



Ultraschallgestützte periphere Nervenblockaden & Gefäßzugänge

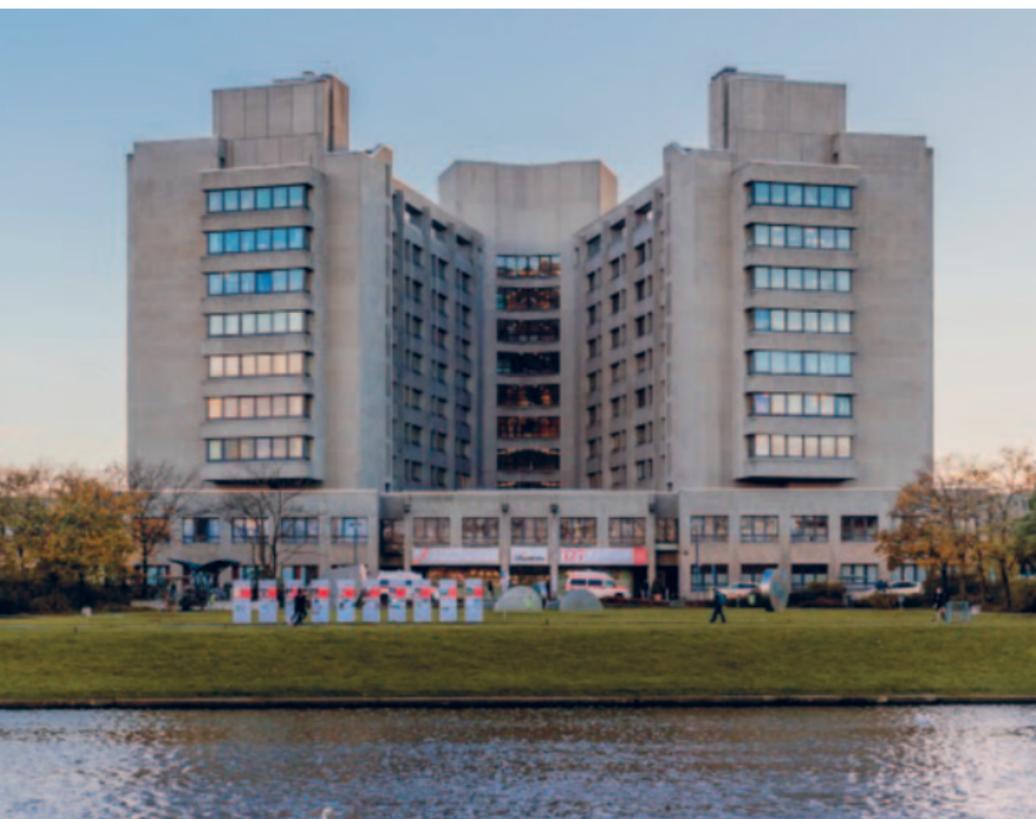
Grundkurs-1 nach dem Curriculum
der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

26. und 27. Oktober 2019

Vivantes Klinikum Am Urban Berlin Kreuzberg

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und
Schmerztherapie

Chefarzt Dr. med. Timur Puschmann, DESA



in Kooperation mit



über den Kurs

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. 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.

Berlin

die Hauptstadt ist als politisches und kulturelles Zentrum Deutschlands immer eine Reise wert. Es

gibt viel zu entdecken, vom Highlight bis zum Geheimtipp. Ein Besuch der Top-Sehenswürdigkeiten wie z.B. des Reichtags, des Brandenburger Tors, des Berliner Doms, des Schloss Charlottenburgs, der Siegestsäule und des Kurfürstendamms ist genau so attraktiv wie die Erkundung der zahlreichen Museen, historischer Denkmäler wie z.B. der Gedenkstätte der Berliner Mauer und architektonisch einzigartiger Bauwerke wie z.B. des Potsdamer Platzes.

Kreuzberg, das Herz Berlins, lockt als Schmelztiegel der Kulturen mit seinen Szene-Bars, Restaurants, Cafés, sowie Museen viele Studenten und Künstler an. Hier, mitten im Herzen Berlins, liegt das denkmalgeschützte Hochhaus des Klinikums Am Urban direkt am Ufer des Landwehrkanals. Das traditionelle Haus wurde 1890 eröffnet und ist eines der ältesten Krankenhäuser Berlins.

