kurses Fallbeispiele und pathologische Befunde zu besprechen.

So wie in den letzten Kursen werden uns die Kollegen der Neugeborenen-Intensivstation der Darmstädter Kinderkliniken Prinzessin Margaret über die Indikation dieser Diagnostik bei den ganz kleinen Patienten erzählen. Darüber hinaus ist auch ein Vortrag von Hr. Dr. Buitrago Blanco, Neurosurgery and Neurology Neurocritical Care Program (UCLA) über die Indikationen der EEG-Untersuchung auf der Intensivstation geplant.

Dr. med. univ. I. Aroyo, MHBA
Oberarzt der Klinik für Neurologie und
Neurointensivmedizin
Klinikum Darmstadt
Kursleiter
DGKN-Ausbilder EEG
Weitere Infos über

<https://klinikum-darmstadt.de/medizin-pflege/klinik-fuer-neurologie-und-neurointensivmedizin>

Der Kurs ist zertifiziert von der

FBA der DGKN mit 6 FBA-Punkten für EEG

DGfE mit 4 Fortbildungspunkten

LÄK Hessen mit 12 Fortbildungspunkten

Programm

Gebäude 85, 1. Stock, Konferenzraum

- 08:00-08:15 Kursbeginn, Begrüßung und Vorstellungsrunde
- 08:15-09:00 Indikationen für eine EEG-Diagnostik auf der neonatologischen Intensivstation (G. Frey/Th. Weissig)
- 09:00-09:45 Das EEG bei Neugeborenen und Kindern (I. Aroyo)
- 09:45-10:00 Pause
- 10:00-10:45 Das EEG beim Erwachsenen (M. Weis)
- 10:45-11:30 Artefakte im EEG – Erkennen und Beheben (B. Krist)
- 11:30-12:30 Mittagspause

Gebäude 1, 3. Stock, Räume Neurophysiologie (12, 14, 23)

- 12:30-13:15 EEG-Ableitung in Kleingruppen – praktische Übungen Teil 1 – EEG-Parameter (Gruppenrotation alle 45min)
- 13:15-14:00 EEG-Ableitung in Kleingruppen – praktische Übungen Teil 2 – Artefakte erkennen und beheben (Gruppenrotation alle 45min)
- 14:00-14:45 EEG-Ableitung in Kleingruppen – praktische Übungen Teil 3 – Provokationsverfahren (Gruppenrotation alle 45min)
- 14:45-15:00 Pause

Gebäude 85, 1. Stock, Konferenzraum

- 15:00-15:45 Pathologische Befunde (M. Weis)
- 15:45-16:30 Interaktive EEG-Beispiele (M. Weis)
- 16:30-17:15 EEG in the Neurological Intensive Care Unit (I. Aroyo/M. Buitrago)
- 17:15-17:30 Abschlussrunde

Referenten:

Dr. med. univ. I. Aroyo MHBA, Oberarzt der Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Klinikum Darmstadt

Dr. M. Buitrago Blanco, M.D., Ph.D. Associate Professor of Neurosurgery and Neurology Neurocritical Care Program, David Geffen School of Medicine at UCLA, University of California Los Angeles

Dr. med. G.-P. Frey, Direktor der Klinik für Neonatologie (Neugeborenen-Intensivstation) der Darmstädter Kinderkliniken Prinzessin Margaret

B. Krist, Arzt in Weiterbildung in der Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Klinikum Darmstadt

Dr. med. M. Weis Leitende Oberärztin der Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Klinikum Darmstadt

Dr. med. Th. Weissig, leitender Oberarzt der Klinik für Neonatologie (Neugeborenen-Intensivstation) der Darmstädter Kinderkliniken Prinzessin Margaret

Tutoren

Melanie Harder, medizinisch-technische Assistentin, Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Klinikum Darmstadt, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

Hayat Koc, medizinische Fachangestellte, Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Klinikum Darmstadt, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

Benedict Krist, Assistenzarzt, Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Klinikum Darmstadt, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

Jeanette Schäfer, medizinische Fachangestellte, Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Klinikum Darmstadt, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

Michael Schmidt, medizinisch-technischer Assistent, Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Klinikum Darmstadt, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

Die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind produkt- und/oder dienstleistungsneutral gestaltet.

Potenzielle Interessenkonflikte des Veranstalters, der wissenschaftlichen Leitung und der Referenten in einer Selbstauskunft gegenüber den Teilnehmern (z. B. erste Folie bei Vorträgen, Handout, Aushang, Hinweis in Programm, Link oder Download) werden offen gelegt werden.

Der Kurs erfolgt ohne Unterstützung durch Sponsoring.

Höhe der Gesamtaufwendungen 1700 Euro für Bewirtung und Unterlagen

Klinik für Neurologie
und Neurointensivmedizin
Klinikum Darmstadt
Grafenstr. 9
64283 Darmstadt
Tel. +49 6151 107 4501
www.klinikum-darmstadt.de

Anmeldung unter:
ilia.aroyo@mail.klinikum-darmstadt.de
oder auch per Fax unter:
06151 / 107- 4599

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum **EEG – Kurs** am **21.06.2024** in der Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Darmstadt an

Kursgebühr 300,- Euro (inklusive Catering und Kursunterlagen)

Bitte überweisen Sie nach bestätigter Anmeldung und nach Rechnungserhalt die Kursgebühr. Erst mit Überweisung der Kursgebühr ist der Kursplatz zugesichert.

Kreditinstitut: **Sparkasse Darmstadt**

Konto: IBAN: **DE18 5085 0150 0000 5793 00** BIC: **HELADEF1DAS**

Verwendungszweck: **Innenauftrag O 101255502 / EEG-Kurs,**
Rechnungsnummer und vollständigen **Namen** angeben

Bei einer Stornierung bis 31.05.2024 fallen 20% Bearbeitungsgebühren an. Bei einer Stornierung nach dem 01.06.2024 ist eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50% der Kurskosten zu entrichten. Mit der Anmeldung erkläre ich mein Einverständnis, dass die praktischen Übungen unter den Kursteilnehmern stattfinden

Name und Rechnungsadresse:

E-Mail und Telefonnummer:

Unterschrift:

Lageplan Klinikum Darmstadt

