

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

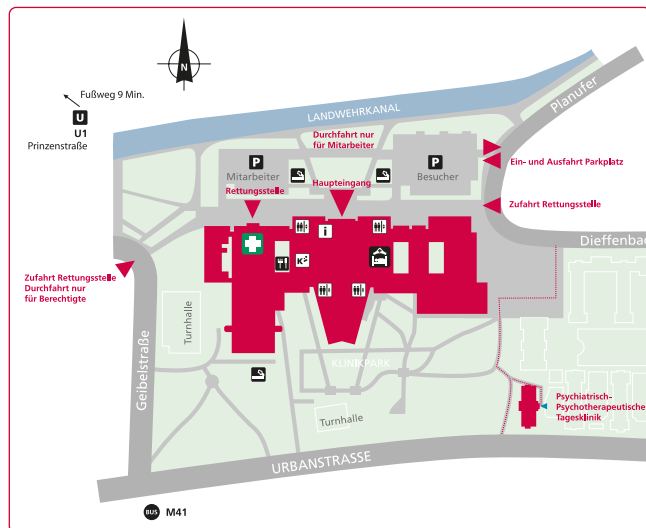
Dr. Timur Puschmann, DESA

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** Südstern;
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

Vivantes
Klinikum Am Urban



EINLADUNG

**Klinik für Anästhesie, operative
Intensivmedizin und Schmerztherapie**

Ultraschallgestützte Gefäßzugänge und periphere Nervenblockaden

Grundkurs 1 nach dem Curriculum der
DEGUM-Sektion Anästhesiologie

30. und 31. 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, 30. Oktober 2021, 8:30–18:30 Uhr
Sonntag, 31. 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 Teilnahmegebühr 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, 30. 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 Gefäßidentifikation, 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

16:00 Uhr **Workshop III**
Punktionsübungen für Nervenblockaden und Gefäßzugänge am Phantom
Dr. Timur Puschmann, DESA

18:30 Uhr Ende Kurstag 1

Sonntag, 31. 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 supraclaviculär)
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



SONO4ME

