



Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus
DIE DRESDNER



Universitätsklinikum Dresden

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

Ultraschallgestützte periphere Nervenblockaden und Gefäßzugänge

Grundkurs-1 nach dem Curriculum der
DEGUM-Sektion Anesthesiologie

15. / 16. März 2025

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 interskalenärer 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 praktisch erarbeitet. Der **Anteil an praktischen Übungen beträgt über 50%** der Veranstaltung.

Programm Samstag 15.03.2025

08.30 Begrüßung und Einführung

Grundlagen

Sonoanatomie, Geräte, Sondenführung und Punktionen

09:00 Physikalische Grundlagen

09:30 B-Bild Interpretation, Artefakte und Bildeinstellung

10:00 Kaffeepause

10:30 Grundlagen Sonoanatomie

11:00 Ultraschallsysteme

Sondenmanöver, Schallkopfhaltung und Umgang mit den Geräten

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

14:30 Ultraschallgestützte Gefäßzugänge

venöse und arterielle Punktionen

15:00 Workshop II

Darstellung von Gefäßen zur Kanülierung, Einstellen des Farbdopplers

16:00 Kaffeepause

16:30 Kanülensichtbarkeit und -führung

17:00 Workshop III

Punktionsübungen für Nervenblockaden und Gefäßzugänge am Phantom

18:30 Ende erster Kurstag

Programm Sonntag 16.03.2025

08:30 Sterilitäts- und Hygienemaßnahmen
(für ultraschallgestützte Interventionen)

Klinische Anwendungen

Plexus brachialis, Plexus lumbalis, N. ischiadicus

09:00 Plexus brachialis et cervicalis
Sonoanatomie und Blockaden: Schwerpunkte interscalenäre- und supraclaviculäre Region

09:30 Workshop IV
Plexus brachialis: von supraclaviculär bis interscalenär und kaudale Anteile des Plexus cervicalis

10:30 Kaffeepause

11:00 Plexus brachialis
Sonoanatomie und 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 Ende der Veranstaltung

Organisatorische Hinweise

Samstag 15.03.2025 8:30 - 18:30
Sonntag 16.03.2025 8:30 - 17:00

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Dresden
Fetscherstr. 74, 01307 Dresden
Haus 19, 1. Etage, Seminarräume 1.158
Der Weg zu den Seminarräumen ist ausgeschildert.

Gebühr

650 Euro
inklusive Verpflegung, DEGUM-Zertifikat und Fortbildungspunkte durch die Ärztekammer

Anmeldung

Die **Anmeldung erfolgt elektronisch** über das Ticketsystem auf unserer Webseite www.usra.de (direkter link QR-code oder click auf URL).

Nach der Bestellung erhalten Sie direkt im Anschluss eine **Bestätigungsemail** mit unserer Bankverbindung. Die Teilnahmegebühr überweisen Sie bitte innerhalb von zwei Wochen mit Angabe der Bestellnummer. Bei Fragen zur Anmeldung wenden Sie sich **bitte primär per Email** an uns (support@usra.de). Fragen zur Organisation vor Ort richten Sie bitte an direkt an den Organisator (siehe unten).

Bei technischen Problemen mit der Anmeldung, können auch wir die Anmeldung für Sie durchführen. Dazu benötigen wir Ihren Namen nebst Titel, eine Korrespondenz-Emailadresse und die Rechnungsadresse.

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-1** der **DEGUM-Sektion Anästhesiologie** zertifiziert und ist für die Qualifikation über die DEGUM Stufen oder das Zertifikat-Anästhesiologie erforderlich.

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

DEGUM-Kursleiter

Dr. med. Oliver Vicent

Teilnahmebedingungen und Stornierungen

Eine Stornierung der Kursbuchung ist nur innerhalb von 14 Tagen nach Kursanmeldung kostenfrei möglich.

Sie können Ihren Kursplatz jedoch an einen **Ersatzteilnehmer** übertragen.

Ein **Rücktritt von der Veranstaltung** (Widerruf des Kaufes des Kurstickets) muss **schriftlich** erfolgen. Zum Beispiel per **Email oder FAX**.

Der Veranstalter haftet nicht für Verluste, Unfälle, Schäden an Personen oder Sachen, gleich welchen Ursprungs. Teilnehmer nehmen auf eigene Gefahr teil. Mit der Anmeldung erkennt der Teilnehmer diese Teilnahmebedingungen an.

Sowohl die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#) als auch die Angaben zum [Datenschutz](#) finden Sie auf unserer Webseite.

Anreise

Anfahrt mit dem PKW

Adresse Navigationssystem:

Fiedlerstraße 19, 01307 Dresden.

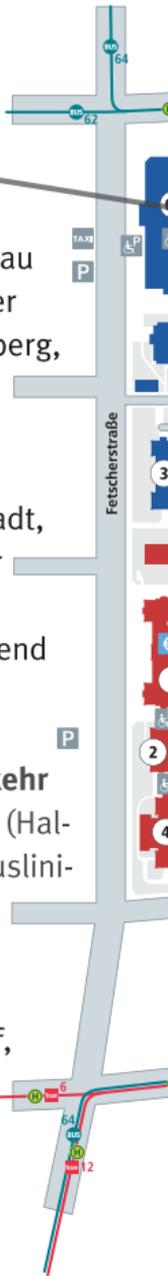
Parkhaus: 3 Euro/12h

- **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 Aus- schilderung „Zentrum“ folgend über Meißner Landstraße / Ham- burger Straße, Bremer Straße, Terrassenufer, der Ausschilderung „Uniklinikum“ folgend über Käthe-Kollwitz-Ufer, Fetscherstraße

