



Echoakademie Kassel

DEGUM-Grundkurs Echokardiographie

Mittwoch 13.09.2023

–

Samstag 16.09.2023

Klinikum Kassel
Konferenzebene 8

Anmeldung unter
www.echodoc.de

Veranstalter & Kursleiter
PD Dr.med. Ole-A. Breithardt
FA Innere Medizin/Kardiologie
DEGUM-Kursleiter Stufe III

www.echodoc.de

Kursort
Klinikum Kassel
Mönchebergstr 41-43
34125 Kassel

Konferenzebene 8

Lokale Kursleiter
Prof. Dr.med. R.Graudaus
Dr.med. M.Fröhlich
Klinik für Herz- und
Kreislaufkrankungen
Klinikum Kassel

Informationen
Teilnahmegebühr € 750,-
Mitarbeiter GNH € 500,-
Limitierte Teilnehmerzahl!
*Anmeldung nur online
unter www.echodoc.de*

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Es besteht kein Sponsoring der Veranstaltung, die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 8000€.

Programm

Mittwoch 13. September

14:00 – 14:45	Begrüßung und Einführung
14:45 – 15:30	Physikalische Grundlagen Teil I (Bildgenerierung, 2D, M-Mode, 3D)
15:30 – 16:15	Transthorakale Anlotungen (Ultraschallanatomie des Herzens)
16:15 – 16:45	Live-Demo am Probanden Geräteeinweisung, Untersuchungsgang
16:45 – 17:15	Pause (Imbiss)
17:15 – 18:15	Praxis I: Standardanlotungen I
18:15 – 18:30	„Minipause“
18:30 – 19:30	Praxis II: Standardanlotungen II
19:30 – 20:00	Physikalische Grundlagen Teil II (PW-, CW-, Farb-Doppler)

Donnerstag 14. September

09:00 – 09:45	Live-Demo am Probanden Schnittebenen, M-Mode, Doppler
09:45 – 10:15	Hämodynamik im Echolabor
10:15 – 10:45	Quantitative Echokardiographie (Normwerte LV & RV)
10:45 – 11:15	Pause (Imbiss)
11:15 – 12:00	Systolische Funktionsbeurteilung (M-Mode, 2D-EF, 2D Strain)
12:00 – 12:30	Praxisrepetitorium: Anlotebenen
12:30 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 14:15	Aortenklappenstenose & -insuffizienz
14:15 – 14:30	Praxis III: Live-Demo
14:30 – 16:30	Praxis III: Doppler
16:30 – 17:00	Pause
17:00 – 19:00	Praxis IV: Übungen
19:00 – 19:30	Hypertrophie
19:30 – 20:00	Echo-Potpourri (interaktiv)
20:00 – 20:15	Tageszusammenfassung

Freitag 15. September

09:00 – 09:45	Kardiomyopathien DCM, ICM, HCM
09:45 – 10:15	Mitralstenose
10:15 – 10:45	Regionale Wandbewegungsanalyse (KKH, Infarkt)
10:45 – 11:15	Pause (Imbiss)
11:15 – 12:00	Falldemonstrationen (WBS, Infarkt)
12:00 – 12:30	Diastolische Dysfunktion Teil I (transmitrales Einstromprofil)
12:30 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 14:15	Diastolische Dysfunktion Teil II (Morpholog., E/E', LA Strain, Leitlinien)
14:15 – 14:45	Rechtsherzbelastung („Cor pulmonale“)
14:45 – 17:00	Praxis V: Live-Demo, M-Mode
17:00 – 17:15	„Minipause“
17:15 – 19:15	Praxis VI: Repetitorium (Übungen)
19:15 – 19:45	Echo-Potpourri (interaktiv)
19:45 – 20:00	Tageszusammenfassung

Samstag 16. September

08:30 – 09:15	Perikarderkrankungen
09:15 – 10:00	Raumforderungen & Tumore
10:00 – 10:30	Pause (Imbiss)
10:30 – 11:15	Mitralinsuffizienz
11:15 – 12:00	„Dynamische Echokardiographie“ (Stress-Echo, Valsalva, Hand-Grip)
12:00 – 12:30	Lernerfolgskontrolle
12:30 – 13:00	Zusammenfassung Ausgabe der Kursbescheinigungen

in Kooperation
mit:

**Gesundheit
Nordhessen**