

# Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin

Notfallsonographie Grundkurs I und II nach dem Curriculum der DEGUM/SGUM/ÖGUM

14.09.- 15.09.2024 MeinSchiff5

Kursleiter: Dr. med. Wolfgang Heinz

## 1. Kurstag: 14.09.2024

08.00 Uhr Begrüßung/Vorstellung/Organisatorisches

08.10 Uhr Grundlagen: Ultraschallphysik und relevante Artefakte

08.30 Uhr Einführung: Fokussierte Ultraschalluntersuchung

08.40 Uhr Funktionelle Anatomie des Herzens, Untersuchungsablauf

09.20 Uhr Ventrikelfunktion mit Pathologika

09.40 Uhr Rechtsherzbelastungszeichen einschl. ZVD/ V. Cava inf.

10.00 Uhr Kaffeepause 30 min

Hands.On Gruppe A 10:30 – 12:30

Hands.On Gruppe B 12:30 – 14:30

14.30 Uhr Perikarderguss einschl. Punktionstechnik

14.50 Uhr Klappendysfunktion

15.10 Uhr Echo in der Perireanimation

15.30 Uhr Kasuistiken, Videodemonstration

16.00 Uhr Abschlusstest

Hands-On Gruppe B 16:30 – 18:00

Hands-On Gruppe A 18:00 – 19:30

## 2. Kurstag: 15.09.2024

08.00 Uhr Thoraxsonographie: Pneu, Lungenkonsolidierung, Lungenstauung

08.40 Uhr FAST Untersuchungsablauf inkl. patholog. Befunde

09.10 Uhr Gallenblase/Gallenwege

09.35 Uhr Niere/Harnblase

09.55 Uhr Abdominalgefäße

10.15 Uhr Kaffeepause 15 min

Hands-on Gruppe B 10.30 – 12.30 Uhr

Hands-on Gruppe A 12.30 – 14.30 Uhr

14.30 Uhr 2-Punkt-Kompressionssonographie der tiefen Beinvenen

14.45 Uhr Ultraschallgeführte Punktionen

15.05 Uhr Info: AK-Notfallsonographie/DEGUM, Vorschlag bzgl. Doku

15.15 Uhr Video-Potpourri einschließlich Divertikulitis, Pankreatitis, Appendizitis und Ileus

16.00 Uhr Abschlusstest

Hands-On Gruppe A 16:30 – 18:00

Hands-On Gruppe B 18:00 – 19:30