

Programm Grundkurs Echokardiographie*

Aachen

Wissenschaftlicher Leiter: PD Dr. med. Nima Hatam

Dienstag, 24.08.2021 | Live-Webinar

10:00– 10:45	Begrüßung, Einführung
10:45 – 11:30	Physikalische Grundlagen der echokardiographischen Bildgebung
11:30 – 12:15	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
12:15 – 13:00	<i>Pause</i>
13:00 – 13:45	Grundlagen der Doppler-Echokardiographie
13:45– 14:15	Kardiale Hämodynamik (Strömungslehre und Blutströmung)
14:15 – 14:45	<i>Pause</i>
14:45– 15:30	Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonalklappe
15:30 – 16:15	Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe
16:15 – 16:45	<i>Pause</i>
16:45 – 17:30	Anatomische Gesichtspunkte III; LV, RV
17:30 – 18:15	Standardisierter Untersuchungsgang (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)
18:15 – 18:45	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie und Untersuchungstechnik

Mittwoch, 25.08.2021 | Live-Webinar

09:00 – 10:00	Einführung: Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK
10:00 – 11:00	Einführung: Aortenstenose und Aorteninsuffizienz
11:00 – 11:30	<i>Pause</i>
11:30 – 12:30	Einführung: Mitralklappenstenose und Mitralklappeninsuffizienz
12:30 – 13:00	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion und Artefakte
13:00 – 13:45	<i>Pause</i>
13:45 – 14:30	Geräteeinstellungen, physikalische Artefakte, Fehlermöglichkeiten
14:30 – 15:15	Einführung in die Analyse der hypertensiven Herzerkrankung und der diastolischen Funktion des Herzens
15:15 – 15:30	<i>Pause</i>
15:30 – 16:15	Echokardiographie in der Notfallmedizin
16:15 – 17:00	Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung, Abschluss des theoretischen Teils

Freitag, 27.08.2021 | Praktischer Teil

08:30 – 11:30	Praktischer Teil, Gruppe 1
12:00 – 15:00	Praktischer Teil, Gruppe 2
15:30 – 18:30	Praktischer Teil, Gruppe 3

Samstag, 28.08.2021 | Praktischer Teil

08:30 – 11:30	Praktischer Teil, Gruppe 4
---------------	----------------------------

Veranstalter MIFO Medizinische Information und Organisation e.K.
Claudia Hooijmans
Am Bühl 14
86926 Greifenberg
T: 08192 99 88 313
F: 0322 228 218 36
E: c.hooijmans@mifokurse.de
I: www.mifokurse.de

© MIFO 2021

* Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten