



**Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus**
DIE DRESDNER.



Ultraschallgestützte
Gefäßzugänge und Nervenblockaden

DEGUM-zertifizierter Grundkurs der Sektion Anästhesiologie

18. und 19. Juni 2016

Universitätsklinikum Dresden

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Chefarztin Prof. Dr. med. Thea Koch



in Kooperation mit





ÜBER DEN KURS

Der nach dem Curriculum der Sektion Anästhesiologie der DEGUM zertifizierte Grundkurs-1 bietet einen systematischen Einstieg in das komplexe Thema der ultraschallgestützten Nervenblockaden und Gefäßzugänge.

Im Kurs werden Anleitungen zu Kernpunkten sonografischer Interventionen in der Anästhesie gegeben.

Wie zum Beispiel: Mit welchen Schritten gelangt man zu einem aussagekräftigen Ultraschallbild? Wo liegen die Fallstricke in der Bildinterpretation? Was sind die Techniken für ein ruhiges B-Bild zu erreichen, wie die Punktionskanüle eindeutig identifizierbar? Was sind die Problematiken bei der Verwendung des Farbdopplers zur Gefäßdetektion in der Regionalanästhesie? Wie kann ich Gefäße sicher sonografisch und komplikationslos punktieren?

Thematische Schwerpunkte im Grundkurs sind im Bereich Regionalanästhesie Blockaden des Plexus brachialis auf interscalenärer und axillärer Ebene sowie die peripheren Äste des Plexus lumbalis und des N. ischiadicus distal des Gesäßes. In insgesamt 7 Workshops werden die zuvor erläuterten theoretischen Inhalte unter Anleitung erfahrener Kliniker und DEGUM Kursleiter an Probanden oder Punktionsphantomen geübt.

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, zu teilen.

Datum

Samstag 18. Juni 2016

8:30 - 18:30 Uhr

Sonntag 19. Juni 2016

8:30 - 17:00 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

450 Euro inklusive Verpflegung, DEGUM-und Ärztekammerzertifikat

Elektronische Anmeldung unter

<http://www.usra.de/gk1-dresden>

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: +49 234 338 2758 FAX: +49 234 338 2760

Organisation vor Ort

Oberarzt Dr. Oliver Vicent

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Telefon: +49-351-45818049

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

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird als Grundkurs-1 der DEGUM-Sektion Anästhesiologie zertifiziert. Der Grundkurs-1 ist erforderlich für die Qualifikation über die DEGUM-Stufen oder das Zertifikat-Anästhesiologie.



DEGUM-Kursleiter der Sektion Anästhesiologie

Dr. Rainer J. Litz, Dr. Tim 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 18.06.2016

8:30 **Begrüßung und Einführung**
Warum ultraschallgestützte Interventionen

Grundlagen: Geräte, Sonoanatomie, Punktionen

9:00 **Physikalische Grundlagen**

9:30 **Bildeinstellung und Schallkopfführung**

10:00 Kaffepause

10:30 **Grundlagen Sonoanatomie**
Sehnen, Muskeln, Nerven und Gefäße

11:00 **Artefakte im Ultraschallbild**
Schwerpunkte bei der Nerven- und Gefäßsonografie

11:30 **Workshop I**
Bildoptimierung, Sonoanatomie von
Sehnen, Muskeln und Nerven

13:00 Mittagspause

14:00 **Farbdoppler:** Grundlagen für die Gefäßidentifikation,
klinische Anwendungen

14:30 **Ultraschallgestützte Gefäßzugänge:**
Venöse und arterielle Punktionen
(Erwachsene & Kinder)

15:00 **Workshop II**
Farbdoppler, Identifikation von Gefäßen

16:00 Kaffepause

16:30 **Nadelsichtbarkeit und Nadelführung**

17:00 **Workshop III**
Punktionsübungen für Nervenblockaden und
Gefäßzugänge am Phantom

18:30 Ende Kurstag I

Programm Grundkurs - Sonntag 19.06.2016

8:30 **Sterilitäts-, Hygienemaßnahmen, Umgang mit Ultraschallsystemen**

Klinische Anwendungen

9:00 **Plexus brachialis et cervicalis** - Sonoanatomie & Blockaden: interscalenär- und supraclaviculär

