

Anmeldung

Fax: 0201- 723 – 5949

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

Frau Herr Titel:

Name:

Vorname:

Adresse:

Institution:

E-Mail:

Telefon-Nr.:

Alternativ nutzen Sie zur Anmeldung das Onlineformular auf unsere Homepage <https://anaesthesie.uk-essen.de/>.

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

Teilnahmegebühr

600 Euro pro Kursmodul / Teilnehmer

Die Kursgebühr beinhaltet Verpflegung, Skript, Zertifizierungsgebühren (DGAI und DEGUM) und gemeinsames Abendessen.

Fortbildungspunkte der ÄK Nordrhein sind beantragt!

Kursleitung

PD Dr. med. Marcel Hochreiter

PD Dr. med. Karsten Schmidt

Referenten

Dr. med. Sven Arends, Essen

Dr. med. Simon Dubler, Essen

Dr. med. Ali Haddad, Essen

Dr. med. Marco Rabis, Essen

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

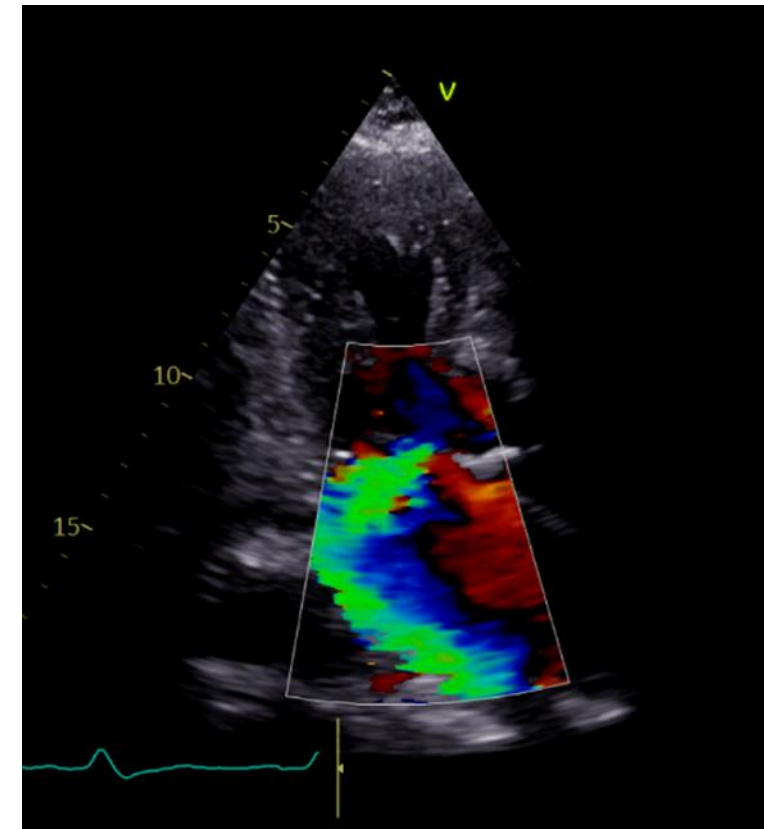
E-Mail: KAI-Kurse.sono@uk-essen.de



Universitätsmedizin Essen

Universitätsklinikum

Klinik für Anästhesiologie
und Intensivmedizin



Transthorakale Echokardiographie in der Anästhesiologie und Intensivmedizin Basiskurs / Grundkurs 10. - 11. Dezember 2022

(nach Empfehlungen der DEGUM und DGAI)

Von der DEGUM als TTE-Basiskurs zertifiziert

TTE Basiskurs / Grundkurs Kursprogramm

Samstag, den 10. Dezember 2022

08:00 – 08:30 Uhr	Begrüßung und Organisatorisches
08:30 – 09:00 Uhr	Echokardiographie (Verfahren, Gerätetechnik)
09:00 – 09:30 Uhr	Standard - Anlotungen
09:30 – 10:00 Uhr	Linksventrikuläre Funktion Teil 1
10:00 – 10:15 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
10:15 – 10:45 Uhr	Rechtsventrikuläre Funktion
10:45 – 12:45 Uhr	Praktische Übungen in Kleingruppen Schwerpunkte: Grundlagen, Geräteeinstellung, Standardschnitte, Orientierung
12:45 – 13:30 Uhr	<i>Mittagspause</i>
13:30 – 14:10 Uhr	Einführung in die Doppler-Sonographie (PW/CW, Farbdoppler) Intrakardiale Flussprofile Aortenklappe / Pulmonalklappe
14:10 – 14:30 Uhr	Intrakardiale Flussprofile Mitralklappe / Trikuspidalklappe
14:30 – 15:00 Uhr	Beurteilung der Aortenklappe
15:00 – 15:30 Uhr	Beurteilung der Mitralklappe
15:30 – 15:45 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
15:45 – 17:15 Uhr	Praktische Übungen in Kleingruppen (Intensivstation) Schwerpunkt: Flowprofile, RV / LV Funktion, intensivmedizinische Fragestellungen
17:15 – 17:45 Uhr	Diastolische Dysfunktion Teil 1 (bei normaler Pumpfunktion)
17:45 – 18:15 Uhr	Diastolische Dysfunktion Teil 2 (bei eingeschränkter Pumpfunktion)
18:15 – 18:35 Uhr	Training Fallbeispiele 1 – Schnitte & Anatomie / Erfolgskontrolle

Ab 19:30 Uhr

**Echo-Abendessen im
„Hülsmannshof“
Lehnsgrund 14a – 45149 Essen**

Sonntag, den 11. Dezember 2022

08:00 – 08:30 Uhr	Erweiterte Anlotungen
08:30 – 10:15	Praktische Übungen in Kleingruppen Schwerpunkt: Orientierung an speziellen Fragestellungen Grundlagen Herzklappendiagnostik
10:15 – 10:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
10:30 – 11:00 Uhr	Beurteilung der Trikuspidalklappe und Pulmonalklappe
11:00 – 11:30 Uhr	Linksventrikuläre Funktion Teil 2
11:30 – 12:00 Uhr	Hämodynamisches Monitoring / Volumenreagibilität
12:00 – 12:30 Uhr	<i>Mittagspause</i>
12:30 – 14:30 Uhr	Praktische Übungen in Kleingruppen (Intensivstation) Schwerpunkt: Erweiterte Anlotungen Hämodynamisches Monitoring
14:30 – 14:50 Uhr	Perikarderguss / Tamponade / Pleuraerguss
14:50 – 15:15 Uhr	Intrakardiale Raumforderungen (Massen, Tumore, Fremdkörper) Abgrenzung zu Artefakten
15:15 – 15:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
15:30 – 16:30 Uhr	Praktische Übungen (Vollständiger Untersuchungsgang)
16:30 – 17:00 Uhr	Training Fallbeispiele 2 – Pathologien / Erfolgskontrolle
17:00 – 17:30 Uhr	Evaluation, Verabschiedung & Teilnehmer-Bescheinigungen

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Essen
Lehr- und Lernzentrum
2. Obergeschoss
Virchowstraße 163 • 45147 Essen