

# Grundkurs Echokardiographie/Dopplerechokardiographie

MSGK2011

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

Leitung: Prof. Dr. med. K. Tiemann  
Dr. med. J. Stypmann

Zeit	Thema
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
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
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
11.11 – 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>
15.00 – 17.30	Praktische Übungen
17.30 – 18.00	Fallbeispiele/Quiz/Diskussion
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 bei Hypertonie
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](mailto:ibohn@t-online.de)  
I: [www.kardiowerkstatt.de](http://www.kardiowerkstatt.de)