

Grundkurs Echokardiographie München

Wiss. Leitung:

Dr. med. H. Strohm

- | | | |
|---------------|---------------|---|
| 1. Tag | 15:00 – 15:15 | Begrüßung, Einführung |
| | 15:15 – 16:00 | Physikalische Grundlagen der echokardiographischen Bildgebung |
| | 16:00 – 16:45 | Standardisierter Untersuchungsgang (Schnittebenen, Normalbefund) |
| | 16:45 – 17:15 | <i>Imbiss</i> |
| | 17:15 – 19:15 | Live-Demo/praktische Übungen |
| | 19:15 – 20:00 | Grundlagen der Doppler-Echokardiographie |
| | | |
| 2. Tag | 08:30 – 09:00 | Kardiale Hämodynamik (Strömungslehre und Blutströmung) |
| | 09:00 – 09:45 | Anatomische Gesichtspunkte I; Aortenklappe, Pulmonaklappe |
| | 09:45 – 10:30 | Anatomische Gesichtspunkte II; Mitralklappe, Trikuspidalklappe |
| | 10:30 – 11:00 | <i>Kaffeepause</i> |
| | 11:00 – 11:45 | Anatomische Gesichtspunkte III; LV, RV |
| | 11:45 – 12:30 | Standardisierter Untersuchungsgang, erweiterte Basis (Ablauf, Dokumentation, Normwerte) |
| | 12:30 – 13:15 | <i>Mittagspause</i> |
| | 13:15 – 15:00 | Live-Demo/praktische Übungen |
| | 15:00 – 15:30 | <i>Kaffeepause</i> |
| | 15:30 – 17:30 | Live-Demo/praktische Übungen |
| | 17:30 – 18:00 | Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Morphologie und Untersuchungstechnik |
| | | |
| 3. Tag | 08:30 – 09:30 | Beurteilung der systolischen Funktion des Herzens, KHK |
| | 09:30 – 10:30 | Beurteilung der Aortenklappe und der Aorta (Stenosen, Insuffizienzen) |
| | 10:30 – 11:00 | <i>Kaffeepause</i> |
| | 11:00 – 12:00 | Beurteilung der Mitralklappe (Stenosen, Insuffizienzen) |
| | 12:00 – 12:45 | <i>Mittagspause</i> |
| | 12:45 – 15:00 | Live-Demo/praktische Übungen |
| | 15:00 – 15:30 | <i>Kaffeepause</i> |
| | 15:30 – 17:30 | Live-Demo/praktische Übungen |
| | 17:30 – 18:00 | Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion und Artefakte |
| | | |
| 4. Tag | 08:30 – 09:15 | Geräteeinstellungen, physikalische Artefakte, Fehlermöglichkeiten |
| | 09:15 – 10:00 | Echokardiographie bei Hypertonie |
| | 10:00 – 10:15 | <i>Kaffeepause</i> |
| | 10:15 – 11:15 | Echokardiographie in der Notfallmedizin |
| | 11:15 – 12:00 | Zusammenfassung der Inhalte des Grundkurses |
| | 12:00 – 12:30 | Evaluation, Lernerfolgskontrolle inkl. Besprechung |

MIFO

Medizinische Information und Organisation e.K.

Claudia Hooijmans

Am Bühl 14, 86926 Greifenberg

T: +49 (0) 8192 99 88 313

F: +49 (0) 322 228 218 36

E: c.hooijmans@mifokurse.de