

Grundkurs Echokardiographie

Berlin

Wiss. Leitung:

PD 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, Mitralklappe, LVOT
	09.30 – 10.30	Anatomische Gesichtspunkte II; Trikuspidalklappe, Pulmonalklappe, RVOT
	10.30 – 11.00	<i>Kaffeepause</i>
	11.00 – 12.00	Standardisierter Untersuchungsgang, erweiterte Basis (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 – 13.00	<i>Mittagspause</i>
	13.00 – 13.15	Live-Demo
	13.15 – 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 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:
© MIFO 2016

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

Ingo Bohn