

Referent*innen und Tutor*innen

Dr. med. Martin Rembecki

DEGUM-Stufe II

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin

BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

Prof. Dr. Dr. Raoul Breitzkreutz

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 Am Urban

Dr. med. Timur Puschmann, DESA

DEGUM Kursleiter

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie

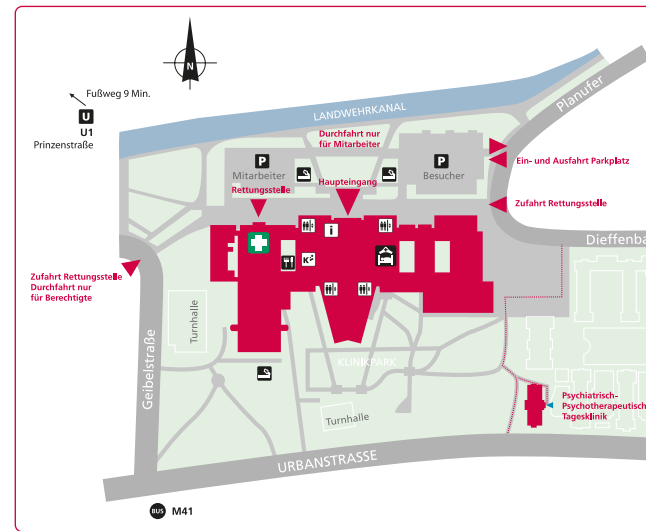
Vivantes Klinikum Am Urban

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. Entsprechende Schutzausrüstung wird von uns gestellt.



Wie komme ich zum Vivantes Klinikum Am Urban?

U1 Prinzenstraße; **U8** Schönleinstraße; **U7** Südstr.;

U7/U8 Hermannplatz, dann **Bus M41** bis Klinikum

Am Urban; **U6** Hallesches Tor, dann **Bus M41** bis

Klinikum Am Urban

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

Kostenfreie Parkplätze gibt es in unmittelbarer Nähe zum Klinikum.



Vivantes Klinikum Am Urban in Kooperation mit dem

Vivantes Institut für Fort- und Weiterbildung

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 in Kooperation mit dem Vivantes Institut für Fort- und Weiterbildung

Sonografie für die Diagnostik in Akutsituationen

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

Basiskurs Notfallsonografie nach dem 3-Länder Curriculum Notfallsonografie der DEGUM

Grundkurs 2 nach dem Curriculum der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

14. und 15. August 2021

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

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

Sie kann in der Präklinik, 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 sollte zum Repertoire eines jeden dort tätigen Arztes gehören. Die Qualität der Sonografie, die diagnostische Aussagekraft und die daraus resultierenden medizinischen Maßnahmen hängen jedoch entscheidend vom Untersucher ab.

Dieser interdisziplinäre Ultraschallkurs vermittelt Ihnen die dafür 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 Am Urban 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).

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, 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, DESA

Prof. Dr. Dr. Raoul Breitzkreutz

Dr. Eva Müller-Dannecker, MBA (Leiterin PE/OE/IFW)

Informationen im Überblick

Kurstermine

Samstag, 14. August 2021, 8:30–18:30 Uhr
Sonntag, 15. August 2021, 8:30–18:00 Uhr

Veranstaltungsort

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

Anmeldung/Organisation

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

Interne Teilnehmer*innen:
Bitte das übliche FB-Anmeldeformular per Mail oder Fax
zusenden (NEF Ärzt*innen benötigen für die Kostenüber-
nahme zusätzliche Unterschrift der/des direkten Vorge-
setzten und Stützpunktleiter*in)
Fax 030 130 29 19 2812

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

Prof. Dr. Dr. Raoul Breitkreutz
DEGUM Kursleiter

Teilnahmebedingungen

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte per Fax an 030 130 29 19
2812 oder 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 Seminarge-
bühr zu bezahlen.

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

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 Teil-
nahmebedingungen an.

Teilnahmegebühr (umsatzsteuerbefreit)

600,– €
Vivantes Mitarbeiter*innen: 480,– €
Ausgewiesene Ärzt*innen im NEF-Dienst: Kostenüber-
nahme aus dem NEF-Budget

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird als Basiskurs Notfallsonografie des
Arbeitskreises Notfallsonografie und als DEGUM GK2 Kurs
der DEGUM Sektion Anästhesiologie durch die Ultraschall-
akademie der DEGUM zertifiziert.

