



Team

PD Dr. Raoul Breitzkreutz
Armin Seibel
Dr. Wolf Armbruster
Dr. Marco Campo dell'Orto
Dr. Heinrich-Volker Groesdonk
und Mitarbeiter

Seminarmanagement

Tanja Hauch
Dr. Sebastian Schellhaas

Anmeldung und Kursgebühr

Anmeldung unter www.notfallsonographie.de. Die Kursgebühr beträgt 280 Euro zzgl. 19 % Mehrwertsteuer, Zahlungshinweise werden im Anmeldeprozess mitgeteilt. Gruppen-rabatt auf Anfrage, Reduktion bei Buchung anderer Kurse der AG Notfallsonographie (FEEL, E-FAST).

Aufgrund der großen Nachfrage kann die Teilnahme erst nach Zahlungseingang verbindlich zugesagt werden. Bei Absage bis vier Wochen vor Kursbeginn wird die Kursgebühr abzüglich 30 Euro erstattet. Danach ist keine Erstattung mehr möglich. Es kann jedoch eine Person als Ersatz zum Kurs gesandt werden.

CME-Punkte/Zertifizierung

Landesärztekammer Hessen: voraussichtlich 12 Punkte. Zertifizierung als Anwenderseminar von der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM, www.degum.de) für die Ausbildung in Notfallsonographie nach dem 3-Länder-übergreifenden Basis-Curriculum. Zertifizierung des World Interactive Network on Focused Ultrasound (WINFOCUS, www.winfocus.org), Basic Level 1 und 2.

Veranstalter

Arbeitsgemeinschaft Notfallsonographie
In Zusammenarbeit mit der Kerckhoff-Klinik Bad Nauheim und der Johanniter-Unfall-Hilfe RV Rhein-Main, Bad Nauheim, sowie den Kliniken der beteiligten Mitarbeiter (Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar, Orthopädische Klinik Friedrichsheim, Frankfurt/Main, Universitätsklinikum Frankfurt/Main).

Kontakt und Informationen

www.notfallsonographie.de
notfallsonographie@finest-online.org



Ultraschall in der Anästhesie, Akut- und Intensivmedizin

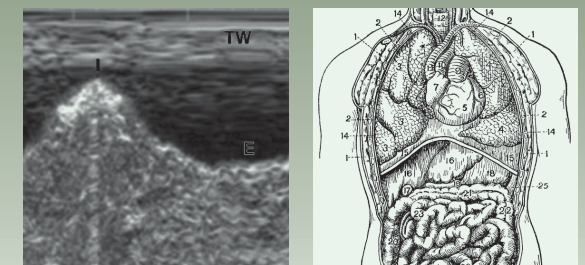
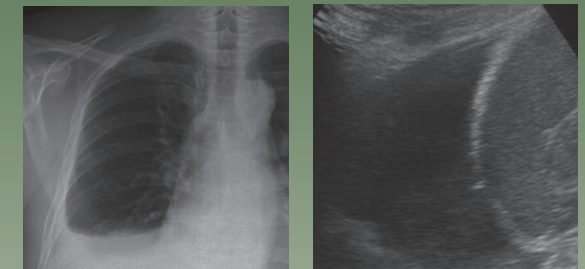
Anästhesie Fokussierte Sonographie (AFS)

DGAI-Modul 5

Thorakoabdominelle Sonographie E-FAST plus

Ein Blended-Learning-Konzept

DEGUM Anwenderseminar
WINFOCUS Basic Level



KURSBESCHREIBUNG

Das DGAI-Modul 5 Thorakoabdominelle Sonographie wurde für Ärzte in der Akut- und Intensivmedizin entwickelt. Es ist Bestandteil des modularen Trainings „Anästhesie Fokussierte Sonographie (AFS)“ der DGAI.

Das Kurskonzept von E-FAST plus ist interdisziplinär als „Blended Learning“ angelegt, das E-Learning und Präsenzlernen kombiniert. Dabei werden neben den theoretischen Grundlagen, einer technischen Einweisung und Fallbeispielen auch aktuelle wissenschaftliche Studien berücksichtigt sowie ein Post-Kurs-Lernen angeboten, das die Nachhaltigkeit erhöht.

Im Kurs werden gesunde Probanden, besondere Lehrmittel und gegebenenfalls Patienten und Punktionsübungen angeboten. Kleingruppen von drei bis fünf Teilnehmern werden von einem erfahrenen Ausbilder betreut. Durch einen straffen Zeitplan haben die Teilnehmer die Möglichkeit, innerhalb von zwei Hands-on-Trainingseinheiten viele Untersuchungen selbstständig unter Anleitung durchzuführen.

Sie werden nach diesem Kurs in der Lage sein, Standardanlotungen des Thorax, der Trachea und der Lunge vorzunehmen, wichtige Differentialdiagnosen zu erkennen sowie die FAST-Untersuchung (Fokussiertes Assessment mit Sonographie bei Trauma) durchzuführen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!
Raoul Breitzkreutz und Team

KURSPROGRAMM THORAKOABDOMINELLE SONOGRAPHIE

8:30 Begrüßung und Kursablauf E-FAST plus

Teil 1: Thorax- und Lungensonographie: Artefakte und Normalbefunde

8:45 Einführung, Artefakte der Thorax- und Lungensonographie, sonographische Anatomie

9:15 Untersuchungsgang, Befunde im M-Mode (Pleurabewegung, Lungenpuls)

9:30 Pause

9:50 Sonographie der Trachea

10:10 Fallbeispiele mit Originalbildern

Teil 2: Differentialdiagnosen in der Intensiv- und Notfallmedizin/Pathologische Befunde

10:30 Sonographie des Pleuraergusses, Volumetrie und Pleurapunktion

10:50 Lungenkonsolidierung: Pneumonie, Atelektase, Herzinsuffizienz

11:10 Lungenembolie, Thoraxtrauma, Lungenkontusion, Pneumothorax

Teil 3: Die FAST-Untersuchung (Fokussiertes Assessment mit Sonographie bei Trauma)

11:20 FAST-Untersuchung (Anlotungspunkte, Sonoanatomie, Indikationen und Sondenwahl)

11:40 Freie Flüssigkeit (Pleuraspalt, subphrenisch, Morison, Koller, Douglas)

12:15 Mittagspause

Teil 4: Praktisches Training

13:00 1. Hands-on-Training (FAST) mit Geräte-einführung

15:00 Pause

15:30 Fallbeispiele

16:00 2. Hands-on-Training (Thorax- und Lungensonographie) mit Live-Demonstration der Artefakte

18:00 Dokumentation

18:10 Abschlussbesprechung, Evaluation

18:30 Kursende

TERMINE 2012

11. Februar Frankfurt am Main

22./23. Juni Bad Nauheim

17. November Frankfurt am Main

Train the Trainer

10. Februar Frankfurt am Main

16. November Frankfurt am Main

Weitere Termine und Veranstaltungsorte unter www.notfallsonographie.de

