

# Grundkurs Echokardiographie München

Wiss. Leitung: Dr. med. H. Strohm

## Mittwoch, 21.07.2021 (Live-Webinar)

10:00 – 10:15	Begrüßung, Einführung
10:15 – 11:00	Physikalische Grundlagen der echokardiographischen Bildgebung
11:00 – 11:45	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
11:45 – 12:15	<i>Pause</i>
12:15 – 13:00	Grundlagen der Dopplerechokardiographie
13:00 – 14:30	<i>Mittagspause</i>
14:30 – 15:00	Kardiale Hämodynamik (Strömungslehre und Blutströmung)
15:00 – 15:45	Anatomische Gesichtspunkte I: Aortenklappe, Pulmonalklappe
15:45 – 16:15	<i>Pause</i>
16:15 – 17:00	Anatomische Gesichtspunkte II: Mitralklappe, Trikuspidalklappe
17:00 – 17:30	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie und Untersuchungstechnik

## Donnerstag, 22.07.2021 (Webinar)

08:30 – 09:15	Anatomische Gesichtspunkte III: LV, RV
09:15 – 10:00	Standardisierter Untersuchungsgang, erweiterte Basis (Ablauf, Dokumentation)
10:00 – 10:30	<i>Pause</i>
10:30 – 12:00	Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK
12:00 – 14:00	<i>Mittagspause</i>
14:00 – 15:00	Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen)
15:00 – 15:45	Geräteeinstellungen, physikalische Artefakte, Fehlermöglichkeiten
15:45 – 16:15	<i>Pause</i>
16:15 – 17:15	Beurteilung der Mitralklappe (Stenosen, Insuffizienzen)
17:15 – 17:45	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion und Artefakte

## Freitag, 23.07.2021 (Live-Webinar & Praktischer Teil)

08:30 – 09:30	Echokardiographie bei Hypertonie
09:30 – 10:30	Echokardiographie in der Notfallmedizin
10:30 – 11:00	<i>Pause</i>
11:00 – 12:00	Lernerfolgskontrolle / Abschluss des theoretischen Teils
14:30 – 16:00	Praktischer Teil, Gruppe 1
16:00 – 16:30	<i>Pause</i>
16:30 – 18:00	Praktischer Teil, Gruppe 1

## Samstag, 24.07.2021 (Praktischer Teil)

09:00 – 10:30	Praktischer Teil, Gruppe 2
10:30 – 10:45	<i>Pause</i>
10:45 – 12:15	Praktischer Teil, Gruppe 2
13:00 – 14:30	Praktischer Teil, Gruppe 3
14:30 – 14:45	<i>Pause</i>
14:45 – 16:15	Praktischer Teil, Gruppe 3

### 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

© MIFO 2021