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

DEGUM Kursleiter

Prof. Dr. Dr. Raoul Breitkreutz

DEGUM-Kursleiter

Dr. med. Timur Puschmann, DESA

Programm

Samstag, 14. August 2021

Thorako-abdominelle und retroperitoneale Sonografie

- 08:30 Uhr Begrüßung und Einführung zum Basiskurs
Notfallsonografie/Grundkurs 2
Dr. med. Timur Puschmann, DESA
- 08:35 Uhr Physikalische Grundlagen Bildoptimierung und
Sondenführung
Dr. med. Martin Rembecki
- 09:00 Uhr Doppleranwendungen und ultraschallgesteuerte
Gefäßpunktionen
Prof. Dr. Dr. Raoul Breitkreutz
- 09:30 Uhr Kaffeepause
- 10:00 Uhr Sonoanatomie der Thoraxwand, der Pleura,
Pneumothorax, Pleuraerguss
Dr. med. Christian Lux
- 10:30 Uhr Workshop I
Schallkopf, Bildeinstellung, Pleura, Pneumothorax,
Lungenultraschall, Gefäße an Probanden und
Patient*innen
Dr. med. Timur Puschmann, DESA
- 12:30 Uhr Mittagspause
- 13:30 Uhr Respiratorische Insuffizienz / Lungenödem: Unter-
suchungsgang, Diagnostik, Pathologien/Fallbeispiele
Dr. med. Martin Rembecki
- 14:00 Uhr E-FAST: Standardschnitte und Pathologien
Prof. Dr. Dr. Raoul Breitkreutz
- 14:30 Uhr Abdominalgefäße - V. cava. inf. und Aorta abdominalis
– Normalbefunde und Pathologien
Dr. med. Christian Lux
- 15:00 Uhr Kaffeepause
- 15:30 Uhr Magensonografie/Gallenblase/zentrale Gallenwege
Dr. med. Timur Puschmann, DESA
- 16:00 Uhr Niere, Harnblase
Dr. med. Martin Rembecki
- 16:30 Uhr Kompressionssonografie der Venen (inguinal/pop-
liteal) und TVT/Integration der Notfallsonografie in
den Behandlungsablauf
Prof. Dr. Dr. Raoul Breitkreutz
- 17:00 Uhr Workshop II
E-FAST, Abdominalgefäße, Gallenblase/zentrale
Gallenwege, Magensonografie, Niere, Harnblase,
Beinvenen
Dr. med. Christian Lux
- 19:00 Uhr Ende Kurstag 1

Sonntag, 15. August 2021

Echokardiografie

- 08:30 Uhr Einführung Kardiosonografie für
Notfallmediziner und Anästhesisten
Dr. med. Timur Puschmann, DESA
- 08:35 Uhr Funktionelle Anatomie, Hämodynamische Prinzipien
Dr. med. Martin Rembecki
- 09:15 Uhr Standardschnitte TTE/VCI Diagnostik
Prof. Dr. Dr. Raoul Breitkreutz
- 10:00 Uhr Kaffeepause
- 10:20 Uhr Beurteilung der Kontraktilität
Dr. med. Christian Lux
- 11:00 Uhr Workshop III
Praktische Übungen an Probanden
Standardschnitte und “eye-balling”
Dr. med. Timur Puschmann, DESA
- 13:00 Uhr Mittagspause
- 13:45 Uhr Perikarderguss, Perikardpunktion, pathologische
Befunde
Dr. med. Martin Rembecki
- 14:00 Uhr Darstellung der Klappen des rechten Herzens
Prof. Dr. Dr. Raoul Breitkreutz
- 14:30 Uhr Darstellung der Klappen des linken Herzens
Dr. med. Christian Lux
- 15:00 Uhr Kaffeepause
- 15:20 Uhr TTE zur Abschätzung des Volumenstatus und der
Kontraktilität/Notfallkardiosonografie (FEEL,
Reanimation)
Dr. med. Martin Rembecki
- 16:00 Uhr Workshop IV
Praktische Übungen an Probanden und
Patient*innen orientierende Untersuchung
der Herzklappen
Prof. Dr. Dr. Raoul Breitkreutz
- 18:00 Uhr Ende Kurstag 2

Mit Unterstützung von:



Die Firmen GE Healthcare und BK Ultrasound stellen
für den Kurs die Ultraschallsysteme zur Verfügung. Ein
finanzielles Sponsoring erfolgt nicht.