

Referenten/Tutoren:

Dr. med. Andreas Brückmann und weitere Tutoren

Termin:

30.06.2017

Teilnahmegebühr:

240,- EUR

Anmeldung:

www.schallware.de/rental/174

Veranstaltungsort:

Schallware SonoSimCenter
Alt-Buch 45
13125 Berlin-Buch



Übernachtungsmöglichkeit:

Stadtgut Berlin Buch,
Alt-Buch 45, 13125 Berlin

www.restaurant-stadtgut-berlin-buch.de

Veranstalter:

Schallware GmbH,
Alt-Buch 45
13215 Berlin-Buch

Telefon: 030 29 00 61 10

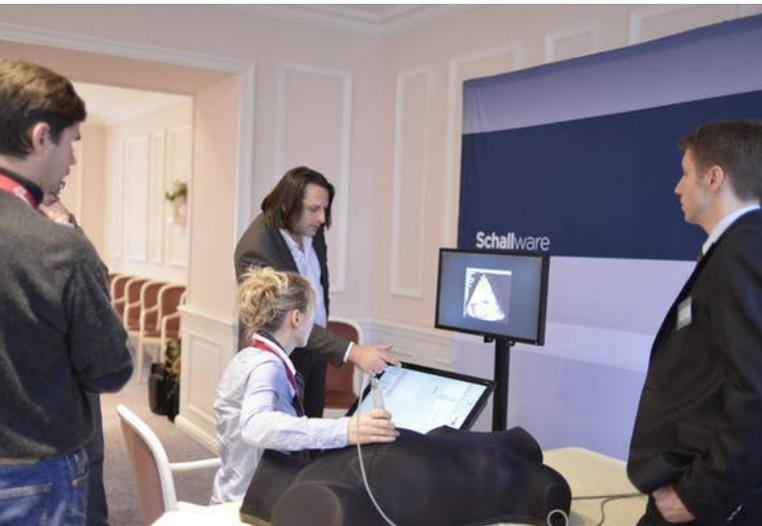
info@schallware.de
www.schallware.de

WORKSHOP AM 30.06.2017

Simulatorkurs SonoSimCenter Berlin-Buch

Ultraschall Hands-On Simulatorkurs
ETS, Organscreening und Pränataldiagnostik
für Fortgeschrittene

Die Anomaliediagnostik wird anhand von
über 60 Feten, mit häufigen und seltenen
Fehlbildungen, im 1., 2. und 3. Trimenon trainiert.



Kursbeschreibung

Dr. Brückmann (DEGUM-Stufe II Zertifikat) führt mit einem weiteren Tutor der Schallware durch das aktuelle Schallware Modul „Anomaliediagnostik“ mit über 60 Feten, mit häufigen und seltenen Fehlbildungen, aus dem 1., 2. und 3. Trimenon.

Alle Teilnehmer arbeiten an Simulatoren, an denen Fallbeispiele (klinische Daten und virtuelle Modelle) geladen werden können. Die Untersuchung erfolgt an einem Dummy, der eine schwangere Patientin simuliert, in den reale dreidimensionale Patientendaten virtuell projiziert werden.

Diese werden wie bei der realen Ultraschalluntersuchung mittels einer Dummy-Ultraschallsonde entsprechend der Sondenposition aus den realen Daten berechnet und auf dem Monitor dargestellt.

Der Schallware Ultraschall-Simulator erlaubt ein realitätsnahes Hands-On-Training für Ärzte. Mit Hilfe von Regions of Interest (ROI) führt Sie das System treffsicher zu bestimmten anatomischen oder pathologischen Strukturen des Falls. Die Software erlaubt eine Vorgehensweise wie an einem Ultraschallgerät mit Messungen fetaler Strukturen, Speichern von Bildern, Q&A und Erzeugen eines PDF-Reports. Ziel des Kurses ist es typische und seltene fetale Anomalien während der Pränataldiagnostik zu erkennen, für die Umsetzung im Erstrimester- und Organscreening.

