



DEGUM Aufbaukurs Sektion Anästhesiologie

- Grundlagen: das Wichtigste in Kürze
- Nadelnavigation 2.0
- Gefäßzugänge für Fortgeschrittene
- Anspruchsvolle Nervenblockaden
- Fallpräsentationen der Teilnehmer
- Ausführliche Übungen

02. und 03. Dezember 2017

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

ich freue mich sehr, Sie zu einem Ultraschall-Aufbaukurs DEGUM Sektion Anästhesiologie nach Schleswig einladen zu können. Mit den Kollegen Dres. Armbruster, Eichholz und Notheisen konnte ich erneut das prämierte und bewährte Team für die Kursleitung gewinnen. Aufbauend auf den Inhalten des DEGUM-Grundkurses wendet sich dieser Kurs an bereits fortgeschrittene Anwender, die ihre Fähigkeiten weiterentwickeln wollen. Im Mittelpunkt stehen hierbei eine Vielzahl von praktischen Übungen in Kleingruppen, begleitet von einer theoretischen Wissensvermittlung auf höchstem didaktischen und wissenschaftlichem Niveau. Neben fortgeschrittenen Punktionstechniken entsprechend des Kurscurriculums, wird es auch die Möglichkeit geben, eigene Interessenschwerpunkte zu setzen. Inhalt des Kurses ist zudem ein Ausblick auf die weitere Entwicklung der ultraschallgestützten Interventionen.

Mir den besten Grüßen von der Schlei,
Dr. med. Carsten Külls
Chefarzt Anästhesie
HELIOS Klinik Schleswig

Veranstaltungsort
HELIOS Klinik Schleswig
Sankt Jürgener Strasse 1-3
24837 Schleswig
Konferenzraum EG

Zertifizierung

DEGUM Sektion Anästhesiologie: Aufbaukurs.
CME-Punkte: 26 Fortbildungspunkte werden beantragt. Bitte bringen Sie Ihren Barcode mit.

Anmeldung und Gebühren

Die Anmeldung erfolgt ausschließlich über die Seite www.aen-sono.de
Die Kursgebühr beträgt 500 Euro (inklusive MwSt.). Verpflegung während des Kurses sowie Zertifizierungskosten sind darin enthalten. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt (maximal 25 Teilnehmer). Die Teilnahmebedingungen erhalten Sie bei Ihrer Anmeldung.

Referenten und Tutoren

Dr. med. Wolf Armbruster

Chefarzt Anästhesie
Evangelisches Krankenhaus Unna
DEGUM Kursleiter Stufe II

Dr. med. Rüdiger Eichholz

medizi.
Medizinisches Versorgungszentrum Stuttgart
DEGUM Kursleiter Stufe II

Dr. med. Thomas Notheisen

Oberarzt Anästhesie
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen
DEGUM Kursleiter Stufe II

Dr. med. Carsten Külls

Chefarzt Anästhesie
HELIOS Klinik Schleswig
DEGUM Stufe II

Dr. med. Günter Riese

Oberarzt Anästhesie
HELIOS Klinik Schleswig

www.aen-sono.de

Tag 1 DEGUM Aufbaukurs	
Referenten: Dres. Armbruster, Eichholz, Notheisen	
08:30	Begrüßung, Kurskonzept, Vorstellung der Teilnehmer
08:50	Präsentation 1: Refresher Grundlagen: das Wichtigste in Kürze
09:30	Hands-on 1: Geräteeinweisung, Sonderfunktionen
10:00	Präsentation 2: Nadelnavigation: Nie mehr blind zum Ziel, Lagekontrolle ZVK, Nadelsichtbarkeit: Hard- und Software
10:30	Hands-on 2: V. anonyma, V. subclavia, V. cava superior, Mbe
11:15	Kaffeepause
11:30	Präsentation 3: Pneumothoraxausschluss und Zwerchfellfunktionsdiagnostik
12:00	Hands-on 3: Pneumothoraxausschluss und Zwerchfellfunktionsdiagnostik
12:45	Mittagspause
13:15	Präsentation 4: Plexus cervicalis: Das C2-C4-Kompartiment
13:45	Hands-on 4: Spinalnervenetagen
14:15	Präsentation 5: Halsanatomie 2.0: N. phrenicus, Sympathicus, Vertebralgefäße, N. dorsalis scapulae, N. thoracicus longus
14:45	Hands-on 5: Halsanatomie 2.0
15:15	Kaffeepause
15:30	Präsentation 6: Plexus brachialis: Out of plane oder In plane: welche Zugänge sind geeignet?
16:10	Hands-on 6: supra- und infraclavikuläre sowie periphere Blockaden
16:40	Zusammenfassung der Lernziele des ersten Tages
17:00	Ende

Programm: Änderungen vorbehalten

Tag 2 DEGUM Aufbaukurs	
Referenten: Dres. Armbruster, Eichholz, Notheisen	
08:00	Hands-on 7: Punktionsübungen am Phantom
08:40	Präsentation 7: FAST 1+3: Pleuraerguss und Punktion
09:00	Hands-on 8: Wiederholung Zwerchfellfunktion und Pneuausschluss
09:30	Kaffeepause
09:45	Fallpräsentationen der Teilnehmer mit Diskussion
10:45	Präsentation 8: Rumpfnähe Blockaden: neuroaxial, paravertebral, Transversus abdominis Plane-Block
11:15	Hands-on 9: Neuroaxiale und paravertebrale Blockaden, TAP-Block
11:55	Präsentation 11: N. femoralis und N. cutaneus femoris lateralis: der Fascia iliaca-Kompartimentblock
12:25	Hands-on 10: Fascia iliaca-Kompartimentblock
12:55	Mittagspause
13:25	Präsentation 12: N. obturatorius und N. saphenus
13:45	Hands-on 11: N. obturatorius und N. saphenus
14:15	Kaffeepause
14:30	Präsentation 13: N. ischiadicus: proximale Blockaden
15:00	Hands-on 12: N. ischiadicus
15:30	Quiz und Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate
16:00	Kursende

Taschenbuch und Anleitung für die Praxis

www.aen-sono.de



ULTRASCHALL IN DER ANÄSTHESIOLOGIE
 GRUNDLAGEN – NADELNAVIGATION
 GEFÄSSPUNKTIONEN NERVENBLOCKADEN
 ATEMNOTDIAGNOSTIK

AEN
 Armbruster Eichholz Notheisen
 2. Auflage

2. Auflage
 - Nach nur 18 Monaten -

GEWINNER DES DGAI THIEME TEACHING AWARD 2015

Wolf Armbruster, Rudiger Eichholz, Thomas Notheisen

Dieses Taschenbuch „von Klinikern für Kliniker“ soll Anfängern und Fortgeschritten eine Hilfe bei ihrer praktischen Arbeit im OP und auf der Intensivstation sein. Es kann als systematisches Lehrbuch oder gezielt als Nachschlagewerk eingesetzt werden. Mit zahlreichen Illustrationen und kurzen anatomischen Informationen sowie strukturiert dargestellten Untersuchungsansätzen lenken wir die Aufmerksamkeit auf sonografische Leitstrukturen, um damit die Voraussetzungen für verlässliche Diagnostik und sichere Interventionen zu schaffen. Mit „Tips und Tricks“ ergänzen wir viele Themenbereiche mit praktischen Erfahrungen.

632 Abbildungen
 39 Untersuchungsgänge

ISBN 978-3-00-054922-1
 34,90 €

www.aen-sono.de

AEN

- Überarbeitet und erweitert
 - In Deutsch und Englisch erhältlich
 - Jetzt 10% größeres Format
 - 54,90 € im Webshop