9:30 **Workshop IV**
Plexus brachialis
von interscalenär nach supraclaviculär

10:30 Kaffeepause

11:00 **Plexus brachialis** - Sonoanatomie & Blockaden
infraclaviculär und axillär

11:30 **Workshop V**
Plexus brachialis
von infraclaviculär nach peripher

12:30 Mittagspause

13:30 **Plexus lumbalis** Sonoanatomie und Blockaden der
peripheren Nerven am Bein

14:00 **Workshop VI**
N. femoralis, N. obturatorius, N. saphenus,
N. cutaneus femoris lateralis

15:00 Kaffeepause

15:30 **N. ischiadicus**
Sonoanatomie und distale Blockaden

16:00 **Workshop VII**
N. ischiadicus von infragluteal nach popliteal

17:00 Kursende

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

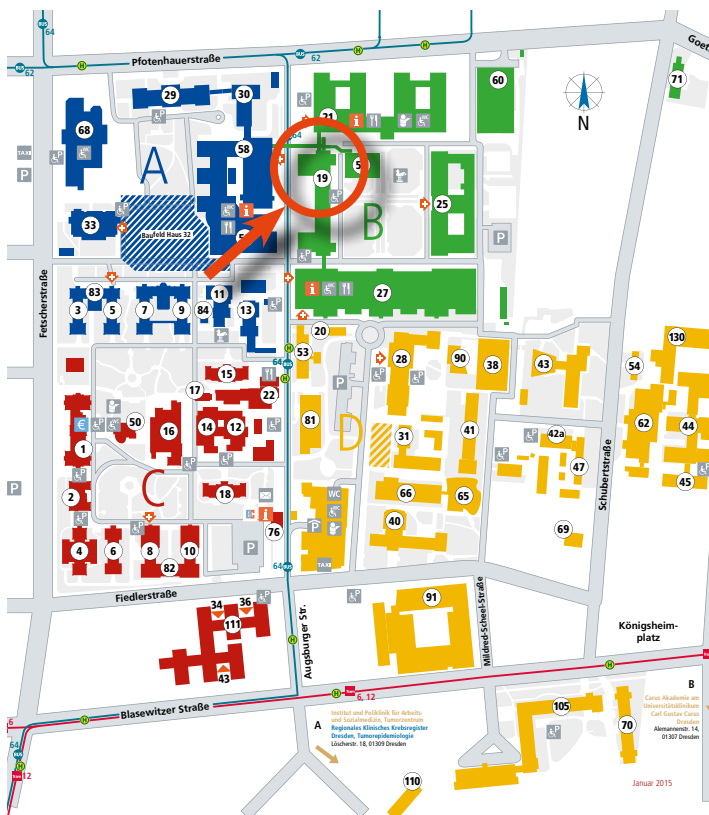
Von Süden/Westen: Autobahn A4 AS Dresden – Altstadt, der Ausschilderung „Zentrum“ folgend über Meißner Landstraße / Hamburger Straße, Bremer Straße, Terrassenufer, der Ausschilderung „Uniklinikum“ folgend über Käthe-Kollwitz-Ufer, Fetscherstraße

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



USRA Medical Education
Dr. Tim Mäcken / Dr. Rainer J. Litz GbR
Pilgrimstrasse 2, 44799 Bochum
info@usra.de www.usra.de/kontakt

Referenten

Dr. Tim Mäcken

DEGUM-Kursleiter, Stufe-III

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

Dr. Thomas Müller

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Universitätsklinikum Dresden

Dr. Rosa Nickl

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Universitätsklinikum Dresden

Dr. Michael Scheit

DEGUM-Kursleiter, Stufe-II

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

Dr. Oliver Vicent

DEGUM-Kursleiter, Stufe-II

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Universitätsklinikum Dresden

**Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus**
DIE DRESDNER.



USRA
Ultraschall und Regionalanästhesie



ANMELDUNG ONLINE ÜBER
www.usra.de/gk1-dresden

