

Referent*innen und Tutor*innen

Dr. med. Stephan Weng

DEGUM-Stufe I
Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie, Vivantes Klinikum Am Urban

Dr. med. Christian Lux

DEGUM-Stufe I
Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie, Vivantes Klinikum Neukölln

Mohammad Shababi

DEGUM-Stufe I
Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie, Vivantes Klinikum Am Urban

Dr. med. Katharina Maria Puschmann

DEGUM-Stufe II
Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie,
Klinikum Bremen-Mitte

Dr. med. Timur Puschmann, D.E.S.A.

DEGUM-Stufe-II-Kursleiter
Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und
Schmerztherapie, Vivantes Klinikum Neukölln

Mit Unterstützung von:

Canon



SINETICA⁺

FAJUNK[®]
True Tradition. Experience Innovation.

Die Firmen Canon, GE Healthcare stellen für den Kurs die Ultraschallsysteme zur Verfügung.
Die Firma Pajunk stellt Material für die Punktionsübungen zur Verfügung.



Wie komme ich zum Vivantes Klinikum Neukölln?

S41, S45, S46, S47 bis Neukölln, weiter mit U7 bis Britz-Süd, dann mit dem Bus M46 bis Rotschwanzweg oder Fußweg über Kolibri- und Kormoranweg
Bus 171 bis Klinikum Neukölln, dann Fußweg über Kormoranweg

Mit dem Auto

Von Norden: BAB A113 Abfahrt Späthstraße
Von Süden: BAB A113 Abfahrt Späthstraße
Jeweils weiter zur Rudower Straße 48, 12351 Berlin



Vivantes Klinikum Neukölln in Kooperation mit dem Vivantes Institut für Fort- und Weiterbildung
Akademisches Lehrkrankenhaus der Charité – Universitätsmedizin Berlin
Rudower Straße 48 | 12351 Berlin

www.vivantes.de/knk

Vivantes
Klinikum Neukölln

Titelfoto: © Vivantes

EINLADUNG

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie

Ultraschallgestützte Gefäßzugänge und periphere Nervenblockaden

Grundkurs 1 nach dem Curriculum der
DEGUM-Sektion Anästhesiologie

09. und 10. Dezember 2023

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 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).

Neukölln, im Süden Berlins, hat sich in den vergangenen Jahren zum hippen Szene-Viertel gemauert. Als Schmelztiegel der Kulturen mit seinen Szene-Bars, Restaurants, Cafés und Museen zieht es gerade in Nord-Neukölln „Kreuzkölln“ zwischen Landwehrkanal und Sonnenallee, Student*innen und Künstler*innen an. Im Stadtteil Buckow, steht der 1909 gegründete größte Maximalversorger Berlins (1.344 Betten). Als akademisches Lehrkrankenhaus der Charité werden dort jährlich mit 23 Fachabteilungen 125.000 Patient*innen behandelt, davon ca. 50.000 stationär.

Wir freuen uns, Sie hier begrüßen zu dürfen und Ihnen einen systematischen Einstieg in das Thema der ultraschallgestützten Nervenblockaden und Gefäßzugänge anbieten zu können!

Chefarzt Dr. med. Timur Puschmann, D.E.S.A.

WIR für
Neukölln!
Vivantes

Informationen im Überblick

Kurstermine

Samstag, 09. Dezember 2023, 8:30–18:30 Uhr
Sonntag, 10. Dezember 2023, 8:30–17:00 Uhr

Veranstaltungsort

Festsaal, Gebäude 7, Etage 0 und 1
Vivantes Klinikum Neukölln
Rudower Straße 48, 12351 Berlin

Anmeldung

christian.lux@vivantes.de

Organisation vor Ort/fachlicher Ansprechpartner

Dr. med. Christian Lux

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

Kursleiter

Dr. med. Timur Puschmann, D.E.S.A.

