

Dr. med. Silke Braun
Dr. med. Claudia Hugo
Dr. med. Simone von Bonin
Dr. med. Matthias Weise

Universitätsklinikum Dresden, Zentrum für Innere Medizin und Intensivmedizin

Dr. med. Tim Mäcken

BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum
 Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin

Dr. Henryk Pich

Universitätsklinikum Dresden, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Dr. Oliver Vicent

Dr. Henryk Pich

Universitätsklinikum Dresden, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Veranstaltungsort:

Universitätsklinikum Carl-Gustav-Carus
 Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Haus 19, 1. Etage, Seminar-
 räume 1.158, Der Weg zu den Seminarräumen ist im Haus 19
 ausgeschildert.

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Sie erreichen das Universitätsklinikum mit den Straßenbahnli-
 nien 6 und 12 (Haltestelle Augsburger Straße/Universitätsklinikum)
 sowie mit den Buslinien 74 und 82 (Haltestelle Universitäts-
 klinikum, direkt im Klinikumsgelände).

Anfahrt mit PKW:

An der Haupteinfahrt Fiedlerstraße steht Ihnen unser Parkhaus
 mit 500 Stellplätzen zur Verfügung. Das Parken auf dem Gelän-
 de und im Parkhaus ist kostenpflichtig.



Ultraschall in der Anästhesie und Intensivmedizin

20. und 21. Juni 2015

Universitätsklinikum Dresden
 Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
 Direktorin Fr. Prof. Dr. med. Thea Koch

DEGUM Grundkurs - 2
Sektion Anästhesiologie

DEGUM
 Deutsche Gesellschaft für
 Ultraschall
 in der Medizin e.V.

DGAI Modulreihe
AFS 4 Kardiosonografie
AFS 5 Thorakoabdominelle Sonografie

DGAI
 Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

Universitätsklinikum
 Carl Gustav Carus
 DIE DRESDNER.



USRA
 .de
 Ultraschall und Regionalanästhesie

Organisatorische Hinweise

Kursleiter

Dr. med. T. Mäcken
 DEGUM Kursleiter Anästhesiologie
 Dr. med. M. Weise
 DEGUM Kursleiter Echokardiografie
 Dr. med. O. Vicent
 DEGUM Kursleiter Anästhesiologie

Organisation

Dr. med. Oliver Vicent und Dr. med. Henryk
 Pich in Kooperation mit USRA.de.

Anmeldung

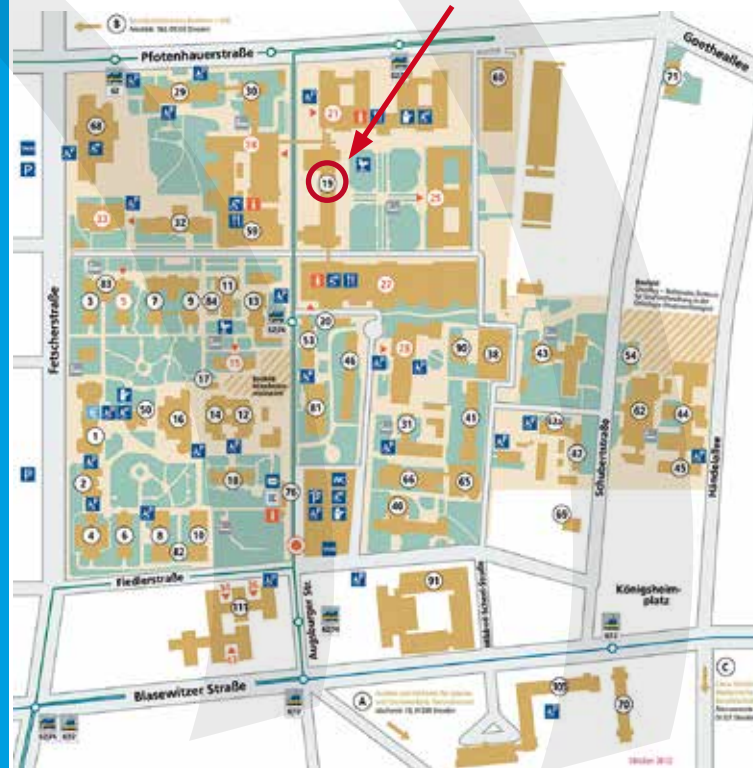
<http://www.usra.de/kurse>
 E-Mail: info@usra.de
 Web: <http://www.usra.de/contact>
 Telefon: +49 234 3382758
 FAX: +49 234 3382760

Gebühr

500 Euro inkl. Verpflegung und Zertifizierung.

Zertifizierung

Dieser Kurs wird von DEGUM als Grundkurs
 Anästhesie 2 und von der DGAI als AFS-Mod-
 ule 4 und 5 zertifiziert. Fortbildungspunkte
 bei der Landesärztekammer Sachsen sind
 beantragt.