Die Teilnehmer arbeiten zu zweit an einem Simulator.

Die Tutoren leiten durch das Programm mit Fallvorträgen. Fälle werden selbständig unter Anleitung der Tutoren von den Teilnehmern bearbeitet.

Bei der Anomaliediagnostik wird Schritt-für-Schritt an die richtige Diagnose herangeführt, mit entsprechenden Tipps und Tricks, wichtigen Hinweisen (good to know), Prognoseeinschätzungen, Aufklärungspflichten, Empfehlungen zur weiterführenden Diagnostik und zu Wiedervorstellungsintervallen.

Das SonoSimCenter ist angeschlossen an den Büro- und Entwicklungsräumen der Schallware GmbH. Die Schallware organisiert jährlich 40 Ultraschallkurse für Kliniken und Kongresse. Der Schallware Simulator wird in 80 Simulationen weltweit eingesetzt.

Programm

- 14:00-14:15**
Vorstellung der Tutoren, Kursprogramm und Simulationstechnik
- 14:15-14:25**
Fallvortrag am Simulator, Dr. Brückmann
Normal Organe, virtuelle Modelle 12. SSW, 20. SSW
- 14:25-15:05**
virtuelle Modelle, Patienten 1-12 (mit max. 2 Teilnehmern) am Simulator
- 15:05-15:15**
Fallvortrag am Simulator, Dr. Brückmann, Neurosono, Gesicht
- 15:15-15:55**
virtuelles Modell, Patienten 13-24 am Simulator
- 15:55-16:10**
Pause
- 16:10-16:20**
Fallvortrag am Simulator, Dr. Brückmann, Herz
- 16:20-17:00**
Virtuelles 4D Herzmodell, Patienten 25-36 am Simulator
- 17:00-17:10**
Fallvortrag am Simulator, Dr. Brückmann, Skelett, Urogenital
- 17:10-17:50**
Virtuelles Modell, Patienten 37-48 am Simulator
- 17:50-18:00**
Pause
- 18:00-18:10**
Fallvortrag am Simulator, Dr. Brückmann
Mehrlinge, 1. Trimenon, Nabelschnur, Plazenta
- 18:10-18:40**
virtuelles Modell, Patienten 49-60 am Simulator
- 18:50-19:00**
Evaluation an einem Patienten, Auswertung

Im Modul enthaltene Erkrankungen, virtuelle Modelle, Questionnaires:

NORMALE FÄLLE
normaler Fet, 1. Trimenon (ETS, mit Beurteilung der Nackenfalte),
normaler Fet, 20. SSW,
normale Hirnentwicklung
normaler Thorax,
normales Herz mit normalem 4-Kammer- und 3-Gefäß-Blick,
normale Nieren,
normale Extremitäten,
normales Skelett

GESICHT
Lippen-Kiefer-Gaumenspalte

NEUROSONO:
Ventrikulomegalie, persistierende Blake´s Pouch Zyste, Mega-Cisterna-Magna, Hydrocephalus, Cavum vergae Dilatation, Holoprosencephalie, Zwerchfellhernie, CCAML

HERZ
Aortenisthmusstenose,
Double outlet right ventricle (DORV),
Trikuspidalinsuffizienz,
Rhabdomyome rechte Kammer,
Aortenstenose, HLHS,
Ventrikel-Septum-Defekt (VSD),
D-Transposition (dTGA), Mesocardia,
univentrikuläres Herz

SKELETT
Arthrogryposis multiplex congenita, Spina bifida

UROGENITAL
mehrere polyzystische Nierenfälle, Hydronephrose, Urinom, Megazystis

MEHRLINGE
Abort eines Zwilling, dichoriale Gemini, Zwölflinge, Drillinge,
dichoriale Gemini, monoamniotale Gemini

1. TRIMENON
Hygroma colli, partielle Mole, Nackenödem

NABELSCHNUR PLAZENTA
Plazentalakunen,
Nabelschnurknoten