

Grundkurs Echokardiographie

Kassel

Wiss. Leitung: PD Dr. med. O. Breithardt

	Zeit	Thema
1. Tag	14.00 – 15:00	Begrüßung, Einführung
	15.00 – 15:45	Physikalische Grundlagen I (Bildentstehung, M-Mode, 2D, 3D)
	15.45 – 16.15	<i>Imbiss</i>
	16.15 – 16.45	Standardisierter Untersuchungsgang I (Ablauf)
	16.45 – 17.00	Live-Demo
	17.00 – 18.30	Praktische Übungen
	18.30 – 19.00	Echo-Anatomie I (Ventrikel und Vorhöfe)
2. Tag	09.00 – 09.30	Physikalische Grundlagen II (Doppler, Blutströmung, Druckgradienten)
	09.30 – 10.00	Quantitative Auswertung der linksseitigen Herzhöhlen (Dimensionen, Normwerte)
	10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>
	10.30 – 11.30	Quantitative Echokardiographie (Normwerte)
	11.30 – 12.30	Echo-Anatomie II (Klappen)
	12.30 – 13.15	<i>Mittagspause</i>
	13.15 – 13.30	Live-Demo
	13.30 – 15.30	Praktische Übungen
	15.00 – 15.30	<i>Kaffeepause</i>
	16.00 – 18.00	Praktische Übungen
	18.00 – 18.30	Interaktives Echoquiz I
3. Tag	09.00 – 09.30	Standardisierter Untersuchungsgang II (Dokumentation)
	09.30 – 10.30	Spezielle Vitien I (Taschenklappen - Aorten- & Pulmonalklappe)
	10.30 – 11.00	<i>Kaffeepause</i>
	11.00 – 12.00	Spezielle Vitien II (Segelklappen - Mitralis & Trikuspidalis)
	12.00 – 12.30	Physikalische Artefakte, Geräte-Einstellungen
	12.30 – 13.15	<i>Mittagspause</i>
	13.15 – 13.30	Live-Demo
	13.30 – 15.30	Praktische Übungen
	15.30 – 16.00	<i>Kaffeepause</i>
	16.00 – 18.00	Praktische Übungen
18.00 – 18.30	Interaktives Echoquiz II	
4. Tag	08.30 – 09.30	Systolische Funktionsbeurteilung (LV)
	09.30 – 10.30	KHK, Hypertrophie und Kardiomyopathien
	10.30 – 10:45	<i>Kaffeepause</i>
	10.45 – 11.45	Diastolische Funktionsbeurteilung
	11.45 – 12.00	Zusammenfassung der Inhalte des Grundkurses
	12.00 – 12.30	Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung

Veranstalter M I F O, Medizinische Information und Organisation e.K.
 Ingo Bohn
 Am Hang 15
 69488 Birkenau
 T: 06209 - 713636
 F: 06209 - 713632
 E: ibohn@t-online.de
 I: www.kardiowerkstatt.de