

Grundkurs Echokardiographie

Münster

Wiss. Leitung:

Prof. Dr. med. J. Stypmann

Zeit	Thema
1. Tag 14.00	Begrüßung, Einführung
14.15 – 15.00	Physikalische Grundlagen der echokardiographischen Bildgebung
15.00 – 15.45	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
15.45 – 16.15	<i>Imbiss</i>
16.15 – 16.30	Live-Demo
16.30 – 18.30	Praktische Übungen
18.30 – 19.00	Grundlagen der Echokardiographie
2. Tag 09.00 – 09.45	Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonalklappe
09.45 – 10.30	Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe
10.30 – 11.00	<i>Kaffeepause</i>
11.00 – 11.45	Anatomische Gesichtspunkte III; LVOT, RVOT
11.45 – 12.30	Standardisierter Untersuchungsgang, erweiterte Basis (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)
12.30 – 13.15	<i>Mittagspause</i>
13.15 – 13.30	Live-Demo
13.30 – 15.30	Praktische Übungen
15.30 – 16.00	<i>Kaffeepause</i>
16.00 – 16.15	Live-Demo
16.15 – 18.30	Praktische Übungen
18.30 – 19.00	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie
3. Tag 09.00 – 09.45	Einführung in die Beurteilung der Mitralklappe (Stenosen, Insuffizienzen)
09.45 – 10.30	Einführung in die Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen)
10.30 – 11.00	<i>Kaffeepause</i>
11.00 – 12.00	Einführung in die Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK
12.00 – 13.00	Einführung in die Beurteilung der diastolischen Funktion des Herzens
13.00 – 13.45	<i>Mittagspause</i>
13.45 – 14.00	Live-Demo
14.00 – 15.30	Praktische Übungen
15.30 – 16.00	<i>Kaffeepause</i>
16.00 – 16.15	Live-Demo
16.15 – 18.30	Praktische Übungen
18.30 – 19.00	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion
4. Tag 08.30 – 09.15	Physikalische Artefakte, Geräte-Einstellungen, Fehlermöglichkeiten
09.15 – 10.00	Echokardiographie bei Hypertonie
10.00 – 10.15	<i>Kaffeepause</i>
10.15 – 11.00	Echokardiographie im Notfall
11.00 – 11.30	Interaktive Fallbeschreibungen
11.30 – 11.45	Zusammenfassung der Inhalte des Grundkurses
11.45 – 12.15	Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung

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