

Programm Grundkurs Echokardiographie*

München

Wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. Henning Strohm
München Klinik Neuperlach
Oberarzt, Klinik für Kardiologie, Pneumologie und
Internistische Intensivmedizin

Dr. med. Roland Brandt

Kerckhoff-Klinik GmbH, Bad Nauheim
Oberarzt, Abteilung für Kardiologie -
Herzzentrum

Mittwoch, 22.05.2024

15:00 – 15:15	Begrüßung, Einführung
15:15 – 16:00	Physikalische Grundlagen der echokardiographischen Bildgebung
16:00 – 16:45	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
16:45 – 17:15	<i>Imbiss</i>
17:15 – 19:15	Live-Demo/Praktische Übungen
19:15 – 20:00	Grundlagen der Doppler-Echokardiographie

Donnerstag, 23.05.2024

08:30 – 09:00	Kardiale Hämodynamik (Strömungslehre und Blutströmung)
09:00 – 09:45	Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonalklappe
09:45 – 10:30	Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe
10:30 – 11:00	<i>Kaffeepause</i>
11:00 – 11:45	Anatomische Gesichtspunkte III; LV, RV
11:45 – 12:30	Standard. Untersuchungsgang, erweiterte Basis (Ablauf, Dokum., Normwerte)
12:30 – 13:15	<i>Mittagspause</i>
13:15 – 15:00	Live-Demo/Praktische Übungen
15:00 – 15:30	<i>Kaffeepause</i>
15:30 – 17:30	Live-Demo/Praktische Übungen
17:30 – 18:00	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie und Untersuchungstechnik

Freitag, 24.05.2024

08:30 – 09:30	LV Funktion und KHK
09:30 – 10:30	Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen)
10:30 – 11:00	<i>Kaffeepause</i>
11:00 – 12:00	Beurteilung der Mitralklappe (Insuffizienzen, Stenosen)
12:00 – 12:45	<i>Mittagspause</i>
12:45 – 15:00	Live-Demo/Praktische Übungen
15:00 – 15:30	<i>Kaffeepause</i>
15:30 – 17:30	Live-Demo/Praktische Übungen
17:30 – 18:00	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion und Artefakte

Samstag, 25.05.2024

08:30 – 09:15	Geräteinstellungen, physikalische Artefakte, Fehlermöglichkeiten
09:15 – 10:00	Echokardiographie bei Hypertonie
10:00 – 10:15	<i>Kaffeepause</i>
10:15 – 11:15	Echokardiographie in der Notfallmedizin
11:15 – 12:00	Zusammenfassung der Inhalte des Grundkurses
12:00 – 12:30	Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung

© MIFO 2024

* Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten

Veranstalter: MIFO GmbH

Medizinische Information und Organisation
Am Bühl 14, 86926 Greifenberg

Geschäftsführung:
Claudia Hooijmans, Sandra Tautenhahn

T: 08192 99 88 313
F: 0322 228 218 36
E: info@mifokurse.de
I: www.mifokurse.de

Veranstaltungsort: Evangelischer Handwerker-Verein

Mathildenstraße 4
80336 München