



Ultraschgestützte Nervenblockaden und Gefäßzugänge

DEGUM-zertifizierter Grundkurs-1 nach dem
Curriculum der Sektion Anästhesiologie

9. und 10. Juni 2018

**Barmherzige Brüder
Krankenhaus München**

Klinik für Anästhesiologie
Chefarzt Dr. med. Gerhard Boeden



in Kooperation mit



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen.

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 aus-



sagekräftigen 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.

München

Im Münchner Westen, mit Blick auf das Schloss Nymphenburg, liegt das Krankenhaus der Barmherzigen

Brüder. Als Haus der Grund- und Regelversorgung legen wir nicht nur besonderen Wert auf die medizinische und plegerische Qualität der Patientenversorgung, sondern auch auf den menschlichen Umgang. Dies zeigt sich im Leitspruch des 500 Jahre bestehenden Ordens: „Das Herz befehle“. Als akademisches Lehrkrankenhaus der TU München fühlen wir uns zudem der Aus- und Weiterbildung verpflichtet. Insbesondere in der Schulung sonographischer Verfahren pflegen wir eine lange Tradition. Seit 20 Jahren etabliert sich die Anwendung des Ultraschall international als Standardverfahren in Anästhesie und Intensivmedizin. Als diagnostische Methode und für Interventionen am Patientenbett auf der Intensivstation, im Schockraum und Operationssaal kann die Sonographie wesentlich zu Patientensicherheit und Beschleunigung von Entscheidungsprozessen beitragen. Im Sinne unserer Tradition tragen wir nun zu dieser Entwicklung bei und freuen wir uns, Ihnen einen DEGUM-zertifizierten Kurs für ultraschallgestützte periphere Nervenblockaden und Gefäßzugänge anbieten zu können. Hierzu haben „die“ Experten von USRA.de geladen, theoretisch und praktisch die notwendigen Grundlagen zu vermitteln, dieses Verfahren sicher anzuwenden.

Datum

Samstag **9. Juni 2018** 8:30 - 18:30

Sonntag **10. Juni 2018** 8:30 - 18:00

Veranstaltungsort

Barmherzige Brüder - Krankenhaus München

Romanstrasse 93, 80639 München

Der Weg zum Hörsaal ist ab dem Haupteingang ausgeschildert.

Gebühr

520 Euro inklusive Verpflegung, DEGUM-und Ärztekammerzertifikat

Elektronische Anmeldung unter

<https://www.usra.de/muenchen>

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigungsemail über die Bestellung und das Ticket.

Fragen zur Anmeldung

USRA Medical Education

Sekretariat Fr. Katja Maercklin

www.usra.de/kontakt oder per Email an info@usra.de

Telefon: +49 234 54467718 / FAX: +49 234 54469521

Organisation vor Ort

Leitender Oberarzt Dr. Stephan-Andreas Schöniger, DESA, EDRA

Klinik für Anästhesiologie

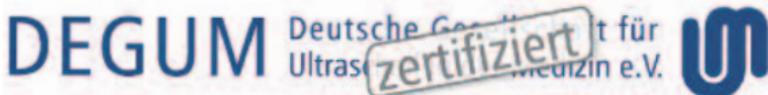
Barmherzige Brüder Krankenhaus München

Telefon: +49 89 1797 2261

E-Mail: sschoeniger@barmherzige-muenchen.de

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird als Grundkurs-1 der DEGUM-Sektion Anästhesiologie. Eine Zertifizierung durch die Bayerische Landesärztekammer ist beantragt. Bitte bringen Sie für die elektronische Meldung Ihren Barcode mit.



DEGUM-Kursleiter der Sektion Anasthesiologie

Dr. R. J. Litz, Dr. T. Mäcken

Programm Samstag, 9. Juni 2018

8:30 **Begrüßung und Einführung**
Stephan Schöniger

Grundlagen: Sonoanatomie, Punktionen, Geräte

9:00 **Physikalische Grundlagen**
Tim Mäcken

9:30 **B-Bild Interpretation, Artefakte und Bildeinstellung**
Tim Mäcken

10:00 **Kaffeepause**

10:30 **Grundlagen Sonoanatomie**
Daniel Lohr

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

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

13:00 **Mittagspause**

14:00 **Farbdoppler:** Grundlagen für die Gefäßidentifikation, Einstellung des Farbdopplers, klinische Beispiele
Tim Mäcken

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

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

16:00 **Kaffeepause**

16:30 **Nadelsichtbarkeit und Nadelführung**
Daniel Lohr

16:00 **Workshop III**
Punktionsübungen für Nervenblockaden und Gefäßzugänge am Phantom

18:30 **Ende Kurstag 1**

Programm Sonntag, 10. Juni 2018

8:30 **Sterilitäts- und Hygienemaßnahmen für
ultraschallgestützte Interventionen**
Tim Mäcken

Klinische Anwendungen

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

9:30 **Workshop IV**
Plexus brachialis: von supraclaviculär bis interscalenär
und kaudale Anteile des Plexus cervicalis

10:00 **Kaffeepause**

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

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
Martin Rembecki

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

15:00 **Kaffeepause**

16:30 **N. ischiadicus**
Sonoanatomie und distale Blockaden
Daniel Lohr

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

18:30 **Ende Kurstag 1**

Organisation vor Ort

Leitender Oberarzt Dr. Stephan-Andreas Schöniger, DESA, EDRA
Abteilung Anästhesie

Barmherzige Brüder Krankenhaus München

Telefon: +49 89 1797 2261

E-Mail: sschoeniger@barmherzige-muenchen.de

Anfahrt mit PKW o. ÖPNVN / Parken

- S-Bahn bis Laim, dann die Omnibuslinien 51 oder 151 bis Romanplatz
- Straßenbahnlinie 16 oder 17 bis Romanplatz (auch ab Hbf)
- Omnibuslinie 51 ab Moosach Bahnhof oder
- Buslinie 151 ab Westfriedhof bis zum Romanplatz
- Gebührenpflichtige Parkplätze in hauseigener Tiefgarage



Anfahrt / Lageplan als PDF

www.usra.de/anreise-muenchen

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



B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

PAJUNK®

Dr. Daniel Lohr

DEGUM Stufe-II

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

Dr. Tim Mäcken

DEGUM-Kursleiter, Stufe-III

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

Dr. Martin Rembecki

DEGUM Stufe-I

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

Dr. Stephan-Andreas Schöniger

DEGUM-Stufe-I

Klinik für Anästhesiologie

Krankenhaus Barmherzige Brüder München



Anmeldung online unter:
<https://www.usra.de/muenchen/>