

Grundkurs Echokardiographie

Leipzig

Wiss. Leitung: Prof. Dr. med. A. Hagendorf

Zeit	Thema	Seite
1. Tag	14.00 Begrüßung, Einführung	
14.15 – 15.00	Physikalische Grundlagen der echokardiographischen Bildgebung	5
15.00 – 15.45	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)	18
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 Doppler-Echokardiographie	31
2. Tag	08.30 – 09.15 Hämodynamik	47
09.15 – 10.00	Anatomische Gesichtspunkte I, Aortenklappe	60
10.00 – 10.30	Anatomische Gesichtspunkte IIa, Mitralklappe	74
10.30 – 10.45	<i>Kaffeepause</i>	
10.45 – 11.15	Anatomische Gesichtspunkte IIb, Mitralklappe	
11.15 – 12.00	Anatomische Gesichtspunkte III, Rechter Ventrikel sowie die Klappen des rechten Herzens	92
12.00 – 13.00	Standardisierter Untersuchungsgang, erweiterte Basis (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)	106
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 – 18.00	Praktische Übungen	
18.00 – 18.30	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie	
3. Tag	08.30 – 10.00 Einführung in Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK	121
10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>	
10.30 – 11.30	Einführung in die Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen)	139
11.30 – 12.30	Einführung in die Beurteilung der Mitralklappe (Stenosen, Insuffizienzen)	165
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 – 18.00	Praktische Übungen	
18.00 – 18.30	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion	
4. Tag	08.30 – 09.15 Physikalische Artefakte, Geräte-Einstellungen, Fehlermöglichkeiten	189
09.15 – 10.00	Echokardiographie bei Hypertonie, Einführung in Beurteilung der diastolischen Funktion des Herzens	207
10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>	
10.30 – 11.30	Echokardiographie in der Notfallmedizin	221
11.30 – 12.00	Zusammenfassung der Inhalte des Grundkurses	
12.00 – 12.30	Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung, Vergabe der Zertifikate	

Veranstalter: M I F O, IME Institut
 © MIFO 2016 Am Hang 15
 69488 Birkenau
 T: 06209 - 713636
 F: 06209 - 713632
 E: ibohn@t-online.de
 I: www.kardiowerkstatt.de