

Notfallsonographie

Termin

FREITAG, 05.07.2024 BIS
SAMSTAG, 06.07.2024

Veranstaltungsort

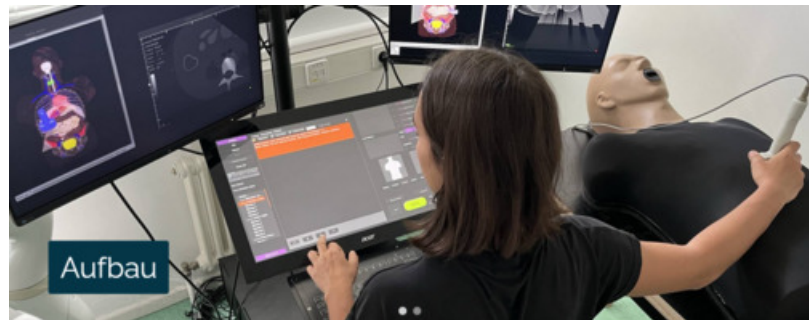
Ludwig-Hoffmann-Quartier
Wiltbergstraße 50 | Haus 20
13125 Berlin

Kurszeiten

1. Tag 8:00 bis 16:00
2. Tag 8:00 bis 16:30

Preis

750,00 € inkl. MwSt.



Beschreibung

Anmeldung unter <https://www.schallware.de/rental/837>

DEGUM Grundkurs Notfallsonographie

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Andreas Reske, Heinrich-Braun-Klinikum Zwickau
(DEGUM Kursleiter Notfallsonographie)

Dr. med. Tanja Kücken, Immanuel Klinikum Bernau (DEGUM 3
Kursleiter Kardiologie)

Mit diesem DEGUM Grundkurs Notfallsonographie richten wir uns an alle an der Notfallversorgung interessierten Ärzte (Anfänger und Neueinsteiger). Ob Notaufnahme, Intensivstation, Normalstation oder Praxis, durch rasche und zielgerichtete Sonographie können Sie im klinischen Alltag Therapieentscheidungen in kürzester Zeit treffen.

Unsere Referenten führen in Kurzvorträgen in die jeweilige fokussierte Untersuchungstechnik ein. Im Anschluss erarbeiten sich die Kursteilnehmer selbstständig und im Team Normalbefunde und typische pathologische Befunde anhand von echten Patientenkasuistiken. Während der Vortragszeit nutzen die Teilnehmer dabei jeweils zu zweit einen der Simulatoren, an denen Fallbeispiele (klinische Daten und virtuelle Modelle) hochgeladen werden können. Die praktischen Übungen am US-Gerät nehmen 9* UE (45 Minuten) des Kurses ein. Es stehen 6 US-Geräte zur Verfügung mit Tutoren und Referenten.

Die Simulatortechnik hat für den Kursteilnehmer den großen Vorteil klarer Bilder mit starkem Wissenszuwachs in kürzester Zeit ohne Ablenkung durch Patienteneinflüsse (Lagerung, Atmung, Compliance, Adipositas). Die Fälle werden anschließend in der Gruppe gemeinsam diskutiert, während zeitgleich die Untersuchung an dem Patienten-Dummy durch die Kursteilnehmer praktisch nachvollzogen werden können. Desweiteren bieten wir Punktionsmodelle an.

Notfallsonographie-Kurs Zeitplan

Tag 1

- 07:45-08:00 Uhr Grundlagen: Ultraschallphysik und relevante Artefakte
- 08:00-08:20 Uhr Fokus Nieren
- 08:20-08:40 Uhr Fokus Gallenblase
- 08:40-09:00 Uhr Übungen an Realvolumen Abdomen am Simulator
- 09:00-09:45 Uhr Praktische Übungen an US-Geräten (+1 UE, Summe 5 2/3 UE)
- 09:45-10:00 Uhr Kaffee-Pause
- 10:00-10:20 Uhr FAST: Standardschnitte, Untersuchungsablauf und Integration in den Behandlungsablauf
- 10:20-10:40 Uhr Übungen an Realvolumen Abdomen am Simulator
- 10:40-11:25 Uhr Praktische Übungen an US-Geräten (+1 UE, Summe 6 2/3 UE)
- 11:25-11:45 Uhr Fokus Abdominalgefäße
- 11:45-12:00 Uhr Übungen an Realvolumen Abdominalgefäße am Simulator
- 12:00-12:45 Uhr Praktische Übungen an US-Geräten (+1 UE, Summe 7 2/3 UE)
- 12:45-13:15 Uhr Mittagspause
- 13:15-13:35 Uhr TVT, 2-Punkt-Kompressionssonographie der tiefen Beinvenen
- 13:35-13:55 Uhr Ultraschallgesteuerte Punktion
- 13:55-14:10 Uhr Übung am Punktionsmodell, Simulation
- 14:10-14:30 Uhr Fokus Thoraxsonographie
- 14:30-15:30 Uhr Praktische Übungen an US-Geräten (+1 1/3 UE, Summe 9 UE)
- 15:30-15:50 Uhr Vorschlag bzgl. der Bild- und Befund-Dokumentation
- 15:50-16:15 Uhr Pathologien am Simulator, Übungen
- 16:15-16:30 Uhr Abschlussbesprechung, Feedback, Ausgabe der Zertifikate

Tag 2

- 08:00-08:15 Uhr Grundlagen: Ultraschallphysik und relevante Artefakte
- 08:15-08:45 Uhr Funktionelle Anatomie des Herzens, Fokussierte Echokardiographie und Echokardiographie in ALS (FEEL), Untersuchungsablauf und Integration in den Behandlungsablauf)
- 08:45-09:15 Uhr Übungen am virtuellen Herzmodell, Simulator
- 09:15-10:30 Uhr Praktische Übungen an US-Geräten Herz Anlotungen (+1 2/3 UE, Summe 1 2/3 UE)
- 10:30-10:45 Uhr Kaffee-Pause
- 10:45-11:00 Uhr Fokus LV-Funktion
- 11:00-11:15 Uhr Orientierende Klappendiagnostik
- 11:15-11:45 Uhr Übungen an Realvolumen am Simulator
- 11:45-12:30 Uhr Praktische Übungen an US-Geräten (+1 UE, Summe 2 2/3 UE)
- 12:30-13:00 Uhr Mittagspause
- 13:00-13:30 Uhr Rechtsherzbelastung, Volumenstatus, Perikarderguss
- 13:30-13:45 Uhr Übungen an Realvolumen am Simulator
- 13:45-15:15 Uhr Praktische Übungen an US-Geräten (+2 UE,

Summe 4 2/3 UE)

• 15:15-16:00 Uhr Übungen am Simulator

Summe praktische Übungen am US-Gerät 9 UE, davon ueber 4,5
UE am Herzen mit Anlotungen

Summe Vorträge mit Simulatorunterstützung 13 UE