

Grundkurs Echokardiographie

Berlin

Wiss. Leitung:

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

Zeit	Thema	<i>Seite</i>
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