

# Grundkurs Echokardiographie

Berlin

Wiss. Leitung:

Prof. Dr. med. F. Knebel, Prof. Dr. med. H. Dreger

**Zeit**                      **Thema**

## Mittwoch, 27.10.2021 | Live-Webinar

09.45 – 10.15	Begrüßung, Einführung
10.15 – 11.15	Physikalische Grundlagen, Grundlagen der Echokardiographie + Hämodynamik
11.15 – 11.30	<i>Pause</i>
11.30 – 12.15	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
12.15 – 12.45	Interaktive Fallbeschreibungen (Schnittebenen)
12.45 – 13.30	<i>Pause</i>
13.30 – 14.30	Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonalklappe
14.30 – 15.30	Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe
15.30 – 15.45	<i>Pause</i>
15.45 – 16.45	Erweiterter Standardisierter Untersuchungsgang (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)
16.45 – 17.15	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie

## Donnerstag, 28.10.2021 | Live-Webinar

08.30 – 09.00	Physikalische Artefakte, Geräte-Einstellungen, Fehlermöglichkeiten
09.00 – 10.00	Einführung in die Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK
10.00 – 10.15	<i>Pause</i>
10.15 – 11.15	Einführung in die Beurteilung der Mitralklappe (Stenosen, Insuffizienzen)
11.15 – 12.15	Einführung in die Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen)
12.15 – 13.00	<i>Pause</i>
13.00 – 13.30	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion
13.30 – 14.30	Einführung in die Beurteilung der diastolischen Funktion des Herzens, Hypertonie
14.30 – 14.45	<i>Pause</i>
14.45 – 16.00	Echokardiographie in der Notfallmedizin
16.00 – 16.30	Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung

## Freitag, 29.10.2021 | Präsenzunterricht

08:30 – 11:30	<i>Praktische Übungen, Gruppe 1</i>
12:00 – 15:00	<i>Praktische Übungen, Gruppe 2</i>
15:30 – 18:30	<i>Praktische Übungen, Gruppe 3</i>

## Samstag, 30.10.2021 | Präsenzunterricht

08.30 – 11.30	<i>Praktische Übungen, Gruppe 4</i>
---------------	-------------------------------------

### 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