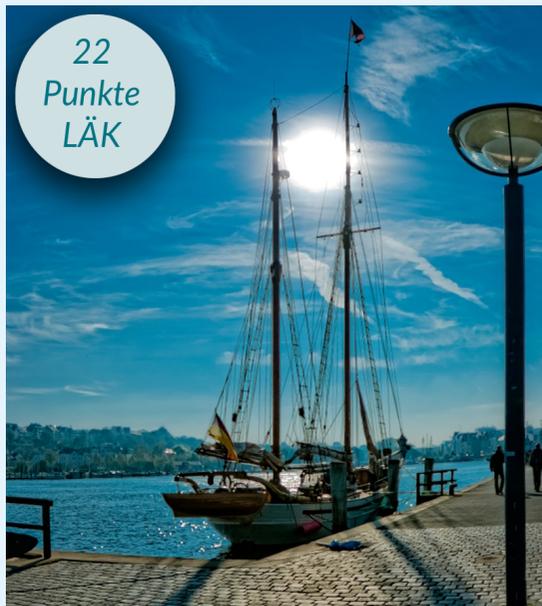


Helios Klinikum Schleswig



Aufbaukurs nach dem Curriculum der DEGUM Sektion Anästhesiologie 16. und 17. November 2024

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



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

ich freue mich sehr, Sie zu einem weiteren Ultraschall-Aufbaukurs, DEGUM Sektion Anästhesiologie nach Schleswig einladen zu können. Mit den Kollegen Dres. Armbruster, Eichholz und Notheisen konnte ich erneut ein bewährtes Team für die Kursleitung gewinnen. Aufbauend auf den Inhalten des DEGUM-Grundkurses wendet sich dieser Kurs an 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 didaktischem und wissenschaftlichem Niveau. Neben fortgeschrittenen Punktionstechniken, wird es auch die Möglichkeit geben, eigene Interessenschwerpunkte zu setzen.

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

Veranstaltungsort

Helios Klinikum Schleswig
Sankt Jürgener Strasse 1-3
24837 Schleswig
Konferenzraum EG

Zertifizierung

DEGUM Sektion Anästhesiologie: Aufbaukurs
CME-Punkte: 22 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 620,00 Euro (inklusive MwSt.). Verpflegung während des Kurses und Zertifizierungskosten sind enthalten. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Teilnahmebedingungen erhalten Sie bei Ihrer Anmeldung.

Referenten und Tutoren

Dr. med. Wolf Armbruster

Chefarzt Anästhesie
Christliches Krankenhaus Unna
DEGUM Kursleiter Stufe II

Dr. med. Rüdiger Eichholz

Gesellschafter medizi. MVZ Stuttgart
DEGUM Kursleiter Stufe II

Dr. med. Thomas Notheisen

Geschäftsführender Oberarzt d. Klinik für AINS
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen
DEGUM Kursleiter Stufe II

