

Organisation & Durchführung:

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Universitätsmedizin Rostock

Direktor: Univ.-Prof. Dr. Daniel Reuter

Schillingallee 35

18057 Rostock

Tel: +49 (0)381 4946401

Fax: +49 (0)381 4946402

E-Mail: sylke.goellnitz@med.uni-rostock.de

<https://anaesthesie.med.uni-rostock.de/>

Wissenschaftliche Leitung:

CA Dr. Ronald Seidel, Schwedt

Referenten und Tutoren:

Dr. Alexander März, Rostock

Dr. Angela Steinicke, Rostock

Dr. Michael Klug, Rostock

Dr. Jörn Bajorat, Rostock

Dr. Olaf Lademann, Rostock

PD Dr. Johannes Ehler, Rostock

Kursgebühr: 390 Euro

In der Teilnahmegebühr ist die Verpflegung (Kaffee, Getränke, Imbiss) enthalten.

Die Teilnehmerzahl ist auf maximal 20 Personen beschränkt.

Praxisgruppen: maximal 5 Teilnehmer pro Tutor!

Zertifizierung

DGAI: Module

AFS I Grundlagen der Sonographie

AFS II Gefäßsonographie

AFS III Neurosonographie

DEGUM: Grundkurs 1

Fortbildungspunkte der ÄK-MV sind beantragt

So finden Sie uns



Anschrift:
Universitätsmedizin Rostock
rechtlichfähige Teilgesellschaft
der Universität Rostock
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie
und Intensivtherapie
18057 Rostock, Schillingallee 35

Öffentliche Verkehrsmittel:
S-Bahn: Parkstraße
Straßenbahnlinien 3 und 6
bis Parkstraße
Bus: Linie 27 bis Klinikum
Schillingallee, Linien 25, 28,
F1 und F2 bis Schillingallee

Legende:
K Patientenaufnahmekasse
+ Notaufnahme
I Orientierungshilfe
C Cafeteria
B Krankenhauseingang
P Parkcheinhalteort

Öffentliche Verkehrsmittel:

S-Bahn bis Parkstraße, Straßenbahnlinien 3 und 6 bis Parkstraße, Buslinien 25,27, 28, F1 und F2 bis Schillingallee

bk medical

unterstützt den Workshop mit Geräten

Kursort:

Chirurgische Universitätsklinik

Schillingallee 35

18057 Rostock

Seminarraum

Universität
Rostock Traditio et Innovatio

Universitätsmedizin
Rostock

DGAI

Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

Zertifiziert als DGAI-Modul

AFS I Grundlagen der Sonographie

AFS II Gefäßsonographie

AFS III Neurosonographie

DEGUM Deutsche Gesellschaft für
Ultraschallmedizin
zertifiziert



**2. Rostocker Ultraschallkurs:
Regionalanästhesie & Gefäßzugänge**

13. / 14. November 2020

**Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und
Intensivtherapie
Universitätsmedizin Rostock
Direktor: Univ.-Prof. Dr. D. Reuter**

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns, Sie zum 2. Kurs „Ultraschallgestützte Regionalanästhesie und Gefäßzugänge“ einladen zu dürfen.

Die Anwendung von Ultraschallverfahren ist in der Anästhesie und Intensivmedizin nicht mehr wegzudenken, erfordert andererseits aber ein strukturiertes Ausbildungskonzept.

Unser Kurs soll die Grundlage im Bereich des anästhesiologischen Ultraschalls legen und so den Weg zur Expertise des fortgeschrittenen Anwenders eröffnen. Er ist daher sowohl für anästhesiologische Berufseinsteiger als auch für erfahrene Anästhesisten, deren Training in der Vor-Ultraschall-Ära lag, bestens geeignet.

Unser Kurs ist als Grundkurs 1 der DEGUM zertifiziert und inhaltlich auf die DGAI-Module AFS 1-3 (Grundlagen, Gefäßsonographie und Neurosonographie) abgestimmt.

Einen großen Raum nehmen praktische Übungen am Probanden ein, wo Sie in kleinen Gruppen die Möglichkeit haben, unter Supervision die Identifikation der relevanten sonoanatomischen Strukturen zu trainieren. Alle Tutoren sind ausgewiesene Experten der anästhesiologischen Sonographie und werden Ihnen die etablierten Techniken und aktuelle Innovationen praxisrelevant vermitteln.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Dr. med. Ronald Seidel

Dr. med. Jörn Bajorat

Prof. Dr. med. Daniel A. Reuter

Tag 1: Grundlagen (AFS-Modul 1) / Gefäßsonographie (AFS-Modul 2)

- 13:30 Begrüßung
- 13:40 Geschichte: Wie die Sonographie die Medizin eroberte
- 13:50 Physik: Kleines 1 x 1 der Schallwellen
- 14:10 Knobology: Welche Knöpfe sind wofür?
- 14:30 Ultraschall-Terminologie
- 14:40 Artefakte: ... auf den Leim gegangen!
- 15:10 Zentralvenöse Kanülierung mit Ultraschall: Ein Muss!
- 15:20 Gefäßpunktionen bei Kindern
- 15:30 *Kaffeepause*
- 16:00 Doppler-Sonographie: Von Flüssen und Geschwindigkeiten
- 16:20 Thrombendiagnostik: Zentrale Venen, Beckenvenen
- 16:40 Praktische Übungen: Grundtechniken im Selbstversuch
- 17:10 Nadelführung in Theorie und Praxis
- 17:30 Praktische Übungen: Vv. jugulares int. et ext., V. subclavia, Femoralgefäße
- 18:00 Pneumothoraxdiagnostik nach ZVK
- 18:30 Praktische Übungen: Arterien und
- 19:00 Periphere Venen, Praktische Übungen
- 19:30 Fallbeispiele
- 20:00 Abschlussbesprechung Evaluation
- 20:30 Ende 1. Kurstag

Tag 2: Neurosonographie (AFS-Modul 3)

- 08:30 Begrüßung
- 08:40 Theorie und Praxis der Neurosonographie
- 09:10 Plexus cervicalis und Plexus brachialis (interskalenär)
- 09:30 Supra- und infraklavikuläre Blockade des Plexus brachialis
- 09:50 Axilläre Blockade des Plexus brachialis und distale Nerven der obere Extremität
- 10:00 Praktische Übungen: Obere Extremität
- 12:00 *Mittagspause*
- 13:00 Blockaden den N. femoralis und des N. cutaneus femoris lateralis und N. obturatorius, Adductor canal & Subsartorial Block
- 13:20 Blockaden des N. ischiadicus
- 13:40 Truncal Blockaden
- 14:00 Blockadetechniken bei Kindern
- 14:20 *Pause*
- 14:30 Praktische Übungen: Untere Extremität
- 16:30 Komplikationen der Regionalanästhesie
- 17:00 Blockpraxis: Schnell und exakt – geht das überhaupt?
- 18:00 Neue Analgesiekonzepte & Fast Tack mit Hilfe moderner Regionalanästhesie
- 18:30 Praktische Übungen Blockpraxis – so geht es schneller und einfacher
- 19:30 Abschlussbesprechung und Evaluation
- 20:00 Ende 2. Kurstag