

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
6. – 7. November 2026

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 hat sich mittlerweile zu einem unersetzlichen Bestandteil des anästhesiologischen, intensiv- und notfallmedizinischen Arbeitsalltages entwickelt 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 im November 2026 im Rahmen unserer USGRA-Praxistage wieder ein umfangreiches Fortbildungspaket anbieten:

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 ist unsere Veranstaltungen von der DEGUM als Grundkurs I, 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!

Für das USGRA-Team

Andreas Körner
Kursleiter

Frank Fideler
Kursleiter / Wissenschaftliche Leitung

FREITAG
6
NOV. 26

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**

FREITAG
6
NOV. 26

Programm

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 oberhalb der Clavicula**
15:15 Uhr	**Hands-on 3: Plexus brachialis interskalenär**
16:00 Uhr	**Kaffee, Industrieausstellung**
16:30 Uhr	**Plexus brachialis infraclaviculär mit peripheren Nerven**
17:00 Uhr	**Hands-on 4: Plexus brachialis von axillär nach peripher**
17:45 Uhr	**Hands-on 5: Punktionsübungen für Gefäße und Nervenblockaden an Fleischpräparaten und Gelphantomen**
20:00 Uhr	**Abendveranstaltung:** Gemütlicher Austausch bei gemeinsamem Abendessen (Kosten in Teilnehmergebühr enthalten)

SAMTAG
7
NOV. 26

Programm

8:30 Uhr	**„Early-Bird-Schallen“: Einladung zum freien Sonografieren mit Probanden und Geräten mehrerer Hersteller aus der Industrieausstellung** (optional)
9:00 Uhr	**Plexus lumbalis**
09:30 Uhr	**Hands-on 6: Blockaden der unteren Extremität**
10:15 Uhr	**Kaffee, Industrieausstellung**
10:45 Uhr	**Plexus sacralis**
11:15 Uhr	**Hands-on 7: Blockaden der unteren Extremitäten**
11:45 Uhr	**Mittagessen, Industrieausstellung**
12:30 Uhr	**Anatomie unter anästhesiologischen Gesichtspunkten**
12:45 Uhr	**Fußweg in die Anatomie (5 min)**

SAMTAG
7
NOV. 26

Programm

13:30 Uhr **Hands-on 8: Anatomische Demonstrationen mit US: Plexus brachialis, Hals- + Leistengefäße, Nervus femoralis, saphenus + ischiadicus**

14:15 Uhr **Rückweg aus der Anatomie, Kaffee, Industrieausstellung**

14:30 Uhr **“Hot topics” – Bebilderte Fallvorstellungen ultraschallgesteuerter Anästhesie-verfahren 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:

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG (€ 300,-)

FUJUFILM, Sonosite
(Bereitstellung von 4 Ultraschallgeräten
– entspricht einem Sponsoringwert von € 4.400,-)

PAJUNK Medical Produkte GmbH (€ 300,-)

Philips GmbH Market Dach
(Bereitstellung von 4 Ultraschallgeräten)

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über unsere Internetseite https://usgra.de/anmeldung.html

Die Anmeldebestätigung wird per E-Mail zugeschickt.

Grund- und Aufbaukurs können entweder zusammen oder einzeln gebucht werden. Die Teilnahmegebühr für den Grundkurs beträgt € 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 auf 50 begrenzt. Eine Warteliste ist eingerichtet.

Beantragte Zertifikate:

DEGUM

DGAI-Modul AFS Grundlagen und Gefäßsonographie + AFS Neurosonographie

DGAI
Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin
Zertifiziert als DGAI-Modul
AFS Grundlagen und Gefäßsonographie
AFS Neurosonographie

Institut für
Klinische Anatomie und Zellanalytik

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

Veranstaltungsort

Konferenzzentrum am Klinikum (Gebäude 520)
Otfried-Müller-Straße 6
72076 Tübingen

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

© 2026 Universitätsklinikum Tübingen
www.medizin.uni-tuebingen.de