MGK

Grundkurs Echokardiographie
München

Wiss. Leitung:

Dr. med. H. Strohm

1. Tag
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 *Imbiss*
17.15 – 17.30 *Live-Demo*
17.30 – 19.15 Praktische Übungen
19.15 – 20.00 Grundlagen der Echokardiographie

2. Tag
08.30 – 09.00 Kardiale Hämodynamik (Strömungslehre und Blutströmung)
09.00 – 09.45 Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonaklappe
09.45 – 10.30 Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe
10.30 – 11.00 *Kaffeepause*
11.00 - 11.45 Anatomische Gesichtspunkte III; LV, RV
11.45 – 12.30 Standardisierter Untersuchungsgang, erweiterte Basis (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)
12.30 – 13.15 *Mittagspause*
13.15 – 13.30 Live-Demo
13.30 – 15.00 Praktische Übungen
15.00 – 15.30 *Kaffeepause*
15.30 – 15.45 Live-Demo
15.45 – 17.30 Praktische Übungen
17.30 – 18.00 Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie und Untersuchungstechnik

3. Tag
08.30 – 09.30 Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK
09.30 – 10.30 Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen)
10.30 – 11.00 *Kaffeepause*
11.00 – 12.00 Beurteilung der Mitralklappe (Stenosen, Insuffizienzen)
12.00 – 12.45 *Mittagspause*
12.45 – 13.00 Live-Demo
13.00 – 15.00 Praktische Übungen
15.00 – 15.30 *Kaffeepause*
15.30 – 15.45 Live-Demo
15.45 – 17.30 Praktische Übungen
17.30 – 18.00 Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion und Artefakte

4. Tag
08.30 – 09.15 Geräteeinstellungen, physikalische Artefakte, Fehlermöglichkeiten
09.15 – 10.00 Echokardiographie bei Hypertonie
10.00 – 10.15 *Kaffeepause*
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
Zusammenfassung, Vergabe der Zertifikate

Veranstalter
M I F O, Medizinische Information und Organisation e.K.
Ingo Bohn
Am Hang 15
69488 Birkenau
T: 06209 - 713636
F: 06209 - 713632
E: ibohn@t-online.de
I: www.kardiowerkstatt.de

© MIFO 2018