

Grundkurs Echokardiographie

Berlin

Wiss. Leitung:

Prof. Dr. med. F. Knebel, PD Dr. med. H. Dreger, PD Dr. med. S. Spethmann

Zeit	Thema
1. Tag	
14.00	Begrüßung, Einführung
14.15 – 15.15	Physikalische Grundlagen, Grundlagen der Doppler-Echokardiographie+ Hämodynamik
15.15 – 16.00	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
16.00 – 16.30	<i>Imbiss</i>
16.30 – 16.45	Live-Demo
16.45 – 18.30	Praktische Übungen
18.30 – 19.00	Interaktive Fallbeschreibungen (Schnittebenen)
2. Tag	
08.30 – 09.30	Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonalklappe
09.30 – 10.30	Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe
10.30 – 11.00	<i>Kaffeepause</i>
11.00 – 12.00	Erweiterter Standardisierter Untersuchungsgang (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)
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 – 18.00	Praktische Übungen
18.00 – 18.30	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie
3. Tag	
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 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>
10.30 – 11.30	Einführung in die Beurteilung der Mitralklappe (Stenosen, Insuffizienzen)
11.30 – 12.30	Einführung in die Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen)
12.30 – 13.15	<i>Mittagspause</i>
13.15 – 15.00	Live-Demo, Praktische Übungen
15.00 – 15.30	<i>Kaffeepause</i>
15.30 – 15.45	Live-Demo
15.45 – 18.00	Praktische Übungen
18.00 – 18.30	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion
4. Tag	
08.30 – 09.00	Interaktive Fallbeschreibungen
09.00 – 10.00	Einführung in die Beurteilung der diastolischen Funktion des Herzens, Hypertonie
10.00 – 10.15	<i>Kaffeepause</i>
10.15 – 11.30	Echokardiographie in der Notfallmedizin
11.30 – 12.00	Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung, Vergabe der Zertifikate

Veranstalter: M I F O, IME Institut
 © MIFO 2017
 Am Hang 15
 69488 Birkenau
 T: 06209 - 713636
 F: 06209 - 713632
 E: ibohn@t-online.de
 I: www.kardiowerkstatt.de