

Universitätsklinikum Tübingen
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Eberhard Karls Universität Tübingen
Institut für Klinische Anatomie und Zellanalytik

Kreiskliniken Reutlingen
Anästhesiologie und operative Intensivmedizin

USGRA-Praxistage Tübingen

7. – 8. November 2025

Grundkurs I nach dem Curriculum der DEGUM
AFS Modul Grundlagen und Gefäßsonographie
AFS Modul Neurosonographie der DGAI



**Universitätsklinikum
Tübingen**

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Sonografie entwickelt sich immer weiter zu einem unersetzlichen Bestandteil des anästhesiologischen, intensiv- und notfallmedizinischen Arbeitsalltages und ist über die Musterweiterbildungsordnung der Landesärztekammern in die Weiterbildung im Fachgebiet Anästhesiologie integriert. Weiterbildungsinhalte sind die Grundlagen der Sonografie, Durchführung sonographisch gesteuerter Gefäßpunktionen, ZVK-Anlagen und Regionalanästhesien.

Für diese Inhalte möchten wir Ihnen auch 2025 im November im Rahmen unserer USGRA-Praxistage wieder ein umfangreiches Fortbildungspaket anbieten: zwei Tage Grundkurs sowie einen zweitägigen Aufbaukurs.

Sie können wahlweise beide Kurse hintereinander besuchen oder auch Grund- und Aufbaukurs einzeln buchen.

Begleitet von erfahrenen Dozenten lernen Sie praxisorientiert und strukturiert nach den Curricula der DGAI und DEGUM an Probanden, selbst hergestellten Gelmodellen und Fleischpräparaten. Die enge Zusammenarbeit mit dem anatomischen Institut und der Besuch im ‚Präpsaal‘ ermöglicht Ihnen darüber hinaus, die zweidimensionalen Ultraschallbilder schneller in die korrekten dreidimensionalen anatomischen Zusammenhänge einordnen zu können.

Zertifiziert sind unsere Veranstaltungen von der DEGUM als Grundkurs I und Aufbaukurs, von der DGAI als AFS Modul „Grundlagen und Gefäßsonographie“ sowie AFS Modul „Neurosonographie“ und von der Landesärztekammer als Fortbildung.

Wir hoffen, Ihren Wünschen und der Bedeutung des Ultraschalls für unser Fachgebiet mit diesem umfassenden Kurskonzept gerecht zu werden und würden uns freuen, Sie im November in Tübingen begrüßen zu dürfen!

Dr. F. Fideler

Dr. A. Körner

Dr. C. Rex

Prof. Dr. P. Rosenberger

Prof. Dr. F. Pühringer

Programm

- 🕒 9:30 Uhr
Anmeldung, Begrüßung und Imbiss
- 🕒 10:00 Uhr
Einführung in die Grundlagen der Sonografie, physikalische und anatomische Grundlagen
- 🕒 10:15 Uhr
System- und Schallkopftechnologie, Sonden- und Nadelführung. Die Welt der Artefakte und Punktionstechniken von Gefäßen (in-plane, out-of-plane)
- 🕒 11:00 Uhr
Hands-on 1: Geräteeinweisung, Grundeinstellungen, Bildoptimierung, Darstellung von Gefäßen, Abgrenzung Arterie, Vene
- 🕒 12:00 Uhr
Ultraschallgesteuerte Gefäßzugänge (verschiedene Zugangswege ZVK inkl. Pneuausschluss, arterielle Punktion) und Farbdopplersonografie.
- 🕒 12:45 Uhr
Hands-on 2: Ultraschallgesteuerte Gefäßpunktionen und Dopplersonografie
- 🕒 13:15 Uhr
Mittagessen, Kaffee und Industrieausstellung

- 🕒 14:00 Uhr
Path. Nebenbefund (Thromben, Plaques) Abgrenzung zu Artefakten, Venenkompression / Periphere Gefäßzugänge bei Kindern
- 🕒 14:30 Uhr
Neurosonografie – wie sehe ich was?
- 🕒 14:45 Uhr
Plexus brachialis interskalenär
- 🕒 15:15 Uhr
Hands-on 3: Plexus brachialis interskalenär
- 🕒 16:00 Uhr
Kaffee, Industrieausstellung
- 🕒 16:30 Uhr
Plexus brachialis von axillär nach peripher
- 🕒 17:00 Uhr
Hands-on 4: Plexus brachialis von axillär nach peripher
- 🕒 17:45 – 20:00 Uhr
Hands-on 5: Punktionsübungen an Tierpräparaten und Gelphantomen
- 🕒 20:00 Uhr
Abendveranstaltung:
Gemütlicher Austausch bei gemeinsamem Abendessen
(Kosten in Teilnehmergebühr enthalten)

Programm

- ⌚ 8:30 Uhr
„Early-Bird-Schallen“: Einladung zum freien Sonografieren mit Probanden und Geräten mehrerer Hersteller aus der Industrieausstellung (optional)
- ⌚ 9:30 Uhr
Blockaden der unteren Extremität:
Nervus femoralis, Nervus ischiadicus
- ⌚ 10:00 Uhr
Hands-on 6: Blockaden der unteren Extremität
- ⌚ 10:45 Uhr
Kaffee, Industrieausstellung
- ⌚ 11:15 Uhr
Nervus saphenus: Verschiedene Zugangswege zur Blockade
- ⌚ 11:30 Uhr
Hands-on 7: Nervus saphenus + femoralis
- ⌚ 12:00 Uhr
Mittagessen, Industrieausstellung
- 12:45 Uhr
Anatomie unter anästhesiologischen Gesichtspunkten
- 13:15 Uhr
Fußweg in die Anatomie (5 min)
- 13:30 Uhr
Hands-on 8: Anatomische Demonstrationen: Plexus brachialis, Halsgefäße, Nervus femoralis, saphenus + ischiadicus

Programm

- 🕒 14:45 Uhr
Rückweg aus der Anatomie,
Kaffee, Industrieausstellung
- 🕒 15:00 Uhr
“Hot topics” – Bebilderte Fallvorstellungen ultraschallgesteuerter
Anästhesieverfahren mit interaktivem Voting – Tipps und
Übungen zu Grundlagen, Gefäßzugängen, Regionalanästhesie
und Hygiene
- 🕒 16:15 – 16:30 Uhr
Abschlussevaluation und Zertifikatausgabe, Verabschiedung

Mit freundlicher Unterstützung von:

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über unsere Internetseite

www.usgra.de.

Die Anmeldebestätigung wird per E-Mail zugeschickt.

Grund- und Aufbaukurs können entweder zusammen oder einzeln gebucht werden. Die Teilnahmegebühr beträgt für jeden Kurs € 625,- (Getränke, Verpflegung, Parkgebührenermäßigung sowie DEGUM-Zertifikat und Abendveranstaltung sind jeweils enthalten).

Auf Wunsch können zusätzlich die DGAI-Zertifikate AFS Modul „Grundlagen und Gefäßsonographie“ und das AFS Modul „Neurosonographie“ erworben werden, pro Modul zzgl. € 11,90.

Die Anmeldung wird nach Eingang der Teilnahmegebühr auf dem angegebenen Konto verbindlich.

Die Teilnehmerzahl ist pro Kurs auf 50 begrenzt. Eine Warteliste ist eingerichtet.

Zertifizierung

DEGUM-zertifiziert



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

Zertifiziert als DGAI-Modul

AFS ■ Grundlagen und Gefäßsonographie

AFS ■ Neurosonographie

CME-Punkte sind bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg beantragt.

Veranstaltungsort

Konferenzzentrum am Klinikum (Gebäude 520)

Anfahrt



Mit dem Auto folgen Sie der städtischen Verkehrsbeschilderung "Kliniken Berg". Parkmöglichkeiten im Parkhaus P4, P5, P6



Mit dem Buslinien des Tübinger Stadtverkehrs Nr. 5, 13, 14, 17, 18, 19, X15, N93 und N94 bis zur Haltestelle "Uni-Kliniken Berg". Verbindungen siehe www.naldo.de



Impressum

www.usgra.de

© 2024 Universitätsklinikum Tübingen
www.medizin.uni-tuebingen.de