

Grundkurs Echokardiographie

München

Wiss. Leitung: Dr. Henning Strohm

	Zeit	Thema
1. Tag	15.00	Begrüßung, Einführung
	15.15 – 16.00	Physikalische Grundlagen der echokardiographischen Bildgebung
	16.00 – 16.45	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
	16.45 – 17.15	<i>Imbiss</i>
	17.15 – 17.30	<i>Live-Demo</i>
	17.30 – 19.15	Praktische Übungen
	19.15 – 20.00	Grundlagen der Doppler-Echokardiographie
2. Tag	08.30 – 09.00	Kardiale Hämodynamik (Strömungslehre und Blutströmung)
	09.00 – 09.45	Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonaklappe
	09.45 – 10.30	Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe
	10.30 – 11.00	Kaffeepause
	11.00 – 11.45	Anatomische Gesichtspunkte III; LV, RV
	11.45 – 12.30	Standardisierter Untersuchungsgang, erweiterte Basis (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)
	12.30 – 13.15	Mittagspause
	13.15 – 13.30	<i>Live-Demo</i>
	13.30 – 15.00	Praktische Übungen
	15.00 – 15.30	Kaffeepause
	15.30 – 15.45	<i>Live-Demo</i>
	15.45 – 17.30	Praktische Übungen
	17.30 – 18.00	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie und Untersuchungstechnik
3. Tag	08.30 – 09.30	Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK
	09.30 – 10.30	Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen)
	10.30 – 11.00	<i>Kaffeepause</i>
	11.00 – 12.00	Beurteilung der Mitralklappe (Stenosen, Insuffizienzen)
	12.00 – 12.45	<i>Mittagspause</i>
	12.45 – 13.00	<i>Live-Demo</i>
	13.00 – 15.00	Praktische Übungen
	15.00 – 15.30	<i>Kaffeepause</i>
	15.30 – 15.45	<i>Live-Demo</i>
	15.45 – 17.30	Praktische Übungen
17.30 – 18.00	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion und Artefakte	
4. Tag	08.30 – 09.15	Geräteinstellungen, physikalische Artefakte, Fehlermöglichkeiten
	09.15 – 10.00	Echokardiographie bei Hypertonie
	10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>
	10.30 – 11.30	Echokardiographie in der Notfallmedizin
	11.30 – 12.15	Zusammenfassung der Inhalte des Grundkurses
	12.15 – 12.45	Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung

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

© MIFO 2017