Dr. med. Carsten Külls

Chefarzt Anästhesie
Helios Klinikum Schleswig
DEGUM Stufe II

Dr. med. Günter Riese

Oberarzt Anästhesie
Helios Klinikum Schleswig

www.aen-sono.de

Tag 1 DEGUM Aufbaukurs	
Referenten: AEN	
08:30	Begrüßung, Kurskonzept, Vorstellung der Teilnehmer
08:50	Präsentation 1: Refresher Grundlagen: das Wichtigste in Kürze
09:30	Hands-on 1: Geräteeinweisung, Sonderfunktionen, Powerdoppler, Flussmessungen
10:00	Präsentation 2: Nadelnavigation, erweiterte Techniken: Nie mehr blind zum Ziel, Katheterlagekontrolle, Nadelsichtbarkeit bei ZVK-Anlage und peripheren Venen Zugang, Hard- und Software zur verbesserten Nadelvisualisierung
10:30	Hands-on 2: V. brachiocephalica, V. axillaris, V. femoralis, arterielle Zugangsmöglichkeiten
11:15	Kaffeepause
11:30	Präsentation 3: Pneumothoraxausschluss und Zwerchfellfunktionsdiagnostik
11:50	Hands-on 3: Pneumothoraxausschluss und Zwerchfellfunktionsdiagnostik
12:20	Mittagspause
13:00	Präsentation 4: Plexus cervicalis: Das C2-C4-Kompartiment, Area nervosa, N. auricularis magnus, Nn. supraclaviculares
13:30	Hands-on 4: Spinalnervenetagen, Area nervosa, N. auricularis magnus, Nn. supraclaviculares
14:00	Präsentation 5: Plexus brachialis, supraclaviculäre Blockaden und Nervenabgänge, N. dorsalis scapulae, N. thoracicus longus, N. suprascapularis, Nn. intercostobrachiales
14:30	Hands-on 5: Halsanatomie 2.0 sowie supra- und infraclaviculäre Blockaden und Nervenabgänge
15:10	Kaffeepause
15:25	Präsentation 6: Plexus brachialis axillär und periphere Einzelnerblockaden: was ist möglich?
15:55	Hands-on 6: infraclaviculäre Plexus-Blockade, Nervenabgänge, Nerven am Oberarm und Unterarm
16:40	Zusammenfassung der Lernziele des ersten Tages
17:00	Ende

Tag 2 DEGUM Aufbaukurs	
Referenten: AEN	
08:00	Hands-on 7: Punktionsübungen am Phantom, erweiterte Techniken
08:40	Präsentation 7: Neuraxial, paravertebral, Erector spinae
09:25	Hands-on 8: Neuraxial und paravertebrale Blockaden, Erector spinae
10:10	Kaffeepause
10:25	Fallpräsentationen der Teilnehmer mit Diskussion
10:55	Präsentation 8: Blockaden der Thoraxwand, interpectoral plane-Block, pectoserratus plane-Block, oberflächlicher und tiefer serratus anterior plane-Block
11:25	Hands-on 9: Neuroaxiale und paravertebrale Blockaden, TAP-Block, Quadratus lumborum, Erector spinae
11:55	Präsentation 9: Blockaden der Bauchwand, transversus abdominis plane, Quadratus lumborum, Zugangswege
12:25	Mittagspause
13:00	Hands-on 10: Blockaden der Bauchwand
13:30	Präsentation 10: Plexus lumbalis, Shamrock, anteriorer Zugang quadratus lumborum, Fascia iliaca Kompartiment, Trigonum femorale
14:00	Hands-on 11: Plexus lumbalis, Zugangswege
14:30	Kaffeepause
14:45	Präsentation 11: Plexus sacralis, Zugangswege, proximaler N. ischiadicus
15:15	Hands-on 12: Plexus sacralis, Zugangswege, proximaler N. ischiadicus, iPACK, Schallen nach Wunsch
16:15	Quiz und Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate
16:30	Kursende

Programm: Änderungen vorbehalten

ULTRASCHALL IN DER INTENSIV- UND NOTFALLMEDIZIN

GRUNDLAGEN NADELNAVIGATION GEFÄSSE
ECHOKARDIOGRAFIE ATEMNOTDIAGNOSTIK
FAST ABDOMEN NERVUS OPTICUS

AEN
Armbürster Eichholz Netheissen

1. Auflage

GEWINNER DES DGAI THIEME TEACHING AWARD 2015

Wolf Armbürster Roger Eicholz Thoma Netheissen

Die Sonografie hat sich in der Notfall- und Intensivmedizin zu einem alltäglichen Werkzeug entwickelt. Durch mobile Geräte mit guter Bildqualität haben sich die beseitigten diagnostischen Möglichkeiten deutlich erweitert. In der Akutversorgung können in kurzer Zeit richtungweisende therapeutische Entscheidungen getroffen werden.

Hybrid-Buch
406 Abbildungen
208 Videos online

Das Buch ist als interdisziplinärer Praxishilfen für klinische Fragestellungen gedacht. Die Abbildungen werden durch Videos ergänzt, die über QR-Codes auf mobilen Endgeräten betrachtet werden können.

ISBN 978-3-9819-7270-2
www.aen-sono.de

Hybridbuch
406 Abbildungen
208 Videos online
www.aen-sono.de