

## Grundkurs Echokardiographie

### Aachen

#### Mittwoch, 28.04.2021 | Webinar

---

11:00– 11:15	Begrüßung, Einführung
11:15 – 12:00	Physikalische Grundlagen der echokardiographischen Bildgebung
12:00 – 12:45	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
12:45 – 13:15	<i>Pause</i>
13:15 – 14:00	Grundlagen der Doppler-Echokardiographie
14:00– 14:30	Kardiale Hämodynamik (Strömungslehre und Blutströmung)
14:30 – 15:00	<i>Pause</i>
15:00– 15:45	Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonalklappe
15:45 – 16:30	Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe
16:30 – 17:00	<i>Pause</i>
17:00 – 17:45	Anatomische Gesichtspunkte III; LV, RV
17:45 – 18:30	Standardisierter Untersuchungsgang (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)
18:30 – 19:00	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie und Untersuchungstechnik

#### Donnerstag, 29.04.2021 | 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	LV Hypertrophie, Einführung in die diastolische Funktion
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, 30.04.2021 | 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, 01.05.2021 | 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: +49 (0) 8192 99 88 313  
 F: +49 (0) 322 228 218 36  
 E: c.hooijmans@mifokurse.de  
 I: www.mifokurse.de