

Philips Live 3 D Echo Training

23.-24. September 2014

Veranstaltungsort: Klinikum Westfalen, Knappschaftskrankenhaus Dortmund,
Medizinische Klinik III, Erdgeschoss, Kardiologie
Am Knappschaftskrankenhaus 1, 44309 Dortmund

Wissenschaftliche Leitung: Herr Prof. Dr. med. Thomas Buck

Dienstag, 23. September 2014

09:00 h • Begrüßung

- Einführung in Live 3 D-Technik: Klinische Anwendungen, Vorteile, Limitationen
- Praktisches Training in der Live 3 D-Anwendung:
 - xPlane, Live 3 D-Schallen
 - Full volume-Akquisition
 - Farb-Doppler
- Diskussion der praktischen Erfahrungen

13:00 h MITTAGSPAUSE

14:00 h • Einführung in die Live 3 D-Analyse:

- Räumliche Orientierung
- Cropping
- 3 D-Ansichten
- Quantifizierung
- Praktisches Training in Live 3 D-Analyse (Qlab-Workstation):
 - 3 D LV-Volumetrie
 - globale und regionale LV-Funktion
 - CRT-Parameter
 - Farb-Doppler-Flussanalyse
- Praktische 3 D-Untersuchungen an Patienten im Echolabor
- Einführung in Live 3 D-Studien mit LV-Kontrast-Optimierung
- Auswertung der 3 D LV-Kontraststudien

16:00 h • Zusammenfassung des Tages

Mittwoch, 24. September 2014

09:00 h • Praktische Live 3 D-Untersuchungen bei Patienten mit Klappenerkrankungen und Shuntvitien

- Praktische Übungen zur 3 D-Analyse von Klappenerkrankungen und Shuntvitien (Qlab)

13:00 h MITTAGSPAUSE

14:00 h • Live 3 D-Echokardiographie bei Katheterinterventionen

- Angeleitete praktische Übungen zur Auswertung von 3 D-Datensätzen bei verschiedenen Pathologien

16:00 h • Zusammenfassung der Veranstaltung und Ausgabe Zertifikate

Organisation: Weiterbildungsinstitut für Medizinberufe
Dipl.-Ing. Karin Hüttmeyer
www.wfm-ultraschall.de



Veranstalter: Philips Healthcare
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
www.philips.de