

Referenten

Dr. med. Thomas Irlbeck

Oberarzt Barmherzige Brüder Klinikum St. Elisabeth Straubing
Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzbezeichnung spezielle
anästhesiologische Intensivmedizin und Notfallmedizin,
DEGUM Stufe 1 – Anästhesiologie
DEGUM Stufe 1 – Notfallsonographie
DGAI TEE-zertifiziert

PD Dr. Dr. Patrick Scheiermann

Leitender Oberarzt Klinikum der Universität München,
Campus Großhadern
Leitung Anästhesie in der Viszeralchirurgie
DEGUM Stufe 2 Kursleiter – Notfallsonographie
DEGUM Stufe 1 – Anästhesie
DEGUM Stufe 2 Kursleiter – Echokardiographie in der Anästhesiologie

Priv.-Doz. Dr. Markus Resch

Stellvertretender Direktor Kardiologie -
Caritas-Krankenhaus St. Josef, Regensburg
Zusatzqualifikation Interventionelle Kardiologie (DGK)
Zusatzqualifikation Herzinsuffizienz (DGK)
Zusatzqualifikation klinische Akut- und Notfallmedizin

Dr. med. Jakob Sandmeyer

Facharzt für Herzchirurgie Klinikum der Universität München,
Campus Großhadern
Herzchirurgische Klinik und Poliklinik

Dr. med. Roland Tomasi

Leitung Anästhesie Muskuloskelettales Zentrum
Klinikum der Universität München, Campus Großhadern
DEGUM Stufe 2 – Anästhesiologie
DEGUM Stufe 2 – Notfallsonographie

Information & Anmeldung

Anmeldung per Mail:

info-anaesthesie@klinikum-straubing.de

Veranstalter:

Prof. Dr. med. M. Jacob

Chefarzt der Klinik für Anästhesiologie,
Operative Intensivmedizin und Schmerzmedizin

Klinikum St. Elisabeth Straubing GmbH
St.-Elisabeth-Str. 23 · 94315 Straubing
www.klinikum-straubing.de/Veranstaltungen



DGAI-Zertifiziertes Fortbildungszentrum
für die Anästhesie Fokussierte Sonographie

Sponsoren



GE Healthcare

Unterstützung der Fa. Healthcare durch Sachspenden.



Kosten

Teilnahmegebühr: 580 €

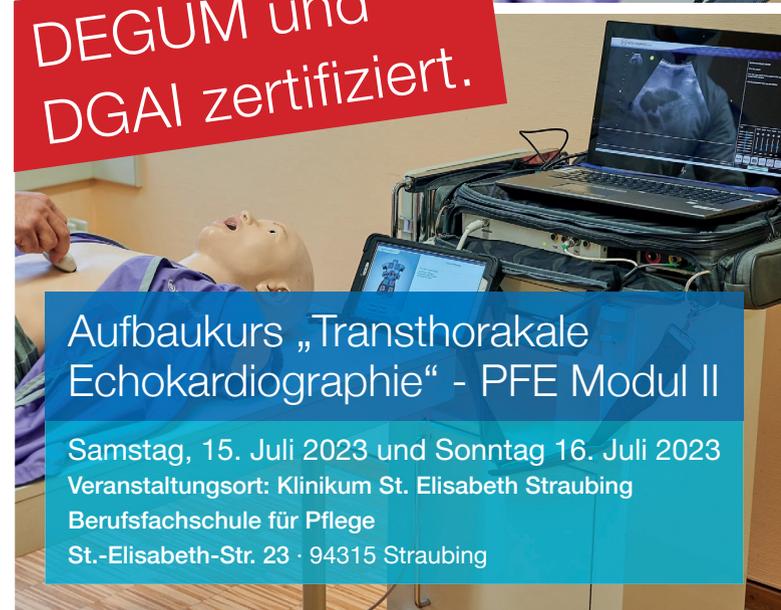
Bezahlung innerhalb von 7 Tagen nach Bestätigung des Kursplatzes.



BARMHERZIGE BRÜDER
Klinikum St. Elisabeth
Straubing



DEGUM und
DGAI zertifiziert.



Aufbaukurs „Transthorakale
Echokardiographie“ - PFE Modul II

Samstag, 15. Juli 2023 und Sonntag 16. Juli 2023

Veranstaltungsort: Klinikum St. Elisabeth Straubing

Berufsfachschule für Pflege

St.-Elisabeth-Str. 23 · 94315 Straubing



BARMHERZIGE BRÜDER
Klinikum St. Elisabeth
Straubing

Einladung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die fokussierte Echokardiographie ist in den letzten Jahren zu einem unverzichtbaren Werkzeug in der anästhesiologischen Akut-Diagnostik geworden. Es ist uns daher eine große Freude, Ihnen heute unseren „Aufbaukurs Echokardiographie in Anästhesie und Intensivmedizin“ anzukündigen.

