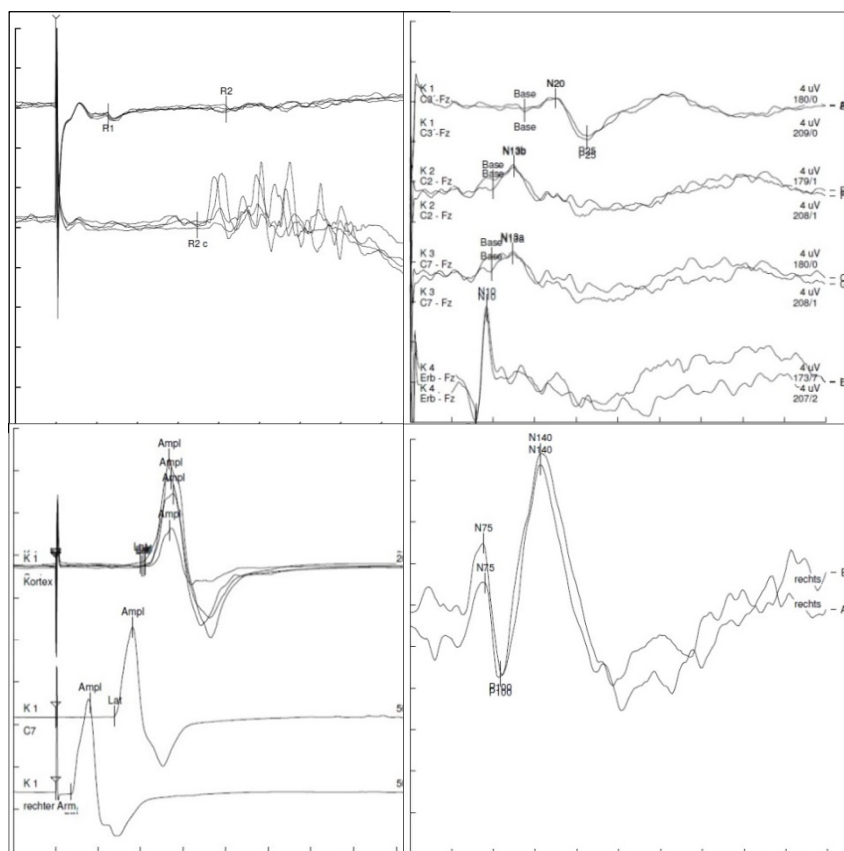


Neurophysiologischer Hands-On-Workshop

14. – 15/16. Mai 2020

Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Klinikum Darmstadt



Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

Wir möchten Sie recht herzlich zu diesem Workshop einladen!

Die elektrophysiologischen Messungen begleiten uns in der Neurologie seit Jahrzehnten und sind auch in Zeiten der modernen Medizin wichtiger Bestandteil unserer Diagnostik. Die neurologische Klinik in Darmstadt greift auf eine sehr lange neurophysiologische Tradition zurück, ist sie ja über Jahre Standort der DGKN gewesen.

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

So kommt es auch oft vor, dass Untersuchungen wie die Elektromyographie (EMG), Elektroneurographie (ENG) als auch die evozierten Potentiale (EP) für unser diagnostisches Vorgehen als Neurologen zwar unentbehrlich sind, für das Erlernen dieser Untersuchungsmethoden aber immer weniger Zeit zur Verfügung steht.

Aus diesem Grund erschien uns sehr wichtig, dass man mit diesem Kurs die Möglichkeit bekommt, wieder Zeit zu finden, um mit unserer Unterstützung selber die verschiedenen diagnostischen Verfahren „auszuprobieren“, selber durchzuführen und im Dialog mit anderen Kollegen Erfahrungen zu sammeln.

Wir bieten in diesem Workshop an, sich selber ein Bild von den diagnostischen Verfahren wie EMG, ENG, EP und optional die Elektroenzephalographie (EEG) zu machen, bei der Ableitung

zu üben und für die Kollegen, die schon fortgeschritten sind, auch die Möglichkeit anzubieten, im Rahmen des Workshops neue Erfahrungen zu sammeln und auch neue Techniken zu erwerben. Der theoretische Teil ist als Einleitung zum praktischen Teil gedacht und bewusst kompakt gehalten.

Für die Kollegen, welche über die Elektrophysiologie hinaus sich auch ein Bild der in den letzten Jahren weiter etablierten Ultraschall-Diagnostik der Nerven und Muskeln machen möchten wird es auch die Möglichkeit geben diese Methode kennen zu lernen.

Es ist mir eine große Freude, dass bei diesem Kurs Prof. Dr. med. P. Vogel, einer der führenden klinischen Neurophysiologen in Deutschland Vorträge über die Themen Elektroneurographie, Elektromyographie und evozierte Potentiale halten wird.

Auf Wunsch vieler Teilnehmer haben Sie in diesem Kurs auch die Möglichkeit EEGs selber abzuleiten und zu befunden. Unsere leitende Oberärztin, Fr. Dr. Weis wird Sie bei diesem spannenden Thema begleiten.