Mit der Bahn, Fernbus oder öffentlicher Personennahverkehr

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

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



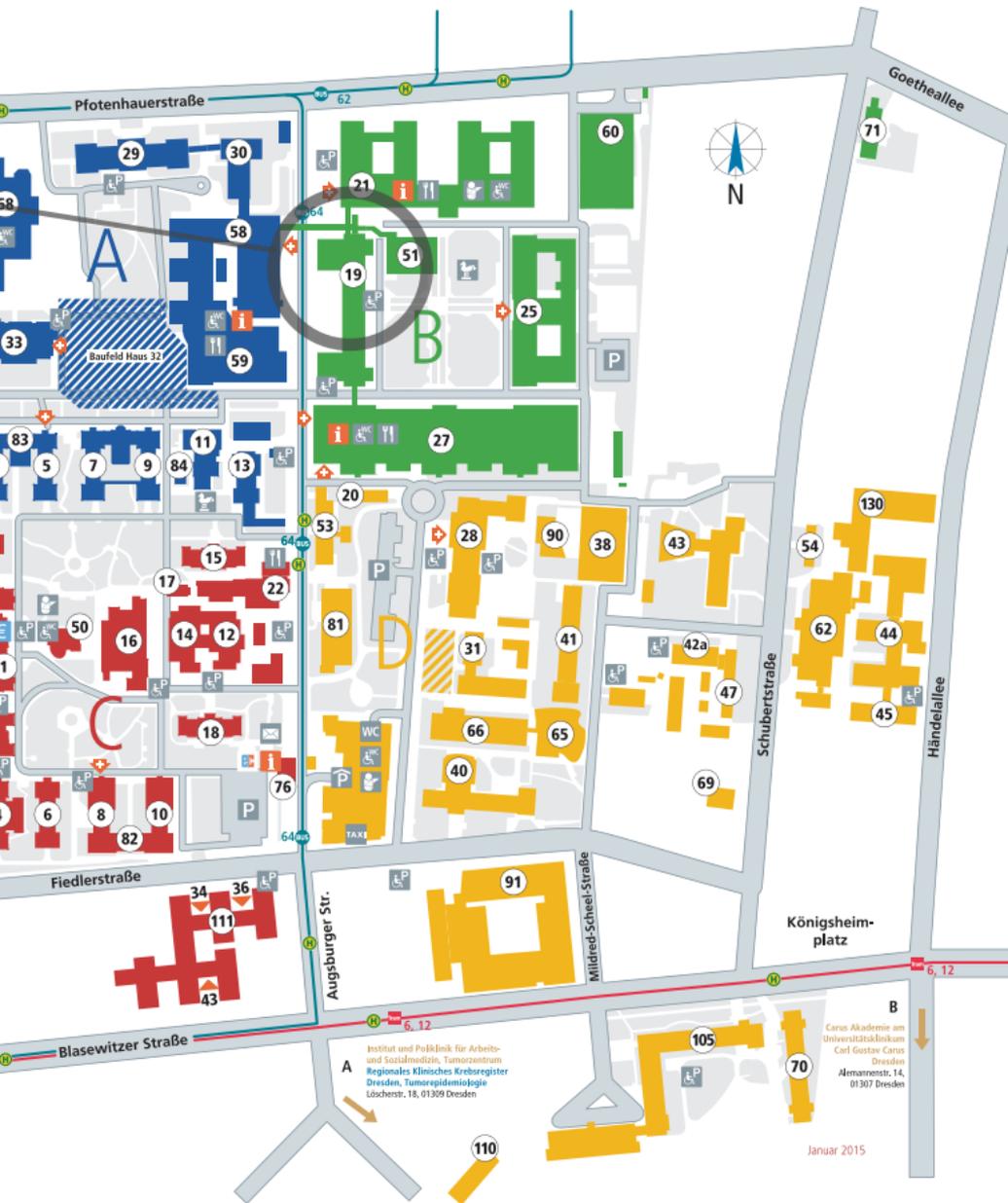
Dresden

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

Lageplan



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.

Vielleicht haben Sie die Möglichkeit, medizinisches Wissen und Kultur zu verbinden. Wir können es Ihnen nur empfehlen.

Dr. med. Rainer J. Litz

Facharzt für Anästhesiologie

Augsburg

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter (Schmerzther. Interventionen)

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter

Anästhesiologie Stufe II Kursleiter (Echokardiographie)

Leiter DEGUM-Sektion Anästhesiologie

Dr. med. Daniela Lorenz

Fachärztin der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und

Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Dr. med. Thomas Müller

Oberarzt der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und

Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden, DEGUM-Stufe II

Dr. med. Rosa Nickl

Fachärztin der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und

Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden, DEGUM-Stufe I

Dr. med. Ellen Symank

Fachärztin der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und

Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden, DEGUM-Stufe I

Melanie Trauth

Ärztin in Weiterbildung der Klinik und Poliklinik für

Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum

Dresden

Dr. med. Oliver Vicent

Oberarzt der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und

Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter

Anästhesiologie Stufe II Kursleiter (Echokardiographie)

Mit Unterstützung durch

PHILIPS

GE Healthcare



PAJUNK®

Trust Tradition. Experience Innovation.

KRÖNER

MEDIZINTECHNIK

Technik und Leidenschaft

Der Hersteller **Pajunk®** und **Kröner Medizintechnik®** stellen Material für die Punktionsübungen zur Verfügung. Die Hersteller **GE Healthcare®** und **Philips®** stellen Ultraschallgeräte für die Workshops zur Verfügung.