

Lebersonographie, für Anfänger und Fortgeschrittene

Termin

FREITAG, 02.03.2018 BIS
SAMSTAG, 03.03.2018

Veranstaltungsort

Berlin, SonoSimCenter

Kurszeiten

Freitag 14:00 – 19:00 Uhr Kursteil 1
Samstag 08:30 – 13:30 Uhr Kursteil 2

Preis

590,00 €

CME

Ärztammer Berlin 16 CME-Punkte beantragt

Anmeldung und Auskunft

Anmeldung Online, Anzahl der Teilnehmer begrenzt,
Auskunft: Martin Günther +49 30 29 00 611 1
sonosimcenter@schallware.de

Anfahrt



Beschreibung

Untersuchung von ca. 30 Patienten mit typischen pathologischen Befunden und Komplikationen bei diffusen und fokalen Lebererkrankungen.

Prof. Gebel (DEGUM-Stufe III Zertifikat, Seminarleiter) führt mit einem weiteren Tutor durch das aktuelle Schallware Modul „Lebersonographie 2018“ mit ca. 30 teils multimorbiden Patienten.

Ziel des Kurses ist es, organbezogene Untersuchungsstrategien, sonographische Befundkriterien und klinische Befundbewertungen der Kursteilnehmer zu optimieren. Die Teilnehmer arbeiten eigenständig unter Anleitung zu zweit an einem Simulator, untersuchen die virtuellen Patienten, dokumentieren und bewerten die Befunde.

Diese werden im Anschluß durch den Kursleiter überprüft und am Patienten nochmals erarbeitet.

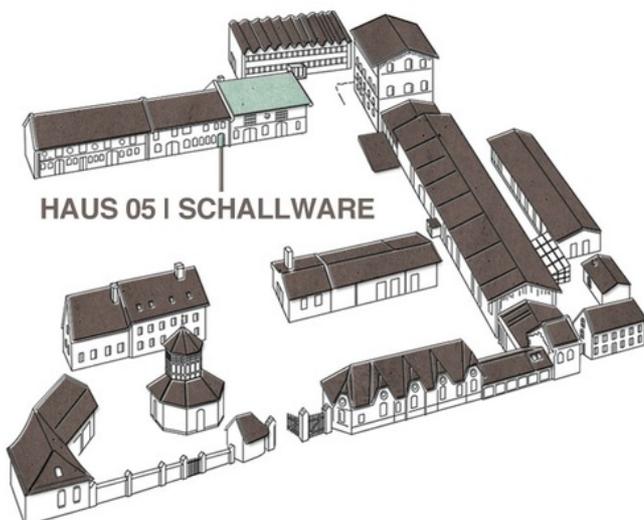
Der Kurs eignet sich mit verschiedenen Schwierigkeitsstufen für Anfänger und Fortgeschrittene.

Die Tutoren helfen bei der Einstellung der Organe, ihrer Befundung und deren Interpretation. Gemeinsam werden die pathologischen Befunde an einem Beamer besprochen und aufgelöst.

Fallbeispiele realer Patienten werden am Simulator eingespielt. Die Patientenfälle sind dokumentiert mit Anamnese, Fragestellung und Tutorial (Befundbeschreibung, Ergebnisse klinischer Untersuchungen, ggf. Therapie und Outcome).

Die Untersuchung erfolgt an einem Patienten-Dummy, in den reale Patientendaten projiziert werden. Der Schallware Ultraschall-Simulator erlaubt ein realitätsnahes Hands-On-Training für Ärzte. Mit Hilfe von Regions of Interest (ROI) führt das System -wenn gewünscht- treff sicher zu bestimmten anatomischen oder pathologischen Strukturen des Falls. Die Software erlaubt eine Vorgehensweise wie an einem Ultraschallgerät mit Messungen, Speichern von Bildern, Q&A und Erzeugen eines PDF-Reports.

Das SonoSimCenter ist angeschlossen an die Büro- und Entwicklungsräume der Schallware GmbH. Sie organisiert Ultraschallkurse für Kliniken und Kongresse. Der Schallware Simulator wird in Universitäten und Simulationszentren



weitweit eingesetzt.

Kompetenzen:

Leberanatomie und Segmente:

- Gefäßanatomie, Lig. Hepaduodenale, Gallenblase und Gallengänge

Verstehen der Hemodynamik der Leber:

- Kriterien und Erkennen der chronischen Lebererkrankungen:
gut und bösartige Lebererkrankungen

vaskuläre Erkrankungen

Gallenblase und Gallenwege

Basis der Lebertransplantatevaluierung (mit Demonstration am Schallgerät)

Anzeichen für lebensbedrohende Situationen durch Lebererkrankungen und ihrer Komplikationen

Sonographische Kasuistiken:

- Chronische Hepatitis

- Fettleber

- Leberzirrhose

- Portale Hypertension

- Umbilicalvenenshunt

- Splenomegalie

- Ascites

- PSC

- Budd und Budd Chiari

- Leberzysten

- Polyzystische Lebererkrankung

- Echinokokkuszyste

- Leberhämangiom

- FNH

- Hepatozelluläres Karzinom

- Metastasen

- Cholezystolithiasis

- Aerobilie

- Lebertrauma

- Parasitäre Lebererkrankung

- Cholangitis

- akute Hepatitis (mit Scherwellenelastographie)

Programm Tag 1

14:00 Vorstellung des Kurses und der Tutoren

14:20 Einführung in die Ultraschalldiagnostik am Gerät und in die Simulationstechnik

14:45 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer
15:15 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten,
Prof.Gebel

15:50 Kaffeepause

16:00 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

16:45 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten,
Prof.Gebel

17:10 Pause mit Imbiss

17:30 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

18:15 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten,
Prof.Gebel

18:45 Auswertung Tag 1

19:00 Ende

08:30 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

10:00 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten,
Prof.Gebel

10:30 Kaffeepause

10:40 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

12:10 Pause mit Imbiss

12:30 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten

13:15 Diskussion der Fälle und Erfahrungsaustausch

Evaluation der Teilnehmer, Auswertung und

Zusammenfassung

13:30 Ende