

13. Herner Ultraschall-Workshop

**Freitag, den 26.01.2024 von 13:30-20:00h und
Samstag, den 27.01.2024 von 08:30-14:30h**

Maximal 20 Teilnehmer. Verhältnis Teilnehmer Tutor 5:1

Kursformat und Dauer: Blended-Learning, 4h praktische Übungen, E-Learning vorgeschaltet

**Kongresszentrum der St. Elisabeth Gruppe am St. Anna Hospital Herne
Am Ruschenhof 24
44649 Herne**

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Anwendung des Ultraschalls ist sowohl in der zentralen Notaufnahme als auch in der Anästhesiologie und Intensivmedizin - insbesondere durch die Einführung von mobilen Ultraschallgeräte – integraler Bestandteil der Notfalldiagnostik.

Wir wollen Ihnen mit diesem Workshop die zahlreichen Einsatzgebiete des Ultraschalls vorstellen und Sie animieren, dieses Verfahren in Ihrer täglichen Praxis vielfältig einzusetzen. Der Workshop orientiert sich an dem Kurskonzept der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin und ist entsprechend zertifiziert. Im rund sechsstündigen e-Learning erarbeiten wir Grundlagen der Notfallsonographie und der TTE sowie dessen Anwendungen.

In der Präsenzphase werden Sie unter Anleitung erfahrener AFS-zertifizierter Kolleginnen und Kollegen in Kleingruppen an Probanden und am Phantom Ihre praktischen Fertigkeiten trainieren. Sowohl für die Notfallsonographie als auch für die TTE kommen hochmoderne Ultraschallsimulatoren zur Darstellung anatomischer Strukturen und Fallszenarien zum Einsatz, an denen Sie Ihre sonographischen Fähigkeiten unter Beweis stellen können. Das Quiz mit Preisverleihung am zweiten Tag ist traditionell der Höhepunkt der Veranstaltung.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Prof. Dr. Ulrich Frey

Programm
Freitag, den 26.01.2024

AFS-MODUL Notfallsonographie

14:00 Uhr Begrüßung und Einführung

14:10 Uhr Übersicht Lunge und Herz / Fragen aus E-Learning

14:20 Uhr Praxisblock I: Lunge und Herz Übungen am Simulator und Modell

16:20 Uhr Pause

16:40 Uhr: Übersicht: FAST-Sonographie und Fragen aus E-Learning

16:50 Uhr Praxisblock II: FAST (inkl. Blase), Aorta, VCI, Magen Übungen am Modell und am Simulator

18:50 Uhr Pause

19:00 Uhr Übersicht: Sonographie der Niere und der tiefen Beinvenen

19:15 Uhr Praxisblock III: Nieren-sonographie und Thrombosdetektion Übungen am Modell und Simulator

19:45 Uhr Diskussion und Abschlussbesprechung

20:00 Uhr Ende Kurstag

Programm
Samstag, den 27.01.2024

Grundkurs transthorakale Echokardiografie - PFE-Modul 1

08:30 Uhr Anmeldung

09:00 Uhr Begrüßung und Einführung

09:15 Uhr Praktische Übungen: Geräteeinstellung

09:30 Uhr Praktische Übungen an Probanden und Simulator: 5 Standardschnitte nach WINFOCUS

11:15 Uhr Pause

11:30 Uhr Praktische Übungen an Probanden und Simulator: Abschätzung RV/LV-Funktion, Volumenstatus, Orientierende Klappenfunktion, strukturierte Abklärung hämodynamischer Instabilität

13:30 Uhr Pause

14:00 Uhr Dokumentation des Untersuchungsgangs

14:15 Uhr Erfolgskontrolle und Quiz, Zusammenfassung und Verabschiedung

14:30 Uhr Kursende

Alle Referenten und Tutoren sind Mitarbeiter der Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin, Schmerz- und Palliativmedizin, Marien Hospital Herne, Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum

Referenten:

Draese, Dr. med., Christian

Oberarzt

Frey, Prof. Dr. med, MHBA, Ulrich

Direktor

Hartl, Tim

Assistenzarzt

Komanek, Dr. med. Thomas

Oberarzt

Runge, Dr. med. Julian

Oberarzt

Wischermann, Dr. med. Jan

Oberarzt

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Ulrich Frey, Direktor, Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin, Schmerz- und Palliativmedizin, Marien Hospital Herne – Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum