

Zertifizierung

Der Kurs wird von der DEGUM im Rahmen des Mehrstufenkonzeptes als Grundkurs I der Sektion für Anästhesiologie zertifiziert. Es sind 18 Fortbildungspunkte bei Ärztekammer Baden-Württemberg beantragt. Bitte bringen Sie Ihren Barcode mit.

Anmeldung und Gebühren

Die Anmeldung erfolgt ausschließlich über die Seite www.aen-sono.de

Die Kursgebühr beträgt € 460,00 (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

Dr. med. Wolf Armbruster

Chefarzt

Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Evangelisches Krankenhaus Unna
DEGUM Kursleiter Stufe II

Dr. med. Rüdiger Eichholz

Oberarzt

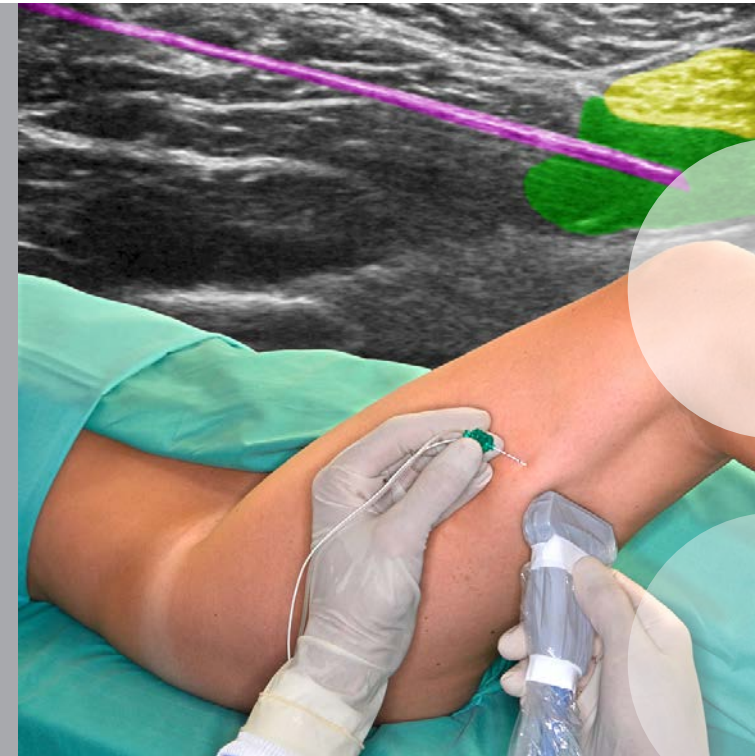
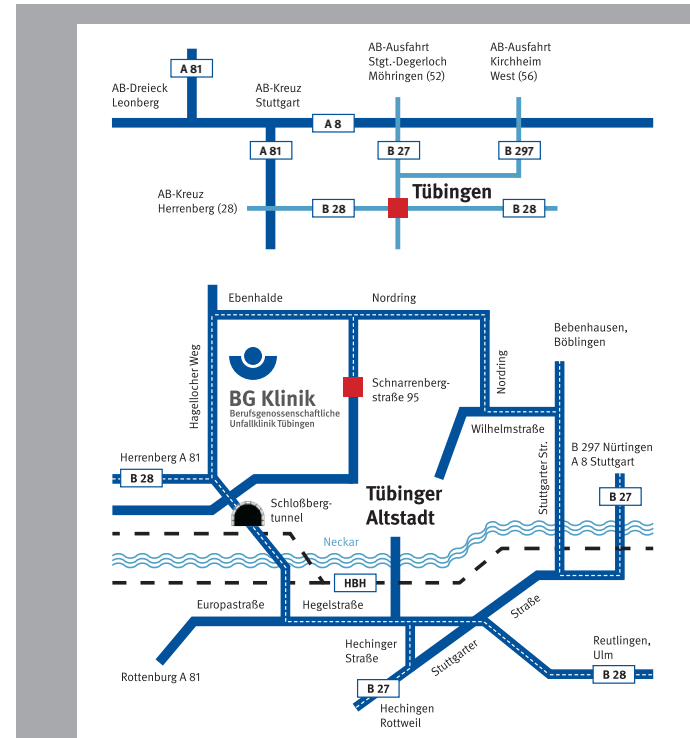
Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen
DEGUM Kursleiter Stufe II

Dr. med. Thomas Notheisen

Oberarzt

Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen
DEGUM Kursleiter Stufe II

Tutoren aus der Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin
und Schmerztherapie der BGU Tübingen



Sehr geehrte 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 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 erfahrenen Kolleginnen und Kollegen, die ihre Fertigkeiten mit vielen Tipps und Tricks für die Praxis verfeinern können.

R. Fretschner

Prof. Dr. med. Reinhold Fretschner
Chefarzt Abteilung für Anästhesiologie
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen

In Tübingen den Wegweisern „BG Unfallklinik“ folgen. Es stehen Parkplätze in der Tiefgarage der BG Klinik sowie im nahegelegenen Parkhaus Ebenhalde (Morgensstelle) zur Verfügung. Optimale Anbindung an die öffentlichen Verkehrsmittel durch die Buslinien: 5/13/14/X15/18/19.

**Berufsgenossenschaftliche
Unfallklinik Tübingen**
Schnarrenbergstr. 95
72076 Tübingen
Tel. 07071 606-0
www.bgu-tuebingen.de



(11/2015)

DEGUM Grundkurs I

Sektion Anästhesiologie

entspricht den Inhalten der
DGAI AFS-Module 1+2+3

23./24. Juli 2016
BG Klinik Tübingen, Hörsaal

Programm 23. Juli 2016

DEGUM Grundkurs 1, Sektion Anästhesiologie
entsprechend DGAI AFS-Module 1 und 2

Referenten: Drs. Armbruster, Eichholz, Notheisen

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
– bei Bedarf zusätzliche Pausen 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
– bei Bedarf zusätzliche Pausen 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

16:45 Hands-on 6:
Arterielle Punktion, Arterien am Probanden.
Kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler

17:25 Zusammenfassung der Lernziele des ersten Tages

17:45 Ende

Programm 24. Juli 2016

DEGUM Grundkurs 1, Sektion Anästhesiologie
entsprechend DGAI AFS-Modul 3

Referenten: Drs. Armbruster, Eichholz, Notheisen

08:00 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
– bei Bedarf zusätzliche Pausen 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

16:20 Präsentationen 15:
Perspektiven für erfahrene Ultraschall-Anwender

16:50 Quiz und Abschlussbesprechung,
Ausgabe der Zertifikate

17:30 Kursende

Programm: Änderungen vorbehalten

ULTRASCHALL IN DER ANÄSTHESIOLOGIE

Armbruster Eichholz Notheisen

ULTRASCHALL IN DER ANÄSTHESIOLOGIE

GRUNDLAGEN NADELNAVIGATION
GEFÄSSPUNKTIONEN NERVENBLOCKADEN
ATEMNOTDIAGNOSTIK

AEN
Armbruster Eichholz Notheisen

NEU

GEWINNER DES DGAI THIEME TEACHING AWARD 2015

Kursbuch, Kitteltaschenbuch
und Anleitung für
die Praxis

www.aen-sono.de

Über 600 Abbildungen
33 Untersuchungsgänge