



GESUNDHEIT **NORD**
KLINIKUM BREMEN-MITTE

Ultraschallgestützte
Gefäßzugänge und Nervenblockaden

DEGUM-zertifizierter Grundkurs - 1 der Sektion Anästhesiologie

02. und 03. September 2017

Klinikum Bremen Mitte

Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie
Direktor Prof. Dr. med. Michael Winterhalter



in Kooperation mit

USRA
Ultraschall und Regionalanästhesie



ÜBER DEN KURS

Der nach dem Curriculum der Sektion Anästhesiologie der DEGUM 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.

Wie zum Beispiel: Mit welchen Schritten gelangt man zu einem aussagekräftigen Ultraschallbild? Wo liegen die Fallstricke in der Bildinterpretation? Was sind die Techniken, um ein ruhiges B-Bild zu erreichen? Wie ist die Punktionskanüle eindeutig identifizierbar? Was ist die Problematik bei der Verwendung des Farbdopplers zur Gefäßdetektion in der Regionalanästhesie? Wie kann ich Gefäße sicher und komplikationslos sonografisch punktieren?

Thematische Schwerpunkte des Grundkurses sind für den Bereich Regionalanästhesie die Blockaden des Plexus brachialis auf interscalenärer 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 und DEGUM Kursleiter an Probanden oder Punktionsphantomen geübt.

BREMEN

Die Freie und Hanse-Stadt Bremen hat eine lange traditionsreiche Geschichte geprägt von Schifffahrt, Hanse und internationalem Handel. Sie sollten unbedingt die Zeit finden, dem Marktplatz Bremens einen Besuch abzustatten. Er wird umrahmt von Patrizierhäusern, dem Schütting, Bremens traditionsreicher Handelskammer, und dem Bremer Rathaus. Das Rathaus ist eines der bedeutendsten Bauwerke der Gotik in Europa und wurde zusammen mit dem Bremer Roland im Jahr 2004 zum UNESCO Weltkulturerbe der Menschheit erklärt. Versteckt in einer kleinen Ecke an der Westseite des Rathauses und fast unscheinbar ist den Bremer Stadtmusikanten ein Denkmal gesetzt.

Und ganz in der Nähe in der Böttcherstraße oder auch im Schnoor, einem altem Fischerviertel, findet sich hervorragende Gastronomie, um nach einem kleinen Stadtbummel Hunger und Durst zu stillen.



Datum

Samstag 2. September 2017 8:30 - 18:30 Uhr
Sonntag 3. September 2017 8:30 - 17:00 Uhr



Veranstaltungsort

Hörsaal Innere Medizin
Klinikum Bremen Mitte
Sankt Jürgen Strasse 1, 28203 Bremen

Der Weg zum Hörsaal ist ab dem Haupteingang ausgeschildert.

Gebühr

490 Euro inklusive Verpflegung, DEGUM-und Ärztekammerzertifikat

Elektronische Anmeldung unter

<http://www.usra.de/gk1-bremen-2017>

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigungsemail über die Kursbuchung.

Fragen zur Anmeldung

USRA Medical Education
Sekretariat Fr. Katja Maercklin
<http://www.usra.de/kontakt> oder per Email an info@usra.de
Telefon: +49 234 544 677 18 FAX: +49 544 695 21

Organisation vor Ort

Ltd. OA Dr. Timur Puschmann
Klinik für Anaesthesiologie und Schmerztherapie
Klinikum Bremen Mitte
Telefon: +49 (0) 421 497 2407
E-Mail: timur.puschmann@gesundheitnord.de

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird als Aufbaukurs der DEGUM-Sektion Anästhesiologie zertifiziert. Der Grundkurs-1 ist erforderlich für die Qualifikation über die DEGUM-Stufen oder das Zertifikat-Anästhesiologie.



DEGUM-Kursleiter der Sektion Anästhesiologie

Dr. Rainer J. Litz, Dr. Tim Mäcken
Eine Zertifizierung durch die Landesärztekammer Bremen ist beantragt.
Bitte bringen Sie für die elektronische Meldung Ihren Barcode mit.

8:30 **Begrüßung und Einführung**
Warum ultraschallgestützte Interventionen

Grundlagen: Geräte, Sonoanatomie, Punktionen

9:00 **Physikalische Grundlagen**

9:30 **Bilderinterpretation und Artefakte**

10:00 Kaffepause

10:30 **Grundlagen Sonoanatomie**
Sehnen, Muskeln, Nerven und Gefäße

11:00 **Sondenmanöver, Schallkopfhaltung und Umgang mit den Ultraschallsystemen**

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

13:00 Mittagspause

14:00 **Farbdoppler:** Grundlagen für die Gefäßidentifikation, klinische Anwendungen

14:30 **Ultraschallgestützte Gefäßzugänge:**
Venöse und arterielle Punktionen

15:00 **Workshop II**
Farbdoppler, Identifikation von Gefäßen

16:00 Kaffepause

16:30 **Nadelsichtbarkeit und Nadelführung**

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

18:30 Ende Kurstag I

8:30 **Sterilitäts- und Hygienemaßnahmen**
Medien zur akustischen Kopplung

Klinische Anwendungen

9:00 **Plexus brachialis et cervicalis** - Sonoanatomie & Blockaden: interscalenär- und supraclaviculär

9:30 **Workshop IV**
Plexus brachialis
von interscalenär nach supraclaviculär

10:30 Kaffeepause

11:00 **Plexus brachialis** - Sonoanatomie & Blockaden
infraclaviculär und axillär

11:30 **Workshop V**
Plexus brachialis
von infraclaviculär nach peripher

12:30 Mittagspause

13:30 **Plexus lumbalis** - Sonoanatomie und Blockaden der
peripheren Nerven am Bein

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

15:00 Kaffeepause

15:30 **N. ischiadicus**
Sonoanatomie und distale Blockaden

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

17:00 Kursende

Organisation vor Ort

Oberarzt Dr. med. Timur Puschmann

Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie

Telefon: +49 (0) 421 497 2407

E-Mail: timur.puschmann@gesundheitsnord.de



Anfahrt / Lageplan als PDF

<http://www.usra.de/kbm-anfahrt>

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um das PDF zu laden.

mit Unterstützung von



GE Healthcare



USRA Medical Education
Dr. Tim Mäcken / Dr. Rainer J. Litz GbR
Pilgrimstrasse 2, 44799 Bochum
info@usra.de www.usra.de/kontakt

Referenten

Dr. Rudolf Anderson

DEGUM-Stufe-I

Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie,
Klinikum Bremen Mitte

Dr. Christian Delle

DEGUM-Stufe-I

Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie,
Klinikum Bremen Mitte

Carla Avila Gonzalez

DEGUM-Stufe-I

Klinik für Anaesthesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin,
BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

Dr. Stefanie Harms

DEGUM-Stufe-I

Abteilung für Anästhesie
Paracelsus-Kliniken Bremen

Dominik Kuberra

Klinik für Anaesthesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin,
BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

Dr. Rainer J. Litz

DEGUM-Kursleiter, Stufe-III

Klinik für Anaesthesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin,
BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

Dr. Katharina Puschmann

DEGUM-Stufe-I

Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie,
Klinikum Bremen Mitte

Dr. Timur Puschmann

DEGUM-Stufe-II

Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie,
Klinikum Bremen Mitte



ANMELDUNG ONLINE ÜBER

<http://www.usra.de/gk1-bremen-2017>

