



Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus
DIE DRESNER.



Ultraschallgestützte periphere Nervenblockaden & Gefäßzugänge

Grundkurs-1 nach dem Curriculum
der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

7. und 8. September 2019

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.



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, um ein ruhiges B-Bild zu erreichen? Wie ist die Punktionskanüle eindeutig identifizierbar? Was ist die Problematik bei der Verwendung des Farbdopplers zur Gefäßdetektion in der Regionalanästhesie? Wie kann ich Gefäße sicher und komplikationslos sonografisch punktieren? Thematische Schwerpunkte des Grundkurses sind für den Bereich Regionalanästhesie die Blockaden des Plexus brachialis auf interscalenärer und axillärer Ebene sowie Blockaden der peripheren Äste des Plexus lumbalis und des N. ischiadicus distal der Gesäßfalte. 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 „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 **7. September 2019**

8:30 - 18:30

Sonntag **8. September 2019**

8:30 - 17:00

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

520 Euro inklusive Verpflegung, DEGUM-und Ärztekammerzertifikat

Elektronische Anmeldung unter

www.usra.de/gk1-dresden-8-2019

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigungsemail über die Bestellung.

Fragen zur Anmeldung

USRA Medical Education

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. D. Lohr, Dr. T. Mäcken, Dr. O. Vicent

Programm Samstag, 7. September 2019

8:30 **Begrüßung und Einführung**
Oliver Vicent

Grundlagen: Sonoanatomie, Punktionen, Geräte

9:00 **Physikalische Grundlagen**
Thomas Müller

9:30 **B-Bild Interpretation, Artefakte und Bildeinstellung**
Thomas Müller

10:00 **Kaffeepause**

10:30 **Grundlagen Sonoanatomie**
Daniel Lohr

11:00 **Sondenmanöver, Schallkopfhaltung und Umgang mit den Ultraschallsystemen**
Oliver Vicent

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

13:00 **Mittagspause**

14:00 **Farbdoppler:** Grundlagen für die Gefäßidentifikation, Einstellung des Farbdopplers, klinische Beispiele
Daniel Lohr

14:30 **Ultraschallgestützte Gefäßzugänge:**
Venöse und arterielle Punktionen
Oliver Vicent

15:00 **Workshop II**
Darstellung von Gefäßen zur Kanülierung, Einstellen des Farbdopplers

16:00 **Kaffeepause**

16:30 **Nadelsichtbarkeit und Nadelführung**
Daniel Lohr

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

18:30 **Ende Kurstag 1**

Programm Sonntag, 8. September 2019

- 8:30** **Sterilitäts- und Hygienemaßnahmen für
ultraschallgestützte Interventionen**
Oliver Vicent

Klinische Anwendungen

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

- 9:30** **Workshop IV**
Plexus brachialis: von supraclaviculär bis interscalenär
und kaudale Anteile des Plexus cervicalis

- 10:00** **Kaffeepause**

- 10:30** **Plexus brachialis** - Sonoanatomie und Blockaden:
infraclaviculär und axillär
Tim Mäcken

- 11:00** **Workshop V**
Plexus brachialis
von infraclaviculär nach peripher

- 12:30** **Mittagspause**

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

- 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
Thomas Müller

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

- 17:00** **Ende Kurstag 1**

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



PAJUNK®

PHILIPS

KRÖNER
MEDIZINTECHNIK

Technik und Leidenschaft

USRA
Ultraschall und Regionalanästhesie

USRA Medical Education

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

Dr. Daniel Lohr

DEGUM-Kursleiter, Stufe-II

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

Dr. Thomas Müller

DEGUM Stufe-I

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

**Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus**
DIE DRESDNER.



USRA
Ultraschall und Regionalanästhesie



Anmeldung online unter:
<https://www.usra.de/gk1-dresden-9-2019>