

Grundkurs Echokardiographie

Berlin

Wiss. Leitung:

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

| Zeit | Thema |
|---------------|---|
| 1. Tag | |
| 14.00 | Begrüßung, Einführung |
| 14.15 – 15.15 | Physikalische Grundlagen, Grundlagen der Doppler-Echokardiographie+ Hämodynamik |
| 15.15 – 16.00 | Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund) |
| 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 |
| 09.30 – 10.30 | Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe |
| 10.30 – 11.00 | <i>Kaffeepause</i> |
| 11.00 – 12.00 | Erweiterter Standardisierter Untersuchungsgang (Ablauf, Dokumentation, Normwerte) |
| 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 |
| 09.00 – 10.00 | Einführung in die Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK |
| 10.00 – 10.30 | <i>Kaffeepause</i> |
| 10.30 – 11.30 | Einführung in die Beurteilung der Mitralklappe (Stenosen, Insuffizienzen) |
| 11.30 – 12.30 | Einführung in die Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen) |
| 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 |
| 10.00 – 10.15 | <i>Kaffeepause</i> |
| 10.15 – 11.30 | Echokardiographie in der Notfallmedizin |
| 11.30 – 12.00 | Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung, Vergabe der Zertifikate |

Veranstalter: M I F O, IME Institut
 © MIFO 2017 Am Hang 15
 69488 Birkenau
 T: 06209 - 713636
 F: 06209 - 713632
 E: ibohn@t-online.de
 I: www.kardiowerkstatt.de