Klinik für Anästhesie, operative
Intensivmedizin und Schmerztherapie
Vivantes Klinikum Neukölln

Organisation

Dr. med. Christian Lux

Kooperation

Der Veranstalter kooperiert im Rahmen seines
Didaktikkonzeptes mit der Firma Sono4ME.
Daher erhalten alle Teilnehmer*innen einen
kostenlosen Zugang zu der App Sono4ME.

Teilnahmebedingungen

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte nur per E-Mail an
Oberarzt Dr. Christian 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 eine Ersatzteilnehmerin bzw. einen Ersatzteil-
nehmer benennen. Ein Rücktritt muss schriftlich erfolgen.
Der Veranstalter haftet nicht für Verluste, Unfälle, Schäden
an Personen oder Sachen, gleich welchen Ursprungs.
Die Teilnehmer*innen nehmen auf eigene Gefahr teil. Mit
der Anmeldung erkennen die Teilnehmer*innen diese
Teilnahmebedingungen an.

Teilnahmegebühr

600,- €
Vivantes Mitarbeiter*innen: 500,- €

Kontoverbindung

Vivantes–Netzwerk für Gesundheit GmbH
Kreditinstitut: Commerzbank
Bank Swift Code: DRES DE FF 120
IBAN: DE 67 1208 0000 4051 9558 00
Verwendungszweck: KNK Dr. Puschmann,
TG Workshop Dezember 2023

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, D.E.S.A.

Programm

Samstag, 09. Dezember 2023

08:30 Uhr Begrüßung und Einführung
Dr. med. Timur Puschmann, D.E.S.A.

Grundlagen: Sonoanatomie, Punktionen, Geräte

09:00 Uhr Physikalische Grundlagen
Dr. med. Stephan Weng

09:30 Uhr B-Bild: Interpretation, Artefakte und
Bildeinstellung
Dr. med. Katharina Puschmann

10:00 Uhr Kaffeepause

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

11:00 Uhr Sondenmanöver, Schallkopfhaltung und
Umgang mit den Ultraschallsystemen
Mohammad Shababi

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

Dr. med. Katharina Maria Puschmann

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Farbdoppler (Grundlagen für die Gefäßidenti-
fikation, Einstellung des Farbdopplers, klinische
Beispiele)
Dr. med. Timur Puschmann, D.E.S.A.

14:30 Uhr Ultraschallgestützte Gefäßzugänge
(venöse und arterielle Punktionen)
Dr. med. Stephan Weng

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

Dr. med. Katharina Puschmann

16:00 Uhr Kaffeepause

16:30 Uhr Nadelsichtbarkeit und Nadelführung
Dr. med. Christian Lux

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

Mohammad Shababi

18:30 Uhr Ende Kurstag 1

Sonntag, 10. Dezember 2023

08:30 Uhr Sterilitäts- und Hygienemaßnahmen
für ultraschallgestützte Interventionen
Dr. med. Katharina Maria Puschmann

Klinische Anwendungen

09:00 Uhr Plexus brachialis et cervicalis (Sonoanatomie
und Blockaden: interskalenär und supraklavi-
kulär)
Dr. med. Timur Puschmann, D.E.S.A.

09:30 Uhr **Workshop IV**
Plexus brachialis: von supraklavikulär bis
interskalenär und kaudale Anteile des
Plexus cervicalis

Dr. med. Stephan Weng

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Plexus brachialis (Sonoanatomie und
Blockaden: infraklavikulär und axillär)
Dr. med. Katharina Puschmann

11:30 Uhr **Workshop V**
Plexus brachialis: von infraklavikulär
nach peripher

Dr. med. Christian Lux

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr Plexus lumbalis (Sonoanatomie und
Blockaden der peripheren Nerven am Bein)
Mohammad Shababi

14:00 Uhr **Workshop VI**
N. femoralis, N. obturatorius, N. saphenus,
N. cutaneus femoris lateralis

Dr. med. Katharina Maria Puschmann

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr N. ischiadicus (Sonoanatomie und distale
Blockaden)
Dr. med. Timur Puschmann, D.E.S.A.

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

Dr. med. Stephan Weng

17:00 Uhr Kursende



SONO4ME