Dr. med. univ. I. Aroyo

Oberarzt der Klinik für Neurologie und

Neurointensivmedizin

Klinikum Darmstadt

DGKN-Ausbilder EEG, EMG, EP

Programm Donnerstag, den 14.05.2020

Gebäude 85, Konferenzraum

- 08.15 Uhr Anmeldung, Begrüßung, Ablauf
- 08.30 Uhr Evozierte Potentiale – Grundlagen (Vogel)
- 09.15 Uhr Evozierte Potentiale – klinische Beispiele und Befunderstellung (Aroyo)
- 10.00 Uhr Pause
- 10.30 Uhr Elektroneurographie – Grundlagen (Vogel)
- 11.15 Uhr Elektroneurographie – klinische Beispiele (Aroyo)
- 12.00 Uhr Mittagspause (Gebäude 85, Kantine)

Gebäude 1, EG, Räume Neurophysiologie (40-54)

- 13.00-17.00 Praktischer Teil I – Elektromyographie (Gruppen)
- Praktischer Teil I – Elektroneurographie (Gruppen)
- Praktischer Teil I – Evozierte Potentiale (Gruppen)
- Praktischer Teil I – Nerven- und Muskelultraschall (Gruppen)
- 17.00 Uhr Ende erster Tag

Get together ab 17:30 Uhr

Programm Freitag, den 15.05.2020

Gebäude 85, Konferenzraum

- 08.30 Uhr Elektromyographie – Grundlagen (Vogel)
- 09.15 Uhr Elektromyographie – klinische Beispiele (Babacan)
- 10.00 Uhr Pause
- 10.30 Uhr Muskel- und Nervenultraschall – Grundlagen (Knoblich)
- 11.15 Uhr Fallbeispiele aus der Praxis (Knoblich)
- 12.00 Uhr Mittagspause (Gebäude 85, Kantine)

Gebäude 1, EG, Räume Neurophysiologie (40-54)

- 13.00-17.00 Praktischer Teil I – Elektromyographie (Gruppen)
- Praktischer Teil I – Elektroneurographie (Gruppen)
- Praktischer Teil I – Evozierte Potentiale (Gruppen)
- Praktischer Teil I – Nerven- und Muskelultraschall (Gruppen)
- 17.00 Uhr Kursende für die Teilnehmer mit Kursoption 1
- Ende zweiter Tag für die Teilnehmer mit Kursoption 2

Programm Samstag, den 16.05.2020

(für die Teilnehmer mit Kursoption 2 und 3)

Gebäude 85, Konferenzraum

08.30-09.15 EEG – Grundlagen (Weis)

Gebäude 1, EG, Räume Neurophysiologie (40-54)

09.30-11.00 Praktischer Teil – EEG (Gruppen)

Gebäude 85, Konferenzraum

11.00 Uhr Pause

11.15-12.30 EEG klinische Beispiele und Befunderstellung (Weis)

12.30 Uhr Kursende

Weitere Infos über

www.klinikum-darmstadt.de -> Neurologie und Neurointensivmedizin -> Neurophysiologie

Die Kurszertifizierung ist bei der LÄK Hessen beantragt (21 Fortbildungspunkte)

Referenten:

Prof. P. Vogel, ehemaliger Chefarzt der Neurologischen Klinik, Asklepios Klinik St. Georg, Lohmühlenstr. 5, Hamburg

Dr. med. Rupert Knoblich, Fachärztezentrum am Klinikum, Grafenstr. 13, 64283 Darmstadt, Facharzt für Neurologie, Zusatzbezeichnung Notfallmedizin und neurologische Intensivmedizin

Dr. med. M. Weis, leitende Oberärztin der Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Klinikum Darmstadt, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

S. Babacan, Oberarzt der Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Klinikum Darmstadt, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

Dr. med. univ. I. Aroyo, Oberarzt der Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Klinikum Darmstadt, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

Tutoren

Catharina Preuß, medizinisch-technischer Assistentin (MTA-F), Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Klinikum Darmstadt, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

Michael Schmidt, medizinisch-technischer Assistent (MTA-F), 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.

Höhe der Gesamtaufwendungen 2500 Euro für Bewirtung

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
e-phys@mail.klinikum-darmstadt.de
oder auch per Fax unter:
06151 / 107- 4599

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum **Neurophysiologie – Workshop** vom **14.05. – 15/16.05.2020** in der Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Darmstadt an

Bitte ankreuzen (wichtig):

Option 1 Neurophysiologie-Kurs 14-15.05.2020 Kursgebühr 290,- Euro
(inklusive Catering und Kursunterlagen)

Option 2 Neurophysiologie- und EEG-Kurs 14-16.05.2020, Kursgebühr 370,- Euro (inklusive Catering und Kursunterlagen)

Option 3 EEG-Kurs 16.05.2020 Kursgebühr 150,- Euro (inklusive Catering und Kursunterlagen)

Get together-Abend (falls Teilnahme gewünscht bitte ankreuzen)

Ich melde mich zum Get-together-Abend am 14.05.2020 an (inklusive kostenloses Abendmenü für die Kursteilnehmer)

Bitte überweisen Sie erst nach bestätigter Anmeldung und Rechnungserhalt die Kursgebühr

Kreditinstitut: **Sparkasse Darmstadt**

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

Verwendungszweck: **Innenauftrag O 101255502 / Neurophysiologie-Workshop, Rechnungsnummer** und vollständigen **Namen** angeben

Erst mit Überweisung der Kursgebühr kann Ihnen ein Kursplatz zugesichert werden. Bei einer Stornierung bis 01.04.2020 fallen 10% Bearbeitungsgebühren an. Bei einer Stornierung bis 30.04.2020 werden 25% Bearbeitungsgebühren fällig. Sofern eine Stornierung nach dem 30.04.2020 erfolgt, ist eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50% der Kurskosten zu entrichten. Mit der Anmeldung erkläre ich mein Einverständnis, dass die praktischen Übungen (Elektroneurographie, evozierte Potentiale, EEG, Ultraschall) unter den Kursteilnehmern stattfinden.

Name und Rechnungsadresse:

E-Mail und Telefonnummer:

Unterschrift:

Lageplan Standort Innenstadt



Wir danken für die Unterstützung durch:

Natus Europe GmbH: Sponsoring mit 300,- Euro und Gerätebetreuung



Neurokard GmbH: Sponsoring mit 300,- Euro und Gerätebetreuung

