

Der Kurs erfüllt die Voraussetzung zum Erwerb des AFS Zertifikats der DGAI für die Module „Grundlagen und Gefäßsonographie“ sowie „Neurosonographie“. Zur Zertifizierung sind weitere Nachweise über selbstständig durchgeführte Untersuchungen bzw. Interventionen nötig (siehe Informationen des wissenschaftlichen Arbeitskreises Ultraschall der DGAI: ak-ultraschall.dgai.de).

Die Teilnahmegebühr von 400,- € umfasst die E-Learning Gebühren der DGAI für die angebotenen Module, die Verpflegung in den Pausen sowie mittags am zweiten Kurstag.

Bitte melden Sie sich per E-Mail für den Kurs an. Anmeldeschluss ist der 30. September 2022. Die Teilnahmegebühr ist innerhalb von einer Woche nach Anmeldung durch Überweisung zu entrichten. Nach Eingang der Teilnahmegebühr erhalten Sie spätestens vier Wochen vor Kursbeginn die Zugangsdaten für die E-Learning Module zugesandt. Der erfolgreiche Abschlusstest nach Durcharbeiten der Module ist Voraussetzung für die Teilnahme am Präsenzkurs. Bei Rückfragen steht Ihnen Frau Mertens-Kolak unter der Telefonnummer 08841 48-2319 zur Verfügung.

Die Workshops in Kleingruppen werden zum überwiegenden Teil an Modellen abgehalten. Zusätzlich werden themenbezogenen Phantome und Simulatoren eingesetzt.

Referierende und Tutoriumsleitende:

BG Unfallklinik Murnau
Abteilung für Anästhesie, Intensiv- und Schmerzmedizin

Dr. Raphael Bender, Oberarzt
Dr. Martin Erdmann, Oberarzt
Dr. Thilo Geiser, Oberarzt
Dr. Jan Perras, Leitender Arzt
Dr. Andreas Sarnthein, Facharzt
Hr. Stefan Wölkhammer, Oberarzt

Bezirkskrankenhaus Kufstein
Abteilung für Anästhesie und allgemeine Intensiv- und Notfallmedizin

Dr. Andreas Parzinger, Oberarzt

Krankenhaus Landshut-Achdorf
Klinik für Anästhesie und operative Intensivmedizin

Dr. Matthias Sagmeister, Oberarzt

Wir danken der Firma **FAJUNK®** für die Bereitstellung von Kursmaterialien und die finanzielle Unterstützung von 500 €.



Veranstaltungsort:

Hörsaal Ebene 5
BG Unfallklinik Murnau
Prof.-Küntscher-Str. 8
82418 Murnau

Auskünfte und Anmeldung:

BG Unfallklinik Murnau
Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin
Sekretariat: Heidi Mertens-Kolak
Telefon: 08841 48-2319
Telefax: 08841 48-2114
E-Mail: heidi.mertens-kolak@bgu-murnau.de
Web: www.bgu-murnau.de

**Murnauer Kompaktkurs
Anästhesie Fokussierte Sonografie
mit E-Learning Modul**

11. – 12. November 2022

**Grundlagen und Gefäßsonographie,
Neurosonographie**

Murnauer Kompaktkurs Anästhesie Fokussierte Sonografie mit E-Learning Modul

Grundlagen und Gefäßsonographie, Neurosonographie

Zur Erlangung des AFS-Zertifikats der DGAI

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

nach zweijähriger, pandemiebedingter Pause starten wir nun wieder unseren bewährten Sonographiekurs als Präsenzveranstaltung.

Die Zeit haben wir kreativ genutzt, um unser bewährtes Kurskonzept noch attraktiver zu machen: die Integration multimedialer Wissensvermittlung und eine erhebliche Ausweitung der praktischen Kursbestandteile ermöglichen die Anpassung der Themen an unterschiedliche Vorerfahrungen, lassen Raum für alternative Blockadetechniken und garantieren so den maximalen Lerneffekt für alle Teilnehmenden.

In Kleingruppen von jeweils maximal fünf Teilnehmenden werden die Anwesenden an Testpersonen und Modellen in den sonographie-gestützten Techniken trainiert und fit für den klinischen Alltag gemacht. Wie immer geben unsere erfahrenen Vortragenden Tipps und Tricks für Ihre tägliche Praxis.

Wir freuen uns darauf, Sie in Murnau zu begrüßen!

Prof. Dr. Steffen Wirth
Chefarzt

Dr. Thilo Geiser
Kursleiter

AFS Modul: Grundlagen der Sonografie, Gefäßpunktionen

Freitag, 11. November 2022

14:00 Uhr: Begrüßung und Einführung

14:15 Uhr: Workshops

- Technische Grundlagen, Gerätekunde
- Schallkopfhandhabung und Bildoptimierung
- Objektsuche und -identifikation
- Punktion in-plane, out-of-plane
- Artefakte

15:15 Uhr: Vaskuläre Sonografie bei Kindern

15:45 Uhr: Pause

16:00 Uhr: Workshops

- Darstellung und Punktionstechniken: Aa. radialis, brachialis, axillaris und femoralis. Sonoanatomie der Umgebung.
- Darstellung und Punktionstechniken der großen venösen Gefäße, Pneumothorax-Ausschluss
- Punktionsübungen vaskulärer Strukturen am technischen Phantom
- Punktion der V. jugularis interna am Phantom
- Kompressionssonographie und Vena cava Sonographie

18:00 Uhr: Abschlussbesprechung

AFS Modul: Neurosonografie

Samstag, 12. November 2022

09:00 Uhr: Begrüßung

09:10 Uhr: Welche Blockade für was?

09:45 Uhr: Workshops

- Blockade des Plexus zervikalis
- Interskalenärer Block
- Supra- und Infraklavikuläre Blockaden

11:15 Uhr: Pause

11:30 Uhr: Workshops

- Axilläre Blockade und Rescue-Blockaden der peripheren Nerven
- Punktionsübungen (biolog. Phantom)

13:00 Uhr: Mittagspause

13:45 Uhr: Workshops

- Blockaden des N. femoralis, N. obturatorius, N. saphenus
- Blockaden des N. ischiadicus
- Faszia iliaca Blockaden

15:15 Uhr: Pause

- TAPB und Quadratus lumborum Block
- Brustwandblockaden

16:15 Uhr: Abschlussbesprechung