ACGK

Grundkurs Echokardiographie

Aachen

	Zeit	Thema
1. Tag	14:00 – 14:15	Begrüßung, Einführung
	14:15 – 15:00	Physikalische Grundlagen der echokardiographischen Bildgebung
	15:00 – 15:45	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
	15:45 – 16:15	*Imbiss*
	16:15 – 18:15	Live-Demo/praktische Übungen
	18:15 – 19:00	Grundlagen der Doppler-Echokardiographie
2. Tag	09:00 – 09:30	Kardiale Hämodynamik (Strömungslehre und Blutströmung)
	09:30 – 10:15	Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonaklappe
	10:15 – 11:00	Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe
	11:00 – 11:30	*Kaffeepause*
	11:30 – 12:15	Anatomische Gesichtspunkte III; LV, RV
	12:15 – 13:00	Standardisierter Untersuchungsgang (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)
	13:00 – 13:45	*Mittagspause*
	13:45 – 15:30	Live-Demo/praktische Übungen
	15:30 – 16:00	*Kaffeepause*
	16:00 – 18:00	Live-Demo/praktische Übungen
	18:00 – 18:30	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie und Untersuchungstechnik
3. Tag	09:00 – 10:00	Einführung in die Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK
	10:00 – 11:00	Einführung: Aortenstenose und Aorteninsuffizienz
	11:00 – 11:30	*Kaffeepause*
	11:30 – 12:30	Einführung: Mitralstenose und Mitralinsuffizienz
	12:30 – 13:15	*Mittagspause*
	13:15 – 15:30	Live-Demo/praktische Übungen
	15:30 – 16:00	*Kaffeepause*
	16:00 – 18:00	Live-Demo/praktische Übungen
	18:00 – 18:30	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion und Artefakte
4. Tag	08:30 – 09:15	Geräteeinstellungen, physikalische Artefakte, Fehlermöglichkeiten
	09:15 – 10:00	Echokardiographie bei Hypertonie; Einführung in die Beurteilung der diastolischen Funktion
	10:00 – 10:15	*Kaffeepause*
	10:15 – 11:15	Echokardiographie in der Notfallmedizin
	11:15 – 11:45	Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung
		Zusammenfassung, Vergabe der Zertifikate

Veranstalter MIFO Medizinische Information und Organisation e.K.
Ingo Bohn
Am Hang 15
69488 Birkenau
T: 06209 - 713636
F: 06209 - 713632
E: ibohn@t-online.de
I: www.kardiowerkstatt.de

© MIFO 2020