



MERIAN ISELIN

*Klinik für Orthopädie
und Chirurgie*

Ultraschallgestützte periphere Nervenblockaden & Gefäßzugänge

Grundkurs-1 nach dem Curriculum
der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

9. und 10. März 2019

ORTHO-NOTFALL

an der Merian Iselin Klinik für Orthopädie und Chirurgie
Basel, Schweiz

Ärztlicher Leiter Ortho-Notfall Dr. Eckehart Schöll



in Kooperation mit

USRA
Ultraschall und Regionalanästhesie

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 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.

Basel

Basel, die Kulturmetropole am Rheinknie im Dreiländereck von Deutschland, Schweiz und

Frankreich verspricht für jeden Besucher mehrere abwechslungsreiche Tage. Die Stadt und ihr Leben wurden durch viele Künstler geprägt, vom Renaissance-Maler Hans Holbein d. J. bis zur Kinetischen Kunst des Jean Tinguely. Wer sich für Architektur interessiert, der findet altherwürdige Baudenkmäler. Man kann sich stundenlang in verträumt-verwinkelten Altstadtquartieren treiben lassen oder in zahllosen Cafés die Leichtigkeit genießen. In diesen Gassen herrscht der Ausnahmezustand, wenn ab Montag nach Aschermittwoch drei Tage lang die Basler Fasnacht in ihnen tobt.

Beide Rheinufer laden ein zum Schlendern, Verweilen und Essen mit herrlichen Ausblicken auf die Altstadt und das Münster. An lauen Sommerabenden pulsiert hier das Leben und wer baden möchte, kann am Tinguely-Museum ins seichte Wasser gehen und sich anderthalb Kilometer lang treiben lassen, um an der Uferpromenade wieder auszusteigen.

Datum

Samstag	09. März 2019	8:30 - 18:30
Sonntag	10. März 2019	8:30 - 17:00

Veranstaltungsort (Anreise und Lageplan Seite 6)

ORTHO-NOTFALL an der Merian Iselin Klinik
Föhrenstrasse 2, CH-4009 Basel, Schweiz
Vortragssäle im 2. Obergeschoss

Gebühr

680 Euro inklusive Verpflegung und DEGUM-Zertifikat

Elektronische Anmeldung unter

www.usra.de/merian

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigungsemail über die Bestellung.

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

Dr. med. Eckehart Schöll, Ärztlicher Leiter Ortho-Notfall

ORTHO-NOTFALL an der Merian Iselin

Klinik für Orthopädie und Chirurgie

E-Mail: eckehart.schoell@merianiselin.ch

Telefon: +41 61 305 14 97

Zertifizierung

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

Eine Akkreditierung durch die SGUM ist beantragt. Bitte bringen Sie für die elektronische Meldung ihre einheitliche Fortbildungsnummer (EFN) mit.

DEGUM-Kursleiter der Sektion Anästhesiologie

Dr. Rainer J. Litz, Dr. Eckehart Schöll

Programm Samstag, 09. März 2019

8:30 Begrüßung und Einführung

Grundlagen: Sonoanatomie, Punktionen, Geräte

9:00 Physikalische Grundlagen

9:30 B-Bild Interpretation, Artefakte und Bildeinstellung

10:00 Kaffeepause

10:30 Grundlagen Sonoanatomie

11:00 Sondenmanöver, Schallkopfhaltung und Umgang mit den Ultraschallsystemen

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

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

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

16:00 Kaffeepause

16:30 Nadelsichtbarkeit und Nadelführung

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

18:30 Ende Kurstag 1

Programm Sonntag, 10. März 2019

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

Klinische Anwendungen

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

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

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 **Ende Kurstag 1**

Organisation vor Ort

Dr. med. Eckehart Schöll, Ärztlicher Leiter Ortho-Notfall
ORTHO-NOTFALL an der Merian Iselin
Klinik für Orthopädie und Chirurgie
E-Mail: eckehart.schoell@merianiselin.ch
Telefon: +41 61 305 14 97

Zufahrt aus der Schweiz oder Deutschland über Autobahn

Föhrenstrasse 2 CH-4009 Basel, Schweiz

Benutzen Sie die Ausfahrt «Basel City / Bahnhof SBB» und folgen Sie der Beschilderung «France / Flughafen». Bleiben Sie auf dieser Hauptachse, bis Sie links in die Ahornstrasse einbiegen können (siehe Plan). Achten Sie von da an auf die Beschilderung «Merian Iselin Klinik». Biegen Sie links in die Eichenstrasse ein, so erreichen Sie den Haupteingang an der Föhrenstrasse 2.

Die Klinik stellt Ihnen in der Tiefgarage kostenlose Parkmöglichkeiten zur Verfügung. Alternativ finden sich im umliegenden Quartier Parkplätze. .

Zufahrt Nord aus Frankreich oder vom Flughafen Euroairport

Ab Grenzübergang Autobahn Schweiz bzw. ab Euroairport, folgen Sie der Beschilderung «Basel City/ Bahnhof SBB». Bleiben Sie auf dieser Hauptachse bis Sie rechts in die Ahornstrasse einbiegen können (siehe Plan). Weiter, wie Zufahrt Schweiz / Deutschland.



GE Healthcare



PAJUNK®

FUJIFILM
Value from Innovation

SonoSite

 **bk** ultrasound
powered by analogic 

SIEMENS
Healthineers 

Dr. Reza Kaviani

Departement für Anästhesie, Operative Intensivbehandlung,
präklinische Notfallmedizin und Schmerztherapie
Universitätsspital Basel

Dr. Rainer Litz

DEGUM-Kursleiter, Stufe-III
Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin
Hessing Kliniken Augsburg

Dr. Daniel Lohr

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

Dr. Eckehart Schöll

DEGUM-Kursleiter, Stufe-II, SGUM Kursleiter und Tutor
Ärztlicher Leiter Ortho-Notfall



MERIAN ISELIN

*Klinik für Orthopädie
und Chirurgie*



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