

Liebe Kollegen und Kolleginnen,

wir freuen uns, Sie zum 1. Kurs zur ultraschallgestützten Regionalanästhesie und Anlage von Gefäßzugängen nach Rostock einladen zu dürfen.

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

Mit dem AFS (Anästhesie – Fokussierte - Sonographie) - Kurssystem hat die DGAI 2011 die Grundlagen für eine qualitätsgesicherte Ausbildung und Anwendung der Sonographie in unserem Berufsfeld geschaffen. In fünf Modulen werden theoretische Kenntnisse und praktische Fertigkeiten in denjenigen Techniken der Sonographie vermittelt, die für die Anästhesiologie und Intensivmedizin relevant sind. Unser Kurs soll die Grundlage im Bereich des anästhesiologischen Ultraschalls legen und so den Weg zur Expertise des fortgeschrittenen Anwenders eröffnen.

Unser Kurs ist inhaltlich auf die Kursinhalte der Module abgestimmt und als DGAI-Modul AFS 1 (Grundlagen), DGAI-Modul 2 (Gefäßsonographie) und DGAI-Modul AFS 3 (Neurosonographie) zertifiziert. Einen großen Raum nehmen praktische Übungen am Probanden ein, wo Sie in kleinen Gruppen die Möglichkeit haben, unter Supervision zu trainieren und unter Anleitung die relevanten anatomischen Strukturen zu identifizieren. Alle Tutoren sind ausgewiesene Experten der anästhesiologischen Sonografie und werden Ihnen die etablierten Techniken und aktuelle Innovationen praxisrelevant vermitteln. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Dr. med. Jörn Bajorat

Priv.-Doz. Dr. med. Matthias Goepfert

Prof. Dr. med. Daniel A. Reuter

Tag 1: (AFS Modul 1&2)

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 Praktische Übungen: Grundtechniken im Selbstversuch
- 15:10 Artefakte: ... auf den Leim gegangen!
- 15:20 Doppler-Sonographie: Von Flüssen und Geschwindigkeiten
- 15:30 *Kaffeepause*
- 16:00 Zentralvenöse Kanülierung mit Ultraschall: Ein Muß!
- 16:20 Thrombendiagnostik: Zentrale Venen, Beckenvenen
- 16:40 Praktische Übungen: Vv. jugulares int. et ext., V. subclavia, Femoralgefäße
- 17:10 Arterielle Punktionen und Gefäßpunktionen bei Kindern
- 17:20 Praktische Übungen: Arterien und Phantomübungen
- 18:20 Erfolgskontrolle: Sono-Quiz
- 18:45 Abschlussbesprechung 1. Tag

Tag 2 (AFS Modul 3)

Neurosonographie (AFS-Modul 3)

- 08:30 Begrüßung und Kursablauf
- 08:40 Theorie und Praxis der Neurosonographie
- 09:10 Cervicale und interscalenäre Blockade
- 09:30 Supra- und infraclaviculäre Blockade
- 09:50 Blockaden des Plexus axillaris und distaler Nerven (Obere Extremität)
- 10:00 Praktische Übungen: Obere Extremität
- 12:00 *Mittagspause*
- 13:00 Blockaden des N. femoralis und des N. obturatorius
- 13:20 Blockaden des N. ischiadikus und distaler Nerven (Untere Extremität)
- 13:40 Truncalblockaden
- 14:00 Blockadetechniken bei Kindern
- 14:20 *Pause*
- 14:30 Praktische Übungen: Untere Extremität
- 16:30 Erfolgskontrolle: Sono-Quiz
- 17:00 Abschlussbesprechung 2. Tag

Organisation & Durchführung:

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie
und Intensivtherapie

Universitätsmedizin Rostock

Direktor: Univ.-Prof. Dr. Daniel Reuter

Schillingallee 35

18057 Rostock

Tel: +49 (0)381-494 64 01

Fax: +49 (0)381-494 64 02

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

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

Wissenschaftliche Leitung:

CA PD Dr. Matthias Göpfert, Passau

Referenten und Tutoren:

OA Dr. Ronald Seidel, Schwerin

Prof. Dr. Rainer Hofmockel, Rostock

N.N., Passau

CA Dr. Toralf Noky, Güstrow

OA Dr. Jörn Bajorat, Rostock

Kursgebühr:

390,-

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

Die Teilnehmerzahl ist auf maximal 30
Personen beschränkt.

Praxisgruppen: maximal 5 Teilnehmer
pro Tutor!

DGAI-Zertifizierung:

für die Module

AFS I Grundlagen der Sonographie

AFS II Gefäßsonographie

AFS III Neurosonographie

**Fortbildungspunkte der ÄKMV sind
beantragt**

So finden Sie uns



Öffentliche Verkehrsmittel:

S-Bahn bis Parkstraße, Straßenbahnlinien 3 und 6 bis

Parkstraße, Buslinien 25, 27, 28, F1 und F2 bis Schillingallee

Kursort:

Chirurgische Universitätsklinik

Schillingallee 35

18057 Rostock

Seminarraum



1. Rostocker Ultraschallkurs: Regionalanästhesie & Gefäßzugänge

14. / 15. September 2018

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