

Grundkurs Echokardiographie/Dopplerechokardiographie

Univ.-Klinikum Münster, Albert-Schweitzer Str. 37
48149 Münster

Leitung: PD Dr. med. J. Stypmann

	Zeit	Thema
1. Tag	15.00	Begrüßung, Einführung
	15.15 – 16.00	Grundlagen der echokardiographischen Bildgebung
	16.00 – 16.45	Einführung in die Doppler-Echokardiographie
	16.45 – 17.15	<i>Imbiss</i>
	17.15 – 18.00	Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund)
	18.00 – 19.30	Praktische Übungen
	19.30 – 20.00	Fallbeispiele/Quiz/Diskussion
2. Tag	08.30 – 09.15	Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonaklappe
	09.15 – 10.00	Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe
	10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>
	10.30 – 11.15	Anatomische Gesichtspunkte III; LVOT, RVOT
	11.15 – 12.15	Standardisierter Untersuchungsgang, erweiterte Basis (Ablauf, Dokumentation)
	12.15 – 13.00	<i>Mittagspause</i>
	13.00 – 15.00	Praktische Übungen
	15.00 – 15.30	<i>Kaffeepause</i>
	15.30 – 17.30	Praktische Übungen
	17.30 – 18.00	Fallbeispiele/Quiz/Diskussion
3. Tag	08.30 – 09.15	Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens
	09.15 – 10.00	Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta
	10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>
	10.30 – 11.15	Physikalische Artefakte, Geräte-Einstellungen
	11.15 – 12.15	Beurteilung der Mitralklappe
	12.15 – 13.00	<i>Mittagspause</i>
	13.00 – 15.00	Praktische Übungen
	15.00 – 15.30	<i>Kaffeepause</i>
	15.30 – 17.30	Praktische Übungen
17.30 – 18.00	Fallbeispiele/Quiz/Diskussion	
4. Tag	08.30 – 09.15	Fehlermöglichkeiten und Interpretationsprobleme
	09.15 – 10.00	Beurteilung der diastolischen Funktion des Herzens
	10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>
	10.30 – 11.30	Echokardiographie im Notfall
	11.30 – 12.15	Zusammenfassung der Lerninhalte des Grundkurses
	12.15 – 12.45	Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung

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

© MIFO