Wir freuen uns Sie hier begrüßen zu dürfen und Ihnen nach dem Curriculum der Sektion Anästhesiologie der DEGUM einen systematischen Einstieg in das komplexe Thema der ultraschallgesteuerten Nervenblockaden und Gefäßzugänge zu bieten.

Datum

Samstag **26. Oktober 2019** 8:30 - 18:30

Sonntag **27. Oktober 2019** 8:30 - 17:00

Veranstaltungsort

Großer Konferenzraum (direkt neben dem Haupteingang)

Vivantes Klinikum Am Urban

Dieffenbachstraße 1, 10967 Berlin Kreuzberg

Gebühr

520 Euro inklusive Verpflegung, DEGUM- und Ärztekammerzertifikat

Elektronische Anmeldung unter

<https://www.usra.de/berlin>

Organisation vor Ort

Dr. med. Daniel Lohr - Klinik für Anästhesie,
operative Intensivmedizin und Schmerztherapie

Telefon: +49 (0) 30 130 225065

E-Mail: daniel.lohr@vivantes.de

Fragen zur Anmeldung

USRA Medical Education

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

Telefon: +49 (0) 234 54467718 / FAX: +49 (0) 234 54469521

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird als Grundkurs-1 der DEGUM-Sektion Anästhesiologie durch die Ultraschall-Akademie der DEGUM zertifiziert. Eine Zertifizierung durch die Landesärztekammer Berlin ist beantragt. Bitte bringen Sie für die elektronische Meldung Ihren Barcode mit.

DEGUM-Kursleiter der Sektion Anästhesiologie

Dr. Rainer J. Litz, Dr. Daniel Lohr, Dr. T. Puschnann

Programm Samstag, 26. Oktober 2019

8:30 Begrüßung und Einführung

Grundlagen: Sonoanatomie, Punktionen, Geräte

9:00 Physikalische Grundlagen

9:30 B-Bild Interpretation, Artefakte und Bildeinstellung

10:00 Kaffeepause

10:30 Grundlagen Sonoanatomie

11:00 Sondenmanöver, Schallkopfhaltung und Umgang mit den Ultraschallsystemen

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 Nadelsichtbarkeit und Nadelführung

16:00 **Workshop III**
Punktionsübungen für Nervenblockaden und Gefäßzugänge am Phantom

