

Referent*innen und Tutor*innen

Ilona Gottschalk

DEGUM Zertifikat

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie

Vivantes Klinikum Am Urban

Prof. Dr. Dr. Raoul Breitkreutz

DEGUM-Kursleiter

Vulpius Klinik Bad Rappenau

Hochschule für Ökonomie und Management Frankfurt

Dr. med. Christian Lux

DEGUM-Stufe I

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie

Vivantes Klinikum Neukölln

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

DEGUM-Kursleiter

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie

Vivantes Klinikum Neukölln

Organisatorisches

Aufgrund der aktuellen Corona-Pandemie hat die Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie gemeinsam mit unserem Institut für Hygiene ein Hygienekonzept für den Kurs entwickelt.

Alle Teilnehmer*innen mit typischen Corona-Symptomen können nicht teilnehmen und werden gebeten, zeitnah abzusagen.

Alle anderen Teilnehmer*innen müssen während des gesamten Kurses einen Mund-Nasen-Schutz tragen und auf den Mindestabstand achten. Die entsprechende Schutzausrüstung wird von uns gestellt.



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



EINLADUNG

**Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie in Kooperation mit dem
Vivantes Institut für Fort- und Weiterbildung**

Sonografie für die Diagnostik in Akutsituationen

**Herz, Thorax, Abdomen und Retroperitoneum
DEGUM / SGUM / ÖGUM**

Grundkurs 2 nach dem Curriculum der DEGUM-
Sektion Anesthesiologie

04. und 05. Februar 2023

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Anwendung von Ultraschall zur Differenzialdiagnostik pathologischer Zustände in der Akutmedizin ist aus dem klinischen Alltag nicht mehr wegzudenken. Schnelligkeit, nichtinvasive bettseitige Anwendung und hohe Sensitivität sind Vorteile der Sonografie.

Sie kann in der Präklinik, in der Notaufnahme, auf der Intensivstation und im OP in einer lebensbedrohlichen Situation wesentlich zum raschen Behandlungserfolg beitragen.

Die Fähig- und Fertigkeiten einer problemorientierten Sonografie in Akutsituationen sollten zum Repertoire aller dort tätigen Ärzt*innen gehören. Die Qualität der Sonografie, die diagnostische Aussagekraft und die daraus resultierenden medizinischen Maßnahmen hängen jedoch entscheidend vom Untersuchenden ab.

Dieser interdisziplinäre Ultraschallkurs vermittelt Ihnen die notwendigen theoretischen Kenntnisse und praktischen Fähigkeiten, um sonografische Diagnosen in der Akutmedizin sicherer und gezielt erstellen zu können. Wir freuen uns sehr, Sie am Vivantes Klinikum Neukölln zu diesem Kurs, den wir in Kooperation mit dem Vivantes Institut für Fort- und Weiterbildung (IFW) durchführen, begrüßen zu dürfen.

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, Siegessäule 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 gemausert. 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, Ihnen nach dem 3-Länder-Curriculum Notfallsonografie der DEGUM einen systematischen Einstieg in das komplexe Thema der Sonografie in Akutsituationen anbieten zu können!

Chefarzt Dr. med. Timur Puschmann, D.E.S.A.
Dr. Eva Müller-Dannecker, MBA (Leiterin PE/OE/IFW)

Informationen im Überblick

Kurstermine

Samstag, 04. Februar 2023, 08:30–19:00 Uhr
Sonntag, 05. Februar 2023, 08:30–18:00 Uhr

Veranstaltungsort

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

Anmeldung/Organisation

Externe Teilnehmer*innen:
stephanie.koehler@vivantes.de

Interne Teilnehmer*innen:
Bitte das übliche FB-Anmeldeformular per E-Mail oder Fax zusenden (NEF-Ärzt*innen benötigen für die Kostenübernahme zusätzlich die Unterschrift der bzw. des direkten Vorgesetzten und der Stützpunktleiterin bzw. des Stützpunktleiters).
Fax 030 130 29 19 2812

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

Teilnahmebedingungen

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte per Fax an 030 130 29 19 2812 oder per E-Mail an stephanie.koehler@vivantes.de. Rechtzeitig vor Kursbeginn erhalten Sie von uns per E-Mail die Information über die Zu- bzw. Absage. Sie können Ihre Anmeldung bis spätestens 14 Tage vor Seminarbeginn kostenfrei in Schriftform stornieren. Bei Absagen nach diesem Zeitpunkt ist die volle Seminargebühr zu bezahlen.

