

Grundkurs Echokardiographie/Dopplerechokardiographie BGK2012

Berlin

Leitung: PD Dr. med. Fabian Knebel

Zeit	Thema
1. Tag 15.00	Begrüßung, Einführung
15.15 – 16.00	Grundlagen der echokardiographischen Bildgebung
16.00 – 16.45	Einführung in die Doppler-Echokardiographie
16.45 – 17.15	<i>Imbiss</i>
17.15 – 18.00	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
18.00 – 18.15	Live-Demo
18.15 – 19.30	Praktische Übungen
19.30 – 20.00	Strömungslehre und Blutströmung
2. Tag 08.30 – 09.15	Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonaklappe
09.15 – 10.00	Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe
10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>
10.30 – 11.15	Anatomische Gesichtspunkte III; LVOT, RVOT
11.15 – 12.00	Standardisierter Untersuchungsgang, erweiterte Basis (Ablauf, Dokumentation)
12.00 – 12.45	<i>Mittagspause</i>
12.45 – 13.00	Live-Demo
13.00 – 15.00	Praktische Übungen
15.00 – 15.30	<i>Kaffeepause</i>
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 – 09.15	Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens
09.15 – 10.00	Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta
10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>
10.30 – 11.30	Beurteilung der Mitralklappe
11.30 – 12.00	Physikalische Artefakte, Geräte-Einstellungen
12.00 – 12.45	<i>Mittagspause</i>
12.45 – 13.00	Live-Demo
13.00 – 15.00	Praktische Übungen
15.00 – 15.30	<i>Kaffeepause</i>
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	Fehlermöglichkeiten und Interpretationsprobleme
09.15 – 10.00	Beurteilung der diastolischen Funktion des Herzens
10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>
10.30 – 11.30	Echokardiographie in der Notfallmedizin
11.30 – 12.15	Zusammenfassung der Lerninhalte des Grundkurses
12.15 – 12.45	Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung

Veranstalter: M I F O Ingo Bohn, IME Institut
Am Hang 15
69488 Birkenau
T: 06209 - 713636
F: 06209 - 713632
E: ibohn@t-online.de
I: www.kardiowerkstatt.de

© MIFO 2012