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Die Anwendung von Ultraschall zur Differentialdiagnostik pathologischer Zustände in der Akutmedizin ist aus dem klinischen Alltag nicht mehr wegzudenken. Schnelligkeit, nichtinvasive bettseitige Anwendung und hohe Sensitivität sind Vorteile der Sonografie, die in der Präklinik, Notaufnahme, auf der Intensivstation und im Operationsbereich in einer lebensbedrohlichen Situation wesentlich zum raschen Behandlungserfolg beitragen können.

Die Fähig- und Fertigkeiten einer problemorientierten Sonografie in Akutsituationen sollte zum Repertoires eines jeden dort tätigen Arztes sein. Die Qualität der Sonographie, die diagnostische Aussagekraft und die daraus resultierende medizinische Maßnahme, hängt jedoch entscheidend vom Untersucher ab. Dieser interdisziplinäre Ultraschallkurs vermittelt Ihnen die dafür notwendigen theoretischen Kenntnisse und praktische Fähigkeiten, um sonographische Diagnosen in der Akutmedizin sicherer und gezielter stellen zu können.

Wir freuen uns sehr, Sie ins Universitätsklinikum Dresden zu diesem Kurs einladen und begrüßen zu dürfen.

Thea Koch Oliver Vicent Matthias Weise

Thorakoabdominelle Sonografie

- 08:30 Begrüßung und Einführung
- 08:50 Grundlagen Ultraschallphysik
- 09:10 Bildoptimierung und relevante Artefakte
- 09:30 Sonoanatomie der Trachea für Tracheotomien
- 09:50 Kaffeepause
- 10:10 Sonoanatomie der Pleura und Thoraxwand (B- und M-Mode)
- 10:30 Pneumothorax und Rippenfraktur
- 10:50 Pleuraerguss, Volumenabschätzung und Punktion
- 11:10 **Workshop I**
Schallkopfhaltung, Bildeinstellung, Lungensonografie
- 13:00 Mittagspause
- 14:00 Pathologien der Lunge: Lungenkontusion, Atelektasen, Lungenödem
- 14:20 Respiratorische Insuffizienz: Untersuchungsgang und Diagnostik
- 14:40 Fallbeispiele
- 15:00 Kaffeepause
- 15:20 FAST Untersuchung: Anlotungspunkte und Sonoanatomie
- 15:40 Pathologische Befunde / Falldarstellung: Freie Flüssigkeit
- 16:00 **Workshop II**
Lunge, FAST
- 18:00 Ende erster Kurstag

Kardiosonografie

- 08:30 Einführung Kardiosonografie für Anästhesisten
- 08:40 Standardschnitte TTE, funktionelle Anatomie, Untersuchungsgang
- 09:20 LV-Funktion, Kinetikstörung (Infarkt), Volumenstatus
- 10:00 Kaffeepause
- 10:20 RV-Funktion, Cor pulmonale, Lungenembolie
- 11:00 **Workshop III**
Praktische Übungen am Probanden und Patienten
- 13:00 Mittagspause
- 13:50 Perikarderguss, Perikardpunktion
- 14:10 Orientierende Beurteilung der Aortenklappenfunktion, der Aorta und der Hämodynamik
- 14:40 Orientierende Beurteilung der Mitral- und Trikuspidalklappenfunktion
- 15:10 Kaffeepause
- 15:30 TTE bei hämodynamischer Instabilität, Notfallkardiosonografie (FEEL, Reanimation)
- 16:10 Falldemonstrationen inkl. Thromben und Tumore
- 16:30 **Workshop IV**
Praktische Übungen am Probanden und Patienten
- 18:30 Kursende