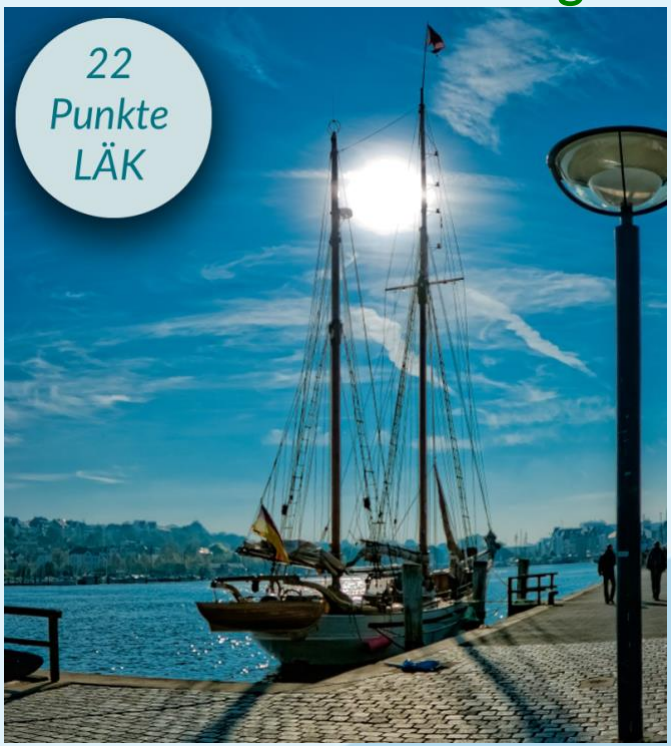
Helios Klinikum Schleswig



Sektion Anästhesiologie

entsprechend den DGAI AFS-Modulen 1+2+3

- Grundlagen
- Gefäßzugänge
- Nervenblockaden

25. und 26. November 2023

Helios

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 Ultraschallexperten 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.
Wegen der SARS CoV-2-Pandemie konnten in den letzten drei Jahren nur wenig Präsenzkurse veranstaltet werden. Deshalb freuen wir uns auf den Austausch mit Kolleginnen und Kollegen. Wir führen den Kurs unter Beachtung eines Hygienekonzeptes und unter Berücksichtigung der aktuellen Verordnungen durch.
Wir freuen uns, Sie im November 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 600,00 Euro (inklusive MwSt.). Verpflegung während des Kurses und Zertifizierungskosten. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt (maximal 20 Teilnehmer). Die Teilnahme-bedingungen 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
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 Grundkurs 1
Entsprechend DGAI AFS-Module 1 und 2
Referenten: Dres. Armbruster, Eichholz, Notheisen

08:00	Begrüßung, Kurskonzept, Hygienekonzept, Durchführung des Kurses während der SARS-CoV-2-Panemie
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
14:20	Hands-on 4: Nadel-Schallkopfkoordination am Phantom
14:50	Pause - zusätzliche Pausen auch in der übungsfreien Zeit
15:05	Präsentation 08: Mit Erfolg zum roten Gold, venöse Kanülierung
15:35	Hands-on 5: Zentrale Venenpunktion, V. jugularis interna am Probanden: kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler
16:15	Präsentation 09: Ultraschnell mit Ultraschall, arterielle Kanülierung
16:30	Präsentation 10: Von Bienenwaben und Blasen, Nerven im Ultraschallbild
17:00	Zusammenfassung der Lernziele des ersten Tages
17:30	Ende

Tag 2 DEGUM Grundkurs 1
Entsprechend DGAI AFS-Modul 3
Referenten: Dres. Armbruster, Eichholz, Notheisen

08:00	Wiederholung des Hygienekonzeptes
08:05	Hands-on 7: Walk down am Phantom, Wiederholung
08:45	Hands-on 8: Zentrale Venenpunktion, Darstellung der V. axillaris, V. subclavia. Kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler, Darstellung der Pleura
09:30	Präsentation 10: Von Bienenwaben und Blasen, Nerven im Ultraschallbild
10:00	Präsentation 11: Die obere Extremität im Griff, interskalenäre Blockaden
10:40	Hands-on 9: 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 10: Axilläre Region, periphere Nerven
13:35	Mittagspause
14:20	Präsentation 13: Painless leg, N. femoralis (N. saphenus)
14:50	Hands-on 11: N. femoralis
15:20	Präsentation 14: Viele Wege, ein Ziel, N. ischiadicus distal
15:50	Hands-on 12: Nerven des Beines
	Präsentationen 15: Perspektiven für erfahrene Ultraschall-Anwender,
16:50	Quiz und Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate
17:30	Kursende

Programm: Änderungen vorbehalten



