



**Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus**
DIE DRESDNER.



Sonographie für die Diagnostik in
Akutsituationen - Herz, Thorax, Abdomen
**DEGUM-zertifizierter Grundkurs-2
der Sektion Anästhesiologie**

17. und 18. März 2018

Universitätsklinikum Dresden

Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und
Intensivtherapie - Direktorin Fr. Prof. Dr. Thea Koch



in Kooperation mit





Über den Kurs

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Die Anwendung von Ultraschall zur Differentialdiagnostik pathologischer Zustände in der Akut-

medizin 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 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 einzuladen und begrüßen zu dürfen.

Thea Koch

Tim Mäcken

Matthias Weise

Oliver Vicent

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 „Elbflorenz“ 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 17. März 2018 8:30 - 18:30 Uhr

Sonntag 18. März 2018 8:30 - 18:00 Uhr

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Dresden

Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

Haus 19, 1. Etage, Seminarräume 1.158

Der Weg zu den Seminarräumen ist im Haus 19 ausgeschildert.

Gebühr

560 Euro inklusive Verpflegung, DEGUM-und Ärztekammerzertifikat

Elektronische Anmeldung unter

www.usra.de/gk2-dresden-9-2017

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigungsemail über die Kursbuchung.

Fragen zur Anmeldung

USRA Medical Education

Sekretariat Fr. Katja Maercklin

<http://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.



DEGUM-Kursleiter der Sektion Anästhesiologie

Dr. T. Mäcken, Dr. O. Vicent

Eine Zertifizierung durch die Landesärztekammer Sachsen ist beantragt. Bitte bringen Sie für die elektronische Meldung Ihren Barcode mit.

Programm Grundkurs - Samstag 17.3.2018

Thorakoabdominelle Sonografie

8:30 **Begrüßung und Einführung**

Oliver Vicent / Tim Mäcken

8:50 **Ultraschallsysteme, Bildoptimierung und Artefakte**

Tim Mäcken

9:30 **Sonoanatomie der Trachea für Tracheotomie**

Henryk Pich

09:50 Kaffepause

10:10 **Sonoanatomie der Pleura und Thoraxwand**

B- und M-Mode

Wolfgang Stahl

10:30 **Pneumothorax und Rippenfraktur**

Oliver Vicent

10:50 **Pleuraerguss und Volumenabschätzung und Punktion**

Tim Mäcken

11:10 **Workshop I**

Schallkopfhaltung, Bildeinstellung, Bildoptimierung, Pleura und Trachea am Probanden und Patienten

13:00 Mittagspause

13:50 **Pathologien der Lunge**

Lungenödem, Lungenatelektasen, Lungenkontusion

Oliver Vicent

14:10 **Kompressionssonografie der tiefen Beinvenen**

Henryk Pich

14:20 **Untersuchungsergang respiratorische Insuffizienz**

Henryk Pich

14:40 **Fallbeispiele**

alle Referenten

15:00 Kaffepause

15:20 **FAST Untersuchung - Anlotungspunkte, Sonoanatomie**

Tim Mäcken

15:40 **Pathologische Befunde / Freie Flüssigkeit**

Henryk Pich

16:00 **Workshop II**

FAST (FEEL) an Probanden, Pathologien an Patienten

18:30 Ende Kurstag I

Programm Grundkurs - Sonntag 18.3.2018

Kardiosonografie

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 Kaffepause

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

11:00 **Workshop I**
Praktische Übungen an Probanden und Patienten

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 Kaffepause

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

16:10 **Falldemonstrationen (inkl. Thromben)**
Simone von Bonin

16:30 **Workshop II**
Praktische Übungen an Probanden und Patienten

18:30 Ende des Kurses

Anreise

Organisation vor Ort

Dr. med. Oliver Vicent - E-Mail: 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 Stauffenbergallee, 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 Käthe-Kollwitz-Ufer, Fetscherstraße

Öffentlicher Personennahverkehr

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

Bahn, Fernbus

- Fern- und Regionalverkehr bis Dresden-Hauptbahnhof, Anschluss an ÖPNV Straßenbahn Linie 6 und Linie 12.



mit Unterstützung von

PHILIPS

GE Healthcare



Referenten

Kurstag Thorakoabdominelle Sonografie

Dr. Thomas Müller

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie
Universitätsklinikum Dresden

Dr. Tim Mäcken

DEGUM-Kursleiter, Stufe-III
Klinik für Anaesthesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin,
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
Universitätsklinikum Dresden

Dr. Oliver Vicent

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

Kurstag Kardiosonografie

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. Claudia Hugo

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

**Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus**
DIE DRESDNER.



USRA
Ultraschall und Regionalanästhesie



ANMELDUNG ONLINE ÜBER
www.usra.de/gk2-dresden-3-2018/

