

Diakonie-Klinikum Schwäbisch Hall, Diakoniestr. 10

Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin Chefarzt Prof. Dr. Thorsten Steinfeldt Inhouse-Kurs: Ultraschall auf der Intensivstation

25.-26.03.2017,

Veranstaltungsort: Klinikum, Besprechungsraum 1. OG, Treppenhaus

## **Programm**

## Tag 1, Samstag 25. März 2017

08:30 Begrüßung, Vorstellung

08:50 Interaktives Zusammentragen von Grundbegriffen

09:20 1. Hands-on: Gerätefunktionen X-Porte und S II

09:50 Kaffee

10:10 Dopplerverfahren: was, wann, warum?

10:40 2. Hands-on: Doppler

11:20 Echo-Basics: die Standard-Schnitte

11:40 3. Hands-on: TTE Standardschnitte

12:40 Mittagspause

13:30 **4. Hands-on:** Eyeballing LV-Pumpfunktion, EF-Berechnungen nach Teichholz und Simpson

14:30 5. Hands-on: Eyeballing RV-Pumpfunktion, TAPSE

15:15 Kaffee

15:30 6. Hands-on: Diastolische Störung, E- und A-Welle

16:00 Zusammenfassung der Lernziele

## Tag 2, Sonntag 26. März 2017

08:30 Pleurasonografie, Pneu-Ausschluss

09:00 7. Hands-on: Pneu-Ausschluss

09:45 Kaffee

10:00 8. Hands-on: Volumenstatus

10:30 eFAST: ATLS-adaptiertes Konzept und Zwerchfellfunktion

11:00 **9. Hands-on:** eFAST

12:00 Mittagspause

12:45 **10.** Hands-on: Schallen auf der Intensivstation

Klinische Fragestellungen:

• Pumpfunktion: Eyeballing, EF, TAPSE

Perikarderguss

• Volumenstatus: VCI, diastolische Funktion

Pneu-Ausschluss

Zwerchfellfunktion

14:45 Abschlussbesprechung

15:00 Ende

Referenten: Dr. Wolf Armbruster, Dr. Rüdiger Eichholz, Prof. Dr. Thorsten Steinfeldt