

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

Die Teilnahmegebühr von 500,- € umfasst die E-Learning Gebühren der DGAI für die angebotenen Module, die Verpflegung in den Pausen sowie mittags am 2. Kurstag.

Bitte melden Sie sich per E-Mail für den Kurs an. Anmeldeschluss ist der 01.10.24. Die Teilnahmegebühr ist innerhalb von einer Woche nach Anmeldung durch Überweisung zu entrichten. Nach Zahlungseingang erhalten Sie rechtzeitig vor Kursbeginn die Zugangsdaten für die E-Learning Module zugeschickt. 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. Christian Ettl, Facharzt
Dr. Thilo Geiser, Oberarzt
Hr. Markus Gruber, Oberarzt
Dr. Andreas Sarnthein, 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**

15. – 16. November 2024

**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,

zur sicheren, erfolgreichen und raschen Durchführung von Regionalanästhesien wie auch bei der Anlage von zentralen und peripheren Gefäßzugängen hat sich die Sonografie als Standardverfahren etabliert.

Seit jeher finden in der BG Unfallklinik Murnau unterschiedlichste Regionalanästhesietechniken breit gefächert Anwendung, bereits seit nunmehr über fünfzehn Jahren ausschließlich unter sonografischer Steuerung.

Unsere Tradition verbinden wir in diesem Kurs mit modernen Lerntechniken durch die Integration multimedialer Wissensvermittlung bereits vor Kursbeginn. Dadurch können wir uns vor Ort dann ganz auf die praktischen Übungen fokussierten. So wird die individuelle Anpassung der Themen an unterschiedliche Vorerfahrungen möglich, es bleibt Raum für alternative Blockadetechniken und der maximale Lerneffekt für alle Teilnehmer ist garantiert.

In Kleingruppen von jeweils maximal fünf Teilnehmern werden die genannten Sonografiegestützten Techniken trainiert. Unsere erfahrenen Referenten geben Ihnen Tipps und Tricks für Ihre tägliche Praxis an die Hand und machen Sie fit für den klinischen Alltag.

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, 15. November 2024

15:15 Uhr: Begrüßung und Einführung

15:30 Uhr: Workshops

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

16:30 Uhr: Pause

16:45 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

18:15 Uhr: Pause

18:30 Uhr: Workshops

- Punktion der V. jugularis interna am Phantom
- Kompressionssonographie und Vena cava Sonographie

19:30 Uhr: Abschlussbesprechung

AFS Modul: Neurosonografie

Samstag, 16. November 2024

08:30 Uhr: Begrüßung

08:45 Uhr: Workshops

- Blockade des Plexus cervicalis
- Interscalenärer Block
- