

Referent*innen und Tutor*innen

Dr. med. Verena Brekle
DEGUM-Stufe I

Valerie Kolbusch-Celebi
DEGUM-Stufe I

Dr. med. Philip Hildebrandt
DEGUM-Stufe I

Rafael Dolabella Portella

Dr. med. Christian Lux, MBA
DEGUM-Stufe II

Dr. med. Timur Puschmann, MBA, D.E.S.A.
DEGUM-Stufe II Kursleiter

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und
Schmerztherapie, Vivantes Klinikum Neukölln

Mit Unterstützung von:

Canon



SAMSUNG

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



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
Akademisches Lehrkrankenhaus der Charité
– Universitätsmedizin Berlin
Rudower Straße 48 | 12351 Berlin

vivantes.de/knk

Vivantes
Klinikum Neukölln



EINLADUNG

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

Sonografie für die Diagnostik in Akutsituationen

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

Grundkurs 2 nach dem Curriculum der DEGUM-Sektion
Anästhesiologie/**Grundkurs Notfallsonografie** nach dem
Curriculum des DEGUM-Arbeitskreises Notfallsonografie

8. und 9. Juni 2024

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 Intensiv-
station und im OP in einer lebensbedrohlichen Situation
wesentlich zum raschen Behandlungserfolg beitragen.
Die Fähig- und Fertigkeiten einer problemorientierten Sono-
grafie in Akutsituationen sollten zum Repertoire aller dort
tätigen Arzt*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 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 Char-
lottenburg, Siegessäule oder Kurfürstendamm – ist ebenso
attraktiv wie die Erkundung der zahlreichen Museen, histori-
schen 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 Schmelz-
tiegel 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 einen systematischen Einstieg in das
komplexe Thema Notfallsonografie anbieten zu können!

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

Informationen im Überblick

Kurstermine

Samstag, 8. Juni 2024, 08:30 – 19:00 Uhr
Sonntag, 9. Juni 2024, 08:30 – 18:00 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, MBA

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

Kursleiter

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

Klinik für Anästhesie, operative
Intensivmedizin und Schmerztherapie
Vivantes Klinikum Neukölln

Teilnahmebedingungen

Anmeldungen erfolgen bitte ausschließlich per E-Mail an die angegebene Adresse. Nach der Anmeldebestätigung überweisen Sie Ihre Teilnahmegebühr bitte innerhalb von 2 Wochen auf das unten genannte Konto. Erst nach Zahlungseingang ist Ihre Anmeldung verbindlich. Bis vier Wochen vor Kursbeginn können Sie kostenfrei stornieren. Bei einem späteren Rücktritt wird die volle Kursgebühr fällig. Allerdings können Sie jederzeit eine Ersatzteilnehmer*in benennen. Ein Rücktritt muss schriftlich erfolgen. Der Veranstalter haftet nicht für Verluste, Unfälle und Schäden an Personen oder Sachen. Die Teilnahme erfolgt auf eigene Gefahr. Mit der Anmeldung erkennen Sie die Teilnahmebedingungen an.

Teilnahmegebühr

625,- €

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 GK2 Juni 2024

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird als Grundkurs 2 der DEGUM-Sektion Anästhesiologie durch die Ultraschall-Akademie der DEGUM zertifiziert. Eine Anerkennung als Grundkurs Notfallsonografie durch den DEGUM-Arbeitskreis Notfallsonografie ist möglich. Eine Zertifizierung durch die Landesärztekammer Berlin ist beantragt. Bitte bringen Sie für die elektronische Meldung Ihren Barcode mit.

Programm

SAMSTAG

Thorakoabdominelle und retroperitoneale Sonografie

- 08:30 Uhr Begrüßung und Einführung
Dr. med. Timur Puschmann, MBA, D.E.S.A.
- 08:35 Uhr Physikalische Grundlagen, Bildoptimierung und Sondenführung
Dr. med. Verena Brekle

09:30 Uhr Pause

- 09:45 Uhr Niere, Harnblase
Valerie Kolbusch-Celebi
- 10:05 Uhr Magen/Gallenblase/Gallenwege
Dr. med. Philip Hildebrandt

10:30 Uhr Workshop I

Alle Referent*innen und Tutor*innen

- 12:00 Uhr Sonoanatomie
Pleura/Pneumothorax/Pleuraerguss
Rafael Dolabella Portella

12:30 Uhr Mittagspause

- 13:30 Uhr Respiratorische Insuffizienz/Lungenödem
Dr. med. Christian Lux, MBA
- 14:00 Uhr eFAST: Standardschnitte und Pathologien
Dr. med. Timur Puschmann, MBA, D.E.S.A.

14:30 Uhr Workshop II

Alle Referent*innen und Tutor*innen

16:00 Uhr Pause

- 16:30 Uhr Doppleranwendungen/ultraschallgesteuerte Gefäßpunktionen
Dr. med. Verena Brekle
- 17:00 Uhr Abdominalgefäße – Ao. abd. und VCI – Normalbefunde und Pathologien
Valerie Kolbusch-Celebi
- 17:20 Uhr Kompressionssonografie der Venen
Dr. med. Philip Hildebrandt

17:40 Uhr Workshop III

Alle Referent*innen und Tutor*innen

19:00 Uhr Ende Kurstag 1

SONNTAG

Echokardiografie

- 08:30 Uhr Funktionelle Anatomie, Hämodynamische Prinzipien
Rafael Dolabella Portella

09:10 Uhr Pause

- 09:30 Uhr Standardschnitte TTE
Dr. med. Christian Lux, MBA

- 10:00 Uhr FEEL/Sonografie in Reanimationssituationen
Dr. med. Timur Puschmann, MBA, D.E.S.A.

10:15 Uhr Workshop IV

Alle Referent*innen und Tutor*innen

12:15 Uhr Mittagspause

- 13:00 Uhr Beurteilung Kontraktilität
Dr. med. Verena Brekle
- 13:25 Uhr Abschätzung des Volumenstatus
Valerie Kolbusch-Celebi
- 13:50 Uhr Perikarderguss, Perikardpunktion, pathologische Befunde
Dr. med. Philip Hildebrandt

14:05 Uhr Pause

- 14:25 Uhr RUSH-Konzept
Rafael Dolabella Portella

14:50 Uhr Workshop V

Alle Referent*innen und Tutor*innen

- 15:50 Uhr Sonografie im Rahmen der Diagnostik akut lebensbedrohlicher Erkrankungen
Dr. med. Christian Lux, MBA

- 16:20 Uhr Darstellung der Klappen des linken und rechten Herzens
Dr. med. Timur Puschmann, MBA, D.E.S.A.

17:00 Uhr Workshop VI

Alle Referent*innen und Tutor*innen

18:00 Uhr Kursende