18:30 Ende Kurstag 1

Programm Sonntag, 27. Oktober 2019

8:30 Sterilitäts- und Hygienemaßnahmen für
ultraschallgestützte Interventionen

Klinische Anwendungen

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

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

10:00 **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**

16:30 **N. ischiadicus**
Sonoanatomie und distale Blockaden

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

17:00 **Ende Kurstag 1**

Anreise

Organisation vor Ort

Dr. med. Daniel Lohr - Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie

Telefon: +49 (0) 30 130 225065

E-Mail: daniel.lohr@vivantes.de

Anreise zum Vivantes Klinikum Am Urban

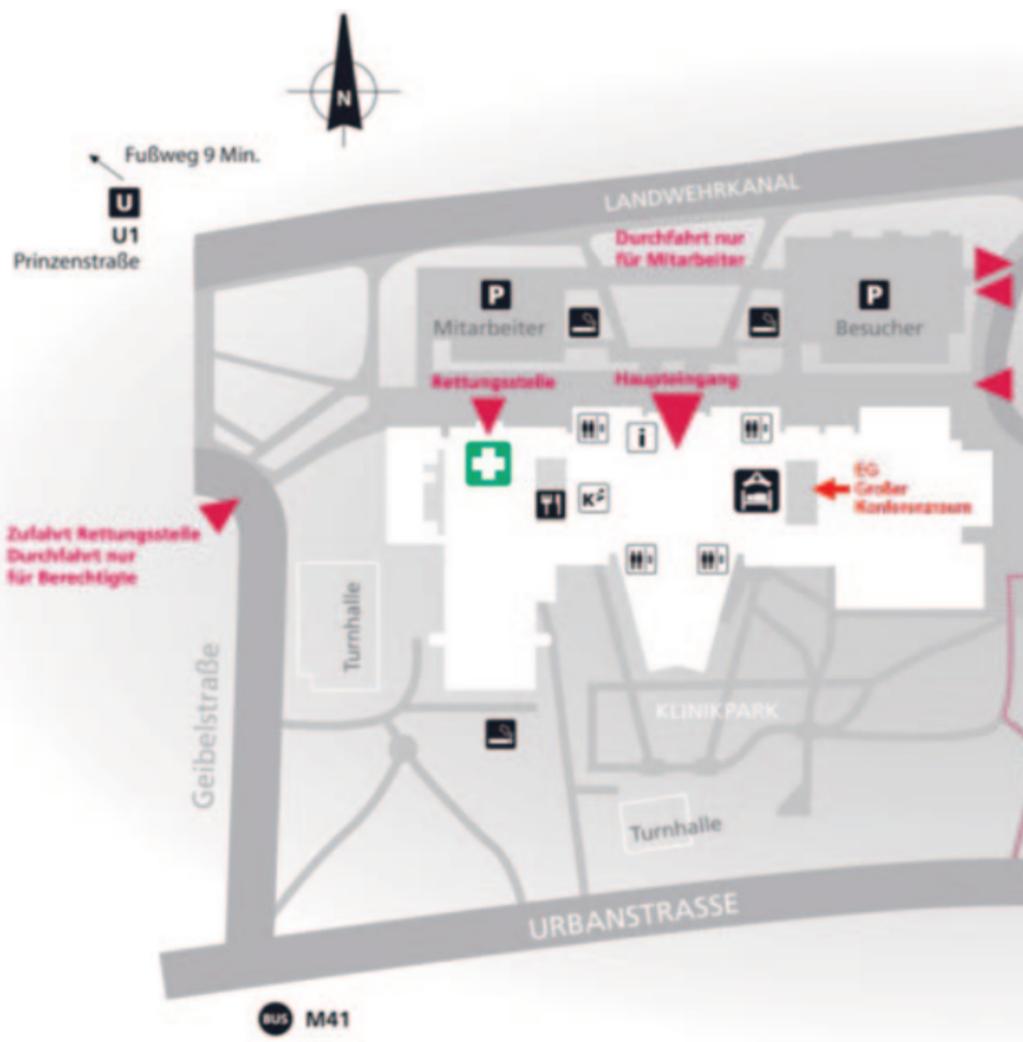
Dieffenbachstraße 1, 10967 Berlin Kreuzberg

mit dem PKW

- Parkplätze sind in den Seitenstraßen um das Krankenhaus zu finden. Es steht ein kleiner Parkplatz für Mitarbeiter und Besucher zur Verfügung. Wir empfehlen eine Anreise mit dem ÖPNV.

Öffentlicher Nahverkehr

- Ab Hauptbahnhof: Bus M41 ca. 30min
- Alternativ S5 – U6 – U7 bis Südstern, dann 10min Fußweg ca. 45min



Anfahrt / Lageplan als PDF www.usra.de/berlin-anfahrt

Mit Unterstützung durch



PAJUNK®

Canon

Sintetica®
ESTABLISHED 1921

Die Firmen GE Healthcare und BK Ultrasound stellen für den Kurs die Ultraschallsysteme zur Verfügung. Die Firmen B. Braun und Pajunk stellen Material für die Punktionsübungen zur Verfügung.

Referenten und Tutoren

Dr. Christian Delle

DEGUM-Stufe-I

Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie,
Klinikum Bremen Mitte

Dr. Stefanie Harms

DEGUM-Stufe-I

Klinik für Anästhesie,
Paracelsus Klinik Bremen

Dr. Rainer J. Litz

DEGUM-Kursleiter, Stufe-III

Klinik für Anaesthesie und Schmerzmedizin,
Hessing Kliniken Augsburg

Dr. Daniel Lohr

DEGUM-Kursleiter, Stufe-II

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und Schmerz-
therapie, Vivantes Klinikum Am Urban

Dr. Timur Puschmann

DEGUM-Kursleiter, Stufe-II

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und Schmerz-
therapie, Vivantes Klinikum Am Urban



USRA Medical Education

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



Anmeldung online unter:
<https://www.usra.de/berlin>