Für die Begleichung der Teilnahmegebühr verschickt Vivantes Rechnungen an die von Ihnen angegebene Adresse. Bitte tragen Sie bei der Überweisung unbedingt den angegebenen Betreff ein.

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 (umsatzsteuerbefreit)

600,– €
Vivantes Mitarbeiter*innen: 500,– €
Ausgewiesene Ärzt*innen im NEF-Dienst:
Kostenübernahme aus dem NEF-Budget

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird als DEGUM-GK-2-Kurs der DEGUM-Sektion Anästhesiologie durch die Ultraschallakademie der DEGUM zertifiziert.

Die Zertifizierung durch die Ärztekammer Berlin als ärztliche Fortbildung und als Notarztfortbildung gemäß der Vorgabe der Feuerwehr Berlin ist beantragt.

DEGUM-Kursleiter

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

Programm

Samstag, 04. Februar 2023

Thorakoabdominelle und retroperitoneale Sonografie

- 08:30 Uhr Begrüßung und Einführung zum Basiskurs Notfallsonografie/Grundkurs 2
Dr. med. Timur Puschmann, D.E.S.A.
- 08:35 Uhr Physikalische Grundlagen, Bildoptimierung und Sondenführung
Ilona Gottschalk
- 09:30 Uhr **Pause**
- 09:45 Uhr Niere, Harnblase
Ilona Gottschalk
- 10:05 Uhr Magen/Gallenblase/Gallenwege
Dr. med. Christian Lux
- 10:30 Uhr **Workshop I**
- 12:00 Uhr Sonoanatomie Pleura/Pneumothorax/Pleuraerguss
Ilona Gottschalk
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 Uhr Respiratorische Insuffizienz/Lungenödem
Ilona Gottschalk
- 14:00 Uhr eFAST: Standardschnitte und Pathologien
Dr. med. Christian Lux
- 14:30 Uhr **Workshop II**
- 16:00 Uhr **Pause**
- 16:30 Uhr Doppleranwendungen/ultraschallgesteuerte Gefäßpunktionen
Ilona Gottschalk
- 17:00 Uhr Abdominalgefäße – Ao. abd. und VCI – Normalbefunde und Pathologien
Ilona Gottschalk
- 17:20 Uhr Kompressionssonografie der Venen
Dr. med. Christian Lux
- 17:40 Uhr **Workshop III**
- 19:00 Uhr **Ende Kurstag 1**

Sonntag, 05. Februar 2023

Echokardiografie

- 08:30 Uhr Funktionelle Anatomie, Hämodynamische Prinzipien
Ilona Gottschalk
- 09:10 Uhr **Pause**
- 09:30 Uhr Standardschnitte TTE
Ilona Gottschalk
- 10:00 Uhr FEEL/Sonografie in Reanimationssituationen
Dr. med. Christian Lux
- 10:15 Uhr **Workshop IV**
- 12:15 Uhr **Mittagspause**
- 13:00 Uhr Beurteilung Kontraktilität
Ilona Gottschalk
- 13:25 Uhr Abschätzung des Volumenstatus
Ilona Gottschalk
- 13:50 Uhr Perikarderguss, Perikardpunktion, pathologische Befunde
Dr. med. Christian Lux
- 14:05 Uhr **Pause**
- 14:25 Uhr RUSH-Konzept
Dr. med. Timur Puschmann, D.E.S.A.
- 14:50 Uhr **Workshop V**
- 15:50 Uhr Sonografie im Rahmen der Diagnostik akut lebensbedrohlicher Erkrankungen
Ilona Gottschalk
- 16:20 Uhr Darstellung der Klappen des linken und rechten Herzens
Ilona Gottschalk
- 17:00 Uhr **Workshop VI**
- 18:00 Uhr **Ende Kurstag 2**

Mit Unterstützung von:



Die Firmen Canon, GE Healthcare, Philips und SonoSite stellen für den Kurs die Ultraschallsysteme zur Verfügung. Ein finanzielles Sponsoring erfolgt nicht.