

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. Simon Dubler
Dr. med. Ali Haddad
PD Dr. Karsten Schmidt

Referenten

Dr. med. Sven Arends
Dr. med. Marco Rabis
Dr. med. Corinne Bormann, Essen
Dr. med. Tamara Dietrich, Essen
Frau Silja Seinen, Essen
Herr Steffen Veen, Essen

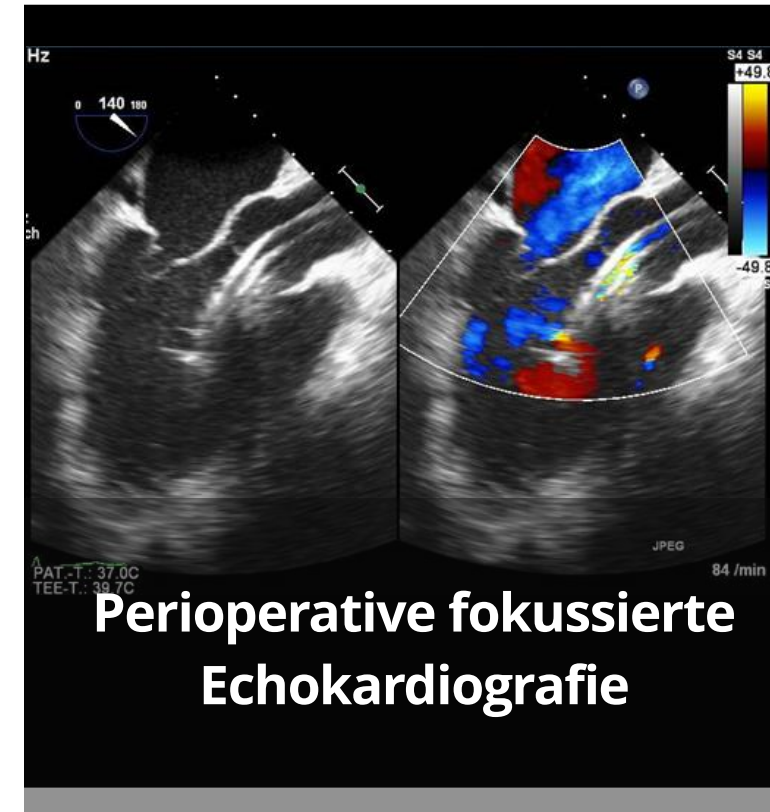
Anmeldung

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.



Universitätsmedizin Essen
Universitätsklinikum
Klinik für Anästhesiologie
und Intensivmedizin



Perioperative fokussierte Echokardiografie

Fortbildungspunkte der ÄK Nordrhein sind
beantragt!

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

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

In unserem DGAI- und DEGUM-zertifizierten Kursangebot wollen wir Ihnen die Ultraschallanwendung 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 Echokardiografie 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

Ali Haddad
Kursleiter

Karsten Schmidt
Kursleiter

Simon Dubler
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 (Instruktor:in zu Teilnehmer:in max. 1:5) in die Praxis umgesetzt (>50% Praxisinhalt). Die praktischen Übungen finden an Probanden, Simulatoren und auf unserer Intensivstation sowie im OP statt. Das.

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: 19.02. - 21.02.2024

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: 16.09. - 17.09.2024

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: 22.02. -23.02.2024

TTE Aufbaukurs

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

Termine: 18.09. - 20.09.2024