



22
Punkte
LÄK

Grundkurs nach dem Curriculum der DEGUM Sektion Anästhesiologie 6. und 7. Juli 2024

entsprechend den DGAI AFS-Modulen
1+2+3

- Grundlagen
- Gefäßzugänge
- Nervenblockaden

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die ultraschallgesteuerten Verfahren erfahren zunehmende Bedeutung in modernen Anästhesie-Abteilungen. Routinierte Schallkopfhandhabung, gute Kenntnisse der sonografischen Anatomie sowie eine sichere Nadelspitzenkontrolle sind die drei Voraussetzungen für sichere und erfolgreiche Nervenblockaden und Gefäßzugänge. In diesem DEGUM-zertifizierten Kurs können Sie sich die Grundlagen erarbeiten, die Sie zusammen mit stetiger Übung im Laufe der Zeit zum Ultraschall Experten werden lassen. Der interaktiv angelegte Kurs richtet sich sowohl an Einsteiger als auch an erfahrene Kolleginnen und Kollegen. Mit vielen Tipps und Tricks können Sie Ihre Fertigkeiten für die Praxis verfeinern. Wir freuen uns, Sie im Juli im Helios Klinikum Schleswig begrüßen zu dürfen!

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: Grundkurs I.
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

Tag 1 DEGUM Grundkurs 1
Entsprechend DGAI AFS-Module 1 und 2
Referenten: AEN

08:00	Begrüßung, Kurskonzept
08:10	Vorstellung der Teilnehmer
08:30	Präsentation 01: Grundbegriffe und die Kunst der Schallkopfführung
08:40	Hands-on 1: Handhabung des Schallkopfes
09:10	Präsentation 02: Sehen mit Ultraschall
09:40	Präsentation 03: System- und Schallkopftechnologie, B-Bild, M-Mode
09:55	Präsentation 04: Bildoptimierung und Gerätefunktionen
10:10	Hands-on 2: Geräteeinweisung, Einstellungsmöglichkeiten, Bildoptimierung
11:10	Pause - zusätzliche Pausen auch in der übungsfreien Zeit
11:25	Präsentation 05: Nichts ist so wie es erscheint, die Welt der Artefakte, Live-Schall
11:45	Präsentation 06: Erythrozyten in der Radarfalle, Dopplersonografie
12:15	Hands-on 3: Artefakte, Doppler
12:55	Mittagspause
13:40	Präsentation 07: Mit Pythagoras zum Ziel und Nadelnavigation 2.0
14:10	Hands-on 4: Nadel-Schallkopfkoordination am Phantom
14:50	Pause - zusätzliche Pausen auch in der übungsfreien Zeit
15:00	Präsentation 08: Mit Erfolg zum roten Gold, venöse Kanülierung
15:30	Hands-on 5: Zentrale Venenpunktion, V. jugularis interna am Probanden: kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler
16:15	Präsentation 09: Bitte immer schön sauber, Hygiene bei Diagnostik und Interventionen
16:45	Präsentation 10: Von Bienenwaben und Blasen, Nerven im Ultraschallbild
17:15	Zusammenfassung der Lernziele des ersten Tages
17:30	Ende

Tag 2 DEGUM Grundkurs 1
Entsprechend DGAI AFS-Modul 3
Referenten: AEN

08:00	Begrüßung
08:05	Hands-on 6: Walk down am Phantom, Wiederholung
08:45	Hands-on 7: Zentrale Venenpunktion, Darstellung der V. axillaris, V. subclavia. Kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler, Darstellung der Pleura
10:00	Präsentation 11: Die obere Extremität im Griff, Plexus brachialis supraklavikulär
10:40	Hands-on 8: supraklavikuläre und interskalenäre Region
11:40	Pause - zusätzliche Pausen auch in der übungsfreien Zeit
11:55	Präsentation 12: Blockaden für entspannte Nachtdienste, axilläre und periphere Blockaden
12:35	Hands-on 9: infraklavikuläre und axilläre Region, periphere Nerven
13:35	Mittagspause
14:20	Präsentation 13: Painless leg, Plexus lumbalis, insbesondere N. femoralis, Trigonum femorale und Adduktorkanal
14:50	Hands-on 10: Plexus lumbalis
15:20	Präsentation 14: Viele Wege, ein Ziel, Plexus sacralis, insbesondere N. ischiadicus
15:50	Hands-on 11: Plexus sacralis
16:30	Präsentationen 15: Perspektiven für erfahrene Ultraschall-Anwender
16:50	Quiz und Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate
17:20	Kursende

Programm: Änderungen vorbehalten



www.aen-sono.de

ULTRASCHALL IN DER INTENSIV- UND NOTFALLMEDIZIN

GRUNDLAGEN NADELNAVIGATION GEFÄSSE ECHOKARDIOGRAFIE ATEMNOTDIAGNOSTIK FAST ABDOMEN NERVUS OPTICUS

AEN
 Armbruster Eichholz Nolthausen

1. Auflage

GEWINNER DES DGAI THEME TEACHING AWARD 2015

Wolfgang Armbruster, Rüdiger Eichholz, Thomas Nolthausen

Die Sonografie hat sich in der Notfall- und Intensivmedizin zu einem alltäglichen Werkzeug entwickelt. Durch mobile Geräte mit hoher Bildqualität haben sich die betriebsseitigen 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 Praxistext 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
 54,90 €

www.aen-sono.de

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