

Grundkurs Echokardiographie ERGK2012

Erlangen

Leitung: PD. Dr. med. O. Breithardt

Zeit	Thema
1. Tag	
15.00	Begrüßung, Einführung
15.15 – 16.00	Einführung in die echokardiographische Bildgebung, Indikationen
16.00 – 17.00	Physikalische Grundlagen I (Bildentstehung, M-Mode, 2D, 3D)
17.00 – 17.25	Imbiss
17.25 – 18.00	Standardisierter Untersuchungsgang I (Ablauf)
18.00 – 19.30	Praktische Übungen
19.30 – 20.00	Physikalische Grundlagen II (Doppler, Blutströmung, Druckgradienten)
2. Tag	
08.30 – 09.15	Echo-Anatomie I (Ventrikel und Vorhöfe)
09.15 – 10.00	Quantitative Auswertung der linksseitigen Herzhöhlen (Dimensionen, Normwerte)
10.00 – 10.30	Kaffeepause
10.30 – 11.45	Echo-Anatomie II (Klappen)
11.45 – 12.00	Quantitative Dopplerechokardiographie (Normwerte)
12.00 – 13.00	Mittagspause
13.00 – 15.00	Praktische Übungen
15.00 – 15.30	Kaffeepause
15.30 – 17.30	Praktische Übungen
17.30 – 18.00	Interaktives Echoquiz I
3. Tag	
08.30 – 09.15	Standardisierter Untersuchungsgang II (Dokumentation)
09.15 – 10.00	Spezielle Vitien I (Taschenklappen - Aorten- & Pulmonalklappe)
10.00 – 10.30	Kaffeepause
10.30 – 11.45	Spezielle Vitien II (Segelklappen - Mitralis & Trikuspidalis)
11.45 – 12.00	Physikalische Artefakte, Geräte-Einstellungen
12.00 – 13.00	Mittagspause
13.00 – 15.00	Praktische Übungen
15.00 – 15.30	Kaffeepause
15.30 – 17.30	Praktische Übungen
17.30 – 18.00	Interaktives Echoquiz II
4. Tag	
08.30 – 09.00	Systolische Funktionsbeurteilung (LV)
09.00 – 10.00	Echokardiographie bei KHK und Myokardinfarkt
10.00 – 10.30	Kaffeepause
10.30 – 11.30	Diastolische Funktionsbeurteilung
11.30 – 12.15	Zusammenfassung/Repititorium
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