

Referent*innen und Tutor*innen

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. med. Christian Lux

DEGUM Stufe I

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie

Vivantes Klinikum Am Urban

Dr. Katharina Puschmann, DESA

DEGUM-Stufe II

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und
Schmerztherapie, Vivantes Klinikum Am Urban

Dr. Timur Puschmann, DESA

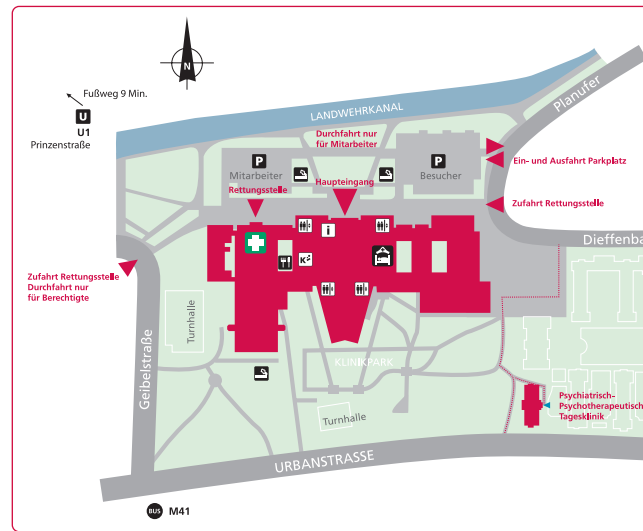
DEGUM-Kursleiter, Stufe II

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und
Schmerztherapie, Vivantes Klinikum Am Urban

Mit Unterstützung von:



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



Wie komme ich zum Vivantes Klinikum Am Urban?

U1 Prinzenstraße; **U8** Schönleinstraße; **U7** Südsterne;
U7/U8 Hermannplatz, dann **Bus M41** bis Klinikum
Am Urban; **U6** Hallesches Tor, dann **Bus M41** bis
Klinikum Am Urban

Parkplätze stehen den Besucherinnen und Besuchern
vor dem Klinikum zur Verfügung.



Vivantes Klinikum Am Urban

Akademisches Lehrkrankenhaus der Charité
– Universitätsmedizin Berlin
Dieffenbachstraße 1 | 10967 Berlin

www.vivantes.de/kau

20 **Vivantes**
JAHRE



EINLADUNG

**Vivantes Klinikum Am Urban – Klinik für Anästhesie,
operative Intensivmedizin und Schmerztherapie**

Ultraschallgestützte Gefäßzugänge und periphere Nervenblockaden

Grundkurs 1 nach dem Curriculum der
DEGUM-Sektion Anästhesiologie

23. und 24. Oktober 2021

Titelfoto: © Vivantes

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

der nach dem Curriculum der DEGUM-Sektion Anästhesiologie 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 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*innen und DEGUM-Kursleiter*innen an Proband*innen oder Punktionsphantomen geübt.

Berlin 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 – Reichstag, Brandenburger Tor, Berliner Dom, Schloss Charlottenburg, Siegestsäule oder Kurfürstendamm – ist ebenso attraktiv wie die Erkundung der zahlreichen Museen, historischen Denkmäler (z. B. Gedenkstätte der Berliner Mauer) oder architektonisch einzigartigen Orte (z. B. Potsdamer Platz).

Kreuzberg, das Herz Berlins, zieht als Schmelztiegel der Kulturen mit seinen Szene-Bars, Restaurants, Cafés und Museen viele Student*innen und Künstler*innen an. Direkt am Ufer des Landwehrkanals steht hier das denkmalgeschützte Hochhaus des Vivantes Klinikum Am Urban. Das traditionsreiche 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 DEGUM-Sektion Anästhesiologie einen systematischen Einstieg in das komplexe Thema der ultraschallgestützten Nervenblockaden und Gefäßzugänge zu bieten.

Chefarzt Dr. med. Timur Puschmann, DESA

Informationen im Überblick

Kurstermine

Samstag, 23. Oktober 2021, 8:30–18:30 Uhr
Sonntag, 24. Oktober 2021, 8:30–17:00 Uhr

Veranstaltungsort

Großer Konferenzraum (direkt neben dem Haupteingang)
Vivantes Klinikum Am Urban
Dieffenbachstraße 1, 10967 Berlin Kreuzberg

Anmeldung

christian.lux@vivantes.de

Organisation vor Ort/fachlicher Ansprechpartner

Dr. Christian Lux

Klinik für Anästhesie, operative
Intensivmedizin und Schmerztherapie
Vivantes Klinikum Am Urban
christian.lux@vivantes.de

Kursleiter

Dr. med. Timur Puschmann, DESA

Klinik für Anästhesie, operative
Intensivmedizin und Schmerztherapie
Vivantes Klinikum Am Urban

Organisation

Dr. med. Christian Lux

Kooperation

Der Veranstalter kooperiert, im Rahmen seines
Didaktikkonzeptes, mit den Firmen Sono4ME und
MedizinWissen2Go. Daher erhalten alle Teilnehmer*innen
einen kostenlosen Zugang zu den Apps Sono4ME Modul
Regionalanästhesie GK und zur Quiz App.