Unser neues Format richtet sich an Kolleginnen und Kollegen, die bereits an einem Grundkurs zur transthorakalen Echokardiographie (TTE, z.B. PFE Modul 1 bzw. Grundkurs Notfallsonographie) teilgenommen haben und über grundlegende praktische TTE-Erfahrungen in Anästhesie und Intensivmedizin verfügen. Unser Kurs bietet Ihnen die Gelegenheit, Ihre Kenntnisse und Fertigkeiten zu erweitern und zu vertiefen. Sie erhalten das komplette Rüstzeug, das Sie benötigen, um die fokussierte Echokardiographie in Anästhesie und Intensivmedizin eigenständig und kompetent durchzuführen.

Thematische Schwerpunkte unseres Aufbaukurses werden die Methoden zur Beurteilung der Ventrikel- und Herzklappenfunktion im Kontext der hämodynamischen Optimierung des kritisch kranken Patienten sein. Wir stellen Ihnen Algorithmen zur echokardiographischen Beurteilung des instabilen Patienten vor und Sie erhalten die Gelegenheit, Ihre sonographischen Fertigkeiten im Rahmen ausgedehnter Hands-on-Phasen zu trainieren.

Dank unseres bewährten Sonographiesimulators „Bodyworks EVE“ müssen abnorme Befunde nicht wie in vergleichbaren Formaten in Dia-Frontal-Präsentationen „ausgelagert“ werden – Sie selbst werden die relevanten Pathologien während der Untersuchung entdecken.

Es ist uns auch diesmal wieder gelungen, außerordentlich erfahrene DGAI- und DEGUM-zertifizierte Kollegen als Instruktoren zu gewinnen, diesmal aus den Fachbereichen Kardiologie, Kardiochirurgie und Kardioanästhesie. Der Kurs ist sowohl DEGUM als auch DGAI (PFE Modul 2) zertifiziert.

Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist, daher empfehlen wir Ihnen, sich so bald wie möglich verbindlich anzumelden, um Ihren Platz zu sichern.

Wir freuen uns auf ein erlebnisreiches Kurswochenende.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. M. Jacob
Chefarzt

Dr. med. Th. Irlbeck
Oberarzt

Programm Tag 1: Samstag 15. Juli 2023

Aufbaukurs Echokardiographie

- 08.00 Uhr Begrüßung
Dr. med. Thomas Irlbeck
-
- 08.15 Uhr Technische, anatomische und Bildeinstellungen, Artefakte
PD Dr. Dr. Patrick Scheiermann
-
- 08.45 Uhr Standard- und erweiterte TTE-Einstellungen
Dr. med. Roland Tomasi
-
- 09.15 Uhr LV-Pumpfunktion und Hämodynamik
Dr. med. Thomas Irlbeck
-
- 09.45 Uhr Kaffeepause
-
- 10.00 Uhr RV-Pumpfunktion und Hämodynamik
PD Dr. Markus Resch
-
- 10.30 Uhr **Praktische Übungen, klinische Fallbeispiele, Simulator**
-
- 12.30 Uhr Mittagspause
-
- 13.00 Uhr Erweitertes Dopplerverfahren (CD, PW, CW, TDI)
PD Dr. Dr. Patrick Scheiermann
-
- 13.45 Uhr Quantifizierung der Klappenfunktion
Dr. med. Jakob Sandmeyer
-
- 14.30 Uhr Quantifizierung der diastolischen Dysfunktion
PD Dr. Markus Resch
-
- 15.00 Uhr Kaffeepause
-
- 15.15 Uhr **Praktische Übungen, klinische Fallbeispiele, Simulator**
-
- 17.15 Uhr Abschlussbesprechung

Programm Tag 2: Sonntag 16. Juli 2023

- 08.00 Uhr Lungenultraschall und akute respiratorische Dekompensation
PD Dr. Dr. Patrick Scheiermann
-
- 08.30 Uhr Hämodynamische Dekompensation, obstruktiver Schock, CPR
Dr. med. Roland Tomasi
-
- 09.15 Uhr Myokardinfarkt
Dr. med. Thomas Irlbeck
-
- 10.00 Uhr Kaffeepause
-
- 10.15 Uhr **Praktische Übungen, klinische Fallbeispiele, Simulator**
-
- 12.45 Uhr Mittagspause
-
- 13.30 Uhr Volumenreagibilität
Dr. med. Jakob Sandmeyer
-
- 14.00 Uhr Ultraschall in der ICU: Zusammenfassung
PD Dr. Dr. Patrick Scheiermann
-
- 14.45 Uhr Kaffeepause
-
- 15.00 Uhr **Praktische Übungen, klinische Fallbeispiele, Simulator**
-
- 17.15 Uhr Abschlussbesprechung und Ausgabe der Zertifikate

Änderungen des Programms sind dem Veranstalter vorbehalten.