



Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus
DIE DRESNER.



Sonografie für die Diagnostik in Akutsituationen Herz, Thorax, Abdomen

Grundkurs-2 nach dem Curriculum
der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

01. und 02. Dezember 2018

Universitätsklinikum Dresden
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und
Intensivtherapie - Direktorin Fr. Prof. Dr. Thea Koch

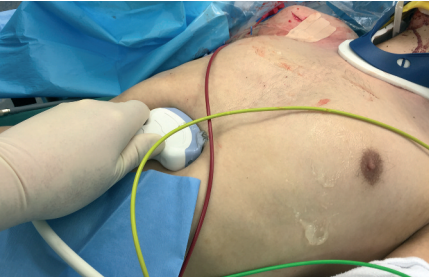


in Kooperation mit

USRA.de
Ultraschall und Regionalanästhesie

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.

Sie kann in der Präklinik, Notaufnahme, auf der Intensivstation und im OP in einer lebensbedrohlichen

Situation wesentlich zum raschen Behandlungserfolg beitragen. Die Fähig- und Fertigkeiten einer problemorientierten Sonografie in Akutsituationen sollte zum Repertoire eines jeden dort tätigen Arztes gehören. Die Qualität der Sonographie, die diagnostische Aussagekraft und die daraus resultierenden medizinischen Maßnahmen hängen 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.

Dresden

ist als Landeshauptstadt nicht nur das politische Zentrum Sachsens, sondern bietet auch die meisten staatlichen Kultureinrichtungen und zahlreiche Hochschuleinrichtungen des Freistaates. Sowohl die berühmten Kunstsammlungen als auch die barocke und mediterrane Architektur in der landschaftlich reizvollen Lage im Tal an der Elbe trugen der Stadt den Namen „Elbforenz“ ein und zogen besonders Maler, Komponisten und Dichter in ihren Bann. Deren Spuren kann man vielerorts in Dresden begegnen. Kunstsammlungen, berühmte Bauwerke und bekannte Klangkörper machen Dresden zu einer Kunst- und Kulturstadt von hohem internationalem Rang. Aber auch das nahe Umland mit der spektakulären Felsenszenerie der Sächsischen Schweiz prägt den Charakter der Stadt und bietet eine hohe Lebens- und Erholungsqualität. Attraktive kulturelle Veranstaltungen, ein hervorragendes Angebot an Restaurants, idyllisch gelegene Biergärten und pulsierende Szene-Kneipen laden dazu ein.

Datum

Samstag **01. Dezember 2018**

8:30 - 18:30

Sonntag **02. Dezember 2018**

8:30 - 18:00

Veranstaltungsort (Anreise und Lageplan Seite 6)

Universitätsklinikum Dresden

Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

Haus 19, 1. Etage, Seminarräume 1.158

Der Weg zu den Seminarräumen in Haus 19 ist ausgeschildert.

Gebühr

560 Euro inklusive Verpflegung, DEGUM-und Ärztekammerzertifikat

Elektronische Anmeldung unter

www.usra.de/gk2-dresden-12-2018/

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigungsemail über die Bestellung und das Ticket.

Fragen zur Anmeldung

USRA Medical Education

Sekretariat Fr. Katja Maercklin

www.usra.de/kontakt oder per Email an info@usra.de

Telefon: +49 234 54467718 / FAX: +49 234 54469521

Organisation vor Ort

Dr. med. Oliver Vicent

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

E-Mail: oliver.vicent@uniklinikum-dresden.de

Telefon: +49 (351) 458 18049

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird als Grundkurs-2 der DEGUM-Sektion Anästhesiologie zertifiziert und ist für die Qualifikation über die DEGUM-Stufen oder das Zertifikat-Anästhesiologie erforderlich.

Eine Zertifizierung durch die Landesärztekammer Sachsen ist beantragt. Bitte bringen Sie für die elektronische Meldung ihre einheitliche Fortbildungsnummer (EFN) mit.

DEGUM-Kursleiter der Sektion Anästhesiologie

Dr. T. Mäcken, Dr. O. Vicent

Programm Samstag, 01. Dezember 2018

Thorako-abdominelle Sonografie

- 8:30** Begrüßung und Einführung
Oliver Vicent / Tim Mäcken
- 8:45** Ultraschallsysteme, Bildoptimierung und Artefakte
Tim Mäcken
- 9:30** Sonoanatomie der Trachea für Tracheotomie
Henryk Pich

9:50 Kaffeepause

- 10:10** Sonoanatomie der Pleura und Thoraxwand
Oliver Vicent
- 10:30** Pneumothorax und Rippenfraktur
Tim Mäcken
- 10:50** Pleuraerguss und Volumenabschätzung und Punktion
Oliver Vicent

- 11:10** **Workshop I**
Schallkopfhaltung, Bildeinstellung, Bildoptimierung,
Pleura und Trachea am Probanden und Patienten

