

Grundkurs Echokardiographie

Leipzig

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

	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 Doppler-Echokardiographie
2. Tag	08.30 – 09.15	Hämodynamik
	09.15 – 10.00	Anatomische Gesichtspunkte I, Aortenklappe
	10.00 – 10.30	Anatomische Gesichtspunkte IIa, Mitralklappe
	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
	12.00 – 13.00	Standardisierter Untersuchungsgang, erweiterte Basis (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)
	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
	10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>
	10.30 – 11.30	Einführung in die Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen)
	11.30 – 12.30	Einführung in die Beurteilung der Mitralklappe (Stenosen, Insuffizienzen)
	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
	09.15 – 10.00	Echokardiographie bei Hypertonie, Einführung in Beurteilung der diastolischen Funktion des Herzens
	10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>
	10.30 – 11.30	Echokardiographie in der Notfallmedizin
	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, IM E Institut
 © MIFO 2017 Am Hang 15
 69488 Birkenau
 T: 06209 - 713636
 F: 06209 - 713632
 E: ibohn@t-online.de
 I: www.kardiowerkstatt.de