

Grundkurs Echokardiographie

Berlin

Wiss. Leitung:

Prof. Dr. med. F. Knebel, PD Dr. med. H. Dreger, PD Dr. med. S. Spethmann

	Zeit	Thema	Seite
1. Tag	14.00	Begrüßung, Einführung	
	14.15 – 15.15	Physikalische Grundlagen, Grundlagen der Doppler-Echokardiographie+ Hämodynamik	4
	15.15 – 16.00	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)	35
	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, Pulmonalklappe	53
	09.30 – 10.30	Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe	63
	10.30 – 11.00	<i>Kaffeepause</i>	
	11.00 – 12.00	Erweiterter Standardisierter Untersuchungsgang (Ablauf, Dokumentation, Normwerte)	71
	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	83
	09.00 – 10.00	Einführung in die Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK	91
	10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>	
	10.30 – 11.30	Einführung in die Beurteilung der Mitralklappe (Stenosen, Insuffizienzen)	110
	11.30 – 12.30	Einführung in die Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen)	126
	12.30 – 13.15	<i>Mittagspause</i>	
	13.15 – 15.00	Live-Demo, 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	142
	10.00 – 10.15	<i>Kaffeepause</i>	
	10.15 – 11.30	Echokardiographie in der Notfallmedizin	169
	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