

Faxantwort an 0821 400-172866

Rückmeldung zur Veranstaltung

Neurologische Ultraschalldiagnostik

Samstag, 20. April 2024

Die Teilnehmeranzahl ist auf 25 Personen begrenzt.

☐ JA, ich nehme teil.

☐ NEIN, ich kann leider nicht teilnehmen.

Name

Straße

Plz, Ort

Datum, ggf. Stempel, Unterschrift

Die Kursgebühr von 150,- Euro bitte bis zum 05.04.24
auf folgendes Konto überweisen:

Deutsche Postbank

IBAN: DE67 7601 0085 0118 9368 59

BIC: PBNKDEFFXXX

Jetzt anmelden und CME-Punkte sichern!

CME

**Eine Zertifizierung durch die
Bayerische Landesärztekammer
ist beantragt.**

Bitte nicht vergessen:

1 Barcode-Etikett mitbringen!

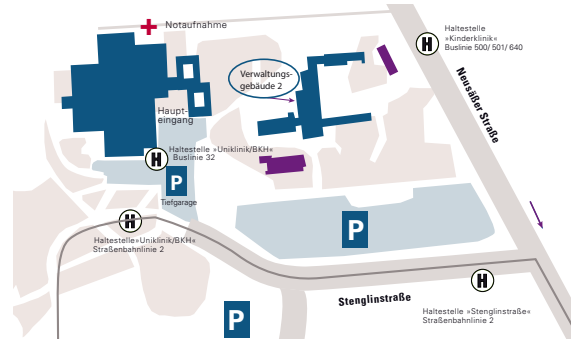
Auf einen Blick

Datum, Ort der Veranstaltung:

Samstag, 20. April 2024, Universitätsklinikum Augsburg,

Verwaltungsgebäude 2 (1. Stock, Raum 1.1)

Stenglinstraße 2, 86156 Augsburg



Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Michael Ertl

Geschäftsführender Oberarzt

Leiter der Stroke Unit und des Ultraschalllabors
am Universitätsklinikum Augsburg

Auskunft und Anmeldung:

Sekretariat Frau Irlsperger

Tel.: 0821 400-2866

Fax: 0821 400-172866

E-Mail: tesaurus@uk-augsburg.de

**Wir danken folgenden Firmen für die freundliche
Unterstützung unserer Veranstaltung:**

Ipsen	500 Euro
Allergan GmbH	600 Euro
BMS	1000 Euro
Daiichi Sankyo	1000 Euro
Boehringer Ingelheim	500 Euro

Stand bei Drucklegung; Offenlegung der Unterstützung gemäß erweiterter
Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Absatz 5).

Impressum

Universitätsklinikum Augsburg | Stenglinstraße 2 | 86156 Augsburg

Herausgeber: Prof. Dr. med. Klaus Markstaller

(Vorstandsvorsitzender & Ärztlicher Direktor | V.i.S.d.P.)

Druckerei: Hausdruckerei | Stand: Dezember 2023

UNIVERSITÄTSKLINIKUM
AUGSBURG



**Klinik für Neurologie und
klinische Neurophysiologie**

Neurologische Ultraschalldiagnostik



Samstag, 20. April 2024

8.45 Uhr bis 16.30 Uhr

Universitätsklinikum Augsburg,

Verwaltungsgebäude 2

Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns, auch dieses Jahr einen abwechslungsreichen Kurs zum Thema „Neurologische Ultraschalldiagnostik“ anbieten zu können. Das Ultraschallseminar in Augsburg ist eine mittlerweile fest etablierte Veranstaltung und setzt bewusst auf das breite Spektrum der Sonographie im immer weiter wachsenden Fach der Neurologie.

Herr **Prof. Dr. Markus Naumann**, Direktor der Klinik für Neurologie am Universitätsklinikum Augsburg (UKA), wird Ihnen theoretisch und praktisch den Stellenwert der Sonographie bei der Lokalisation von Injektionsstellen in der Botulinumtoxintherapie erläutern, wodurch die EMG-gestützte Injektion sinnvoll ergänzt werden kann.

In Zeiten der multimodalen bildgebenden Diagnostik und der flächen-deckenden Verfügbarkeit insbesondere der CT-Angiographie hört man immer häufiger kritische Stimmen, die die Notwendigkeit der Ultraschalldiagnostik v.a. beim Schlaganfallpatienten hinterfragen.

Herr **Prof. Dr. Michael Ertl**, Leiter der Stroke Unit und des Ultraschalllabors am UKA, wird versuchen, Sie anhand konkreter Konstellationen und praktischer Fallbeispiele zu überzeugen, dass die Sonographie in vielen Bereichen unverzichtbar ist und noch lange nicht „zum alten Eisen“ gehört.

In den letzten Jahren hat sich vor allem die Sonographie der Muskulatur und der peripheren Nerven deutlich weiterentwickelt und findet sich bereits jetzt in der klinischen Praxis immer stärker wieder. **Dr. Korbinian Holzapfel** verfügt über eine breite Erfahrung und Expertise auf diesem Gebiet und wird versuchen, diese spannend an sie weiter zu vermitteln.

Als externen Referenten konnten wir Herrn **Prof. Dr. Christos Krogias**, Chefarzt der Neurologie am Klinikum Herne und Vorsitzender der Sektion Neurologie der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) gewinnen. Als Ultraschaller mit breiter Expertise geht es in seinem Vortrag um die B-Bild Sonographie des Hirnparenchyms mit Fokus auf degenerative und psychiatrische Erkrankungen.

Es lohnt sich also, den Ultraschall als Technik des Neurologen zu kultivieren und in der täglichen Routine vielseitig einzusetzen!

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Michael Ertl
Korbinian Holzapfel
Christos Krogias
Markus Naumann

Programm

8:45 Uhr Registrierung

Begrüßung der Teilnehmer

Block 1:

**Topographische und funktionelle Anatomie
des muskuloskelettalen Systems mittels Ultraschall**
– M. Naumann

9:00 Uhr **Speicheldrüsen, Obere Extremität**

9:45 Uhr **Untere Extremität**

10:30 Uhr Kaffeepause

Block 2:

10:45 Uhr **Transkranielle Sonographie bei extrapyramidalen
und neuropsychiatrischen Erkrankungen**
– C. Krogias

12:00 Uhr Mittagspause

Block 3:

Muskel-/Nervensonographie
– K. Holzapfel

13:00 Uhr **Grundlagen der Technik, Normalbefunde**
inkl. praktische Demonstration am Probanden

13:45 Uhr **Immunneuropathien und Nervenverletzungen**
inkl. praktische Demonstration am Patienten

14:30 Uhr Kaffeepause

**Neurosonographie beim akuten Schlaganfall:
noch zeitgemäß?**
– M. Ertl

15:30 Uhr Veranstaltungsende

Referenten

Prof. Dr. Michael Ertl
Geschäftsführender Oberarzt und
Leiter der Stroke Unit und des Ultraschalllabors
Universitätsklinikum Augsburg

Dr. Korbinian Holzapfel
Oberarzt und Leiter Neurophysiologisches Labor
Universitätsklinikum Augsburg

Prof. Dr. Christos Krogias
Chefarzt Klinik für Neurologie, Schlaganfallmedizin
und klinische Neurophysiologie
Evangelisches Krankenhaus Herne-Mitte, Herne

Prof. Dr. Markus Naumann
Direktor der Klinik für Neurologie und klinische Neurophysiologie
Universitätsklinikum Augsburg