Teilnahmebedingungen

Senden Sie ihre Anmeldung per E-Mail an OA Dr. Lux.
Nach der Anmeldebestätigung überweisen Sie Ihre Teil-
nahmegebühr bitte innerhalb von zwei Wochen.
Erst nach dem Eingang der Gebühr auf dem unten
genannten Konto ist Ihre Anmeldung verbindlich.
Bis drei Wochen vor Kursbeginn stellen wir Ihnen bei
Rücktritt die Hälfte der Kursgebühr in Rechnung, im
Anschluss daran die volle Gebühr. Allerdings können Sie
jederzeit einen*eine Ersatzteilnehmer*in benennen. Ein
Rücktritt muss schriftlich erfolgen.
Der Veranstalter haftet nicht für Verluste, Unfälle, Schäden
an Personen oder Sachen, gleich welchen Ursprungs.
Der*die Teilnehmer*in nimmt auf eigene Gefahr teil. Mit
der Anmeldung erkennt der*die Teilnehmer*in diese
Teilnahmebedingungen an.

Teilnahmegebühr

550,– €
Vivantes Mitarbeiter 420,– €

Kontoverbindung

Vivantes–Netzwerk für Gesundheit GmbH
Kreditinstitut: Commerzbank
Bank Swift Code: DRES DE FF 120
IBAN: DE 67 1208 0000 4051 9558 00
Verwendungszweck: KAU Dr. Puschmann,
TG Workshop Oktober 2021

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. med. Timur Puschmann, DESA

Programm

Samstag, 23. Oktober 2021

08:30 Uhr Begrüßung und Einführung
Dr. Timur Puschmann, DESA

Grundlagen: Sonoanatomie, Punktionen, Geräte

09:00 Uhr Physikalische Grundlagen
Dr. Christian Delle

09:30 Uhr B-Bild: Interpretation, Artefakte und
Bildeinstellung
Dr. Stefanie Harms

10:00 Uhr Kaffeepause

10:30 Uhr Grundlagen Sonoanatomie
Dr. med. Christian Lux

11:00 Uhr Sondenmanöver, Schallkopfhaltung und
Umgang mit den Ultraschallsystemen
Dr. Katharina Puschmann, DESA

11:30 Uhr Workshop I
Bildoptimierung, Sonoanatomie von Sehnen,
Muskeln und Nerven, Sondenmanöver
Dr. Timur Puschmann, DESA

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Farbdoppler (Grundlagen für die Gefäßidentifi-
kation, Einstellung des Farbdopplers, klinische
Beispiele)
Dr. Christian Delle

14:30 Uhr Ultraschallgestützte Gefäßzugänge
(venöse und arterielle Punktionen)
Dr. Stefanie Harms

15:00 Uhr Workshop II
Darstellung von Gefäßen zur Kanülierung,
Einstellen des Farbdopplers
Dr. med. Christian Lux

16:00 Uhr Kaffeepause

16:30 Uhr Nadelsichtbarkeit und Nadelführung
Dr. Katharina Puschmann, DESA

17:00 Uhr Workshop III
Punktionsübungen für Nervenblockaden
und Gefäßzugänge am Phantom
Dr. Timur Puschmann, DESA

18:30 Uhr Ende Kurstag 1

Sonntag, 24. Oktober 2021

08:30 Uhr Sterilitäts- und Hygienemaßnahmen
für ultraschallgestützte Interventionen
Dr. Christian Delle

Klinische Anwendungen

09:00 Uhr Plexus brachialis et cervicalis (Sonoanatomie
und Blockaden: interskalenär und supra-
claviculär)
Dr. Stefanie Harms

09:30 Uhr Workshop IV
Plexus brachialis: von supraclaviculär bis
interskalenär und kaudale Anteile des
Plexus cervicalis
Dr. med. Christian Lux

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Plexus brachialis (Sonoanatomie und
Blockaden: infraclaviculär und axillär)
Dr. Katharina Puschmann, DESA

11:30 Uhr Workshop V
Plexus brachialis: von infraclaviculär
nach peripher
Dr. Timur Puschmann, DESA

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr Plexus lumbalis (Sonoanatomie und
Blockaden der peripheren Nerven am Bein)
Dr. Christian Delle

14:00 Uhr Workshop VI
N. femoralis, N. obturatorius, N. saphenus,
N. cutaneus femoris lateralis
Dr. Stefanie Harms

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr N. ischiadicus (Sonoanatomie und distale
Blockaden)
Dr. med. Christian Lux

16:00 Uhr Workshop VII
N. ischiadicus: von infragluteal
nach popliteal
Dr. Katharina Puschmann, DESA

17:00 Uhr Kursende