13:00 Mittagspause

- 13:50** Pathologien der Lunge
Oliver Vicent
- 14:10** Kompressionssonografie der tiefen Beinvenen
Henryk Pich
- 14:20** Untersuchungshergang respiratorische Insuffizienz
Henryk Pich
- 14:40** Fallbeispiele
alle Referenten

15:00 Kaffeepause

- 15:20** FAST Untersuchung - Anlotungspunkte, Sonoanatomie
Henryk Pich
- 15:40** Pathologische Befunde / Freie Flüssigkeit
Henryk Pich

- 16:00** **Workshop II**
FAST (FEEL) an Probanden, Pathologien an Patienten

18:30 Ende Kurstag 1

Programm Sonntag, 02. Dezember 2018

Echokardiografie

8:30 Einführung Kardiosonografie für Anästhesisten
Matthias Weise

8:40 Standardschnitte TTE, funktionelle Anatomie,
Untersuchungshergang
Silke Braun

9:20 LV-Funktion, Kinetikstörung, Volumenstatus
Melanie Thamm

10:00 Kaffeepause

10:20 RV-Funktion, Cor pulmonale, Lungenembolie
Simone von Bonin

11:00 **Workshop I**
Praktische Übungen an Probanden und Patienten
Standardschnitte, Untersuchungshergang, LV-Funktion

13:00 Mittagspause

13:50 Perikarderguss (Perikardpunktion)
Matthias Weise

14:10 Orientierende Beurteilung der Aortenklappenfunktion,
der Aorta und Hämodynamik
Ralph Schneider

14:40 Orientierende Beurteilung der Mitral- und Trikuspidal-
klappenfunktion
Simone von Bonin

15:10 Kaffeepause

15:30 TTE bei hämodynamischer Instabilität (FEEL, Reanimation)
Abgrenzung Notfallkardiosonographie durch Kardiologen
Matthias Weise

15:40 Falldemonstrationen
alle Referenten

16:30 **Workshop II**
Praktische Übungen an Probanden und Patienten
Orientierende Untersuchung der Herzklappen

18:00 Ende Kurstag 2

Organisation vor Ort

Dr. med. Oliver Vicent - oliver.vicent@uniklinikum-dresden.de

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Erreichbarkeit während der Veranstaltung: +49 (351) 458 18049

Anfahrt mit dem PKW

Adresse Navigationssystem: Fiedlerstraße 19, 01307 Dresden.

Parkhaus: 3 Euro/12h

- **Von Norden/Osten:** Autobahn A4 AS Dresden – Hellerau / Zentrum, der Ausschilderung „Zentrum“ folgend über Radeburger Straße, weiter der Ausschilderung „Radeberg, Pillnitz“ folgend über Staufenbergallee, Waldschlösschenbrücke, Fetscherstraße
- **Von Süden/Westen:** Autobahn A4 AS Dresden – Altstadt, der Ausschilderung „Zentrum“ folgend über Meißner Landstraße / Hamburger Straße, Bremer Straße, Terrassenufer, der Ausschilderung „Uniklinikum“ folgend über Kathe-Kollwitz-Ufer, Fetscherstraße

Öffentlicher Personennahverkehr

Sie erreichen das UKD mit den Straßenbahnlinien 6 und 12 (Haltestelle Augsburger Straße / Uniklinikum) sowie mit der Buslinien 64 (Haltestelle Uniklinikum, direkt auf dem Klinikumsgelände).

Bahn, Fernbus

- Fern- und Regionalverkehr bis Dresden-Hauptbahnhof, Anschluss an ÖPNV Straßenbahn Linie 6 und Linie 12. (Haltestelle Uniklinikum, direkt auf dem Klinikumsgelände).



GE Healthcare



PHILIPS

Kurstag thorako-abdominelle Sonografie

Dr. Oliver Vicent

DEGUM-Kursleiter, Stufe-II
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie
Universitätsklinikum Dresden

Dr. Tim Mäcken

DEGUM-Kursleiter, Stufe-III
Klinik für Anaesthesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerz-
medizin, BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

Dr. Henryk Pich

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie
Universitätsklinikum Dresden

Dr. Hanns Held

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie Uni-
versitätsklinikum Dresden

Thomas Müller

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie
Universitätsklinikum Dresden

Kurstag Echokardiografie

Dr. Silke Braun

Universitätsklinikum Dresden, Zentrum für Innere Medizin,
Medizinische Klinik I

Dr. Simone von Bonin

Universitätsklinikum Dresden, Zentrum für Innere Medizin,
Medizinische Klinik I

Dr. Ralph Schneider

Universitätsklinikum Dresden, Zentrum für Innere Medizin,
Medizinische Klinik I

Dr. Matthias Weise

Universitätsklinikum Dresden, Zentrum für Innere Medizin,
Medizinische Klinik I

Dr. Claudia Hugo

Universitätsklinikum Dresden, Zentrum für Innere Medizin,
Medizinische Klinik I

