

Veranstalter & Organisation

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Universitätsklinikum Essen
Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Th. Brenner
Hufelandstraße 55 • 45147 Essen
Tel: 0201 - 723 - 1402
Fax: 0201 - 723 - 5949
E-Mail: KAI-Kurse.Sono@uk-essen.de

Teilnahmegebühr

600 Euro pro Kursmodul/ Teilnehmer
Die Kursmodule sind einzeln buchbar.
Die Kursgebühr beinhaltet Verpflegung, Skript, Zertifizierungsgebühren (DGAI und DEGUM) und gemeinsames Abendessen.

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Essen
Lehr- und Lernzentrum
Virchowstraße 163 • 45147 Essen

Bitte nutzen Sie den Parkplatz P2 (kostenfrei für Kursteilnehmer). Von dort aus gelangen Sie fußläufig zum Veranstaltungsraum.



Kursleitung

PD Dr. med. Marcel Hochreiter
Dr. med. Karsten Schmidt

Referenten/ Tutoren

Dr. med. Sven Arends, Essen
Dr. med. Simon Dubler, Essen
Dr. med. Ali Haddad, Essen
Marco Rabis, Essen
Dr. med. Tatjana Stöppler, Essen

Anmeldung

E-Mail: KAI-Kurse.Sono@uk-essen.de

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung den beiliegenden Programm- und Anmeldeflyer oder online auf unsere Homepage <https://anaesthesie.uk-essen.de/>.

Der nebenstehende QR-Code führt Sie ebenfalls zur Veranstaltung auf unserer Homepage.



Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung mit Angabe der Kontoverbindung. Die Anmeldung gilt als verbindlich, wenn die Teilnahmegebühr auf unserem Konto eingegangen ist.



Universitätsmedizin Essen
Universitätsklinikum
Klinik für Anästhesiologie
und Intensivmedizin



Fortbildungspunkte der ÄK Nordrhein sind
beantragt!

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Sonographie ist mittlerweile in der Anästhesie und Intensivmedizin ein etabliertes Verfahren im klinischen Alltag.

In unserem DGAI- und DEGUM-zertifizierten Kursangebot wollen wir Ihnen die Ultrasonographie und ihre Möglichkeiten näherbringen sowie Sie auf den klinischen Einsatz der Echokardiographie in den verschiedenen Einsatzbereichen vorbereiten.

Mit einem hohen Praxisanteil werden Ihnen relevante theoretische Grundkenntnisse der transthorakalen und transösophagealen Echokardiographie vermittelt. Moderne Verfahren, wie z.B. die 3D Echokardiographie sind voll integriert.

Der modulare Aufbau und eine kleine Gruppengröße erleichtert das fallbasierte und praktische Lernen.

Wir laden Sie herzlich zu unserem Kurs ein und würden uns sehr freuen, Sie in Essen begrüßen zu dürfen.

Mit den herzlichsten Grüßen

Thorsten Brenner
Klinikdirektor

Marcel Hochreiter
stellv. Klinikdirektor/
Kursleiter

Karsten Schmidt
Kursleiter

Unser Kursangebot an Sie:

In all unseren Kursen führen wir Sie schrittweise, strukturiert und praxisorientiert an die transthorakale und transösophageale Echokardiografie heran. Normalbefunde und Pathologien werden Ihnen anhand vielfältiger klinisch-relevanter Fallbeispiele demonstriert. Standardisierte Untersuchungsgänge und Messverfahren werden anschaulich und verständlich erarbeitet. Alle Kursinhalte werden in Kleingruppen in die Praxis umgesetzt (>50% Praxisinhalt). Die praktischen Übungen finden an Probanden, Simulatoren und auf unserer Intensivstation sowie im OP statt.

TEE Grundkurs

- Einsatzgebiete, Indikationen, Risiken
- Standardschnitte (Reeves)
- LV- und RV-Funktion (eyeballing)
- Doppler Sonographie
- Grundlagen zur Einschätzung von Klappenvitien
- Intrakardiale Massen, Perikarderguss, u.v.m.
- Echokardiographische Notfalldiagnostik

Termin: 23. - 24. Oktober 2022

TEE Aufbaukurs

- Erweiterte Standardschnitte (Shanewise und Hahn)
- LV- und RV-Funktion (Quantifizierungsmethoden)
- Klappenvitien (Insuffizienz, Stenose, Endokarditis, kongenitale Vitien, u.v.m.) & Klappenprothesen
- Diastolische Ventrikelfunktion und Quantifizierung
- Erweiterte Hämodynamik
- Real-Time-3D-TEE
- TEE im besonderen klinischen Setting (Assist-Systeme, Herz-Lungen-Maschine, Notfälle)

Termin: 13. - 14. November 2022

TTE Grundkurs

- Grundlagen (Geräteeinstellungen, B-Mode, M-Mode, u.v.m)
- Standardanlotungen & Basisuntersuchung
- Grundlagen der Notfallsonographie und der Echokardiographie in der Intensivmedizin (Perikarderguss und-tamponade, Thromben, Pleuraerguss sowie Reanimation und hämodynamische Instabilität)
- Einschätzung von Klappenvitien (B-Mode, Farbdoppler, Flussprofile)

Termin: 10. - 11. Dezember 2022

TTE Aufbaukurs

- Wiederholung Standardanlotungen und erweiterte Anlotungen
- LV- und RV-Funktion (Quantifizierungsmethoden)
- Diastolische Ventrikelfunktion und Quantifizierung
- Erweiterte Diagnostik bei Herzklappenvitien
- Grundlagen Lungensonographie
- Evaluation der Hämodynamik (Schlagvolumen, Herzzeitvolumen, Volumenstatus und Flüssigkeitsreagibilität)
- Erkrankungen der Aorta
- TTE im besonderen klinischen Setting (Assist-Systeme, Herz-Lungen-Maschine, Notfälle)

Termin: 01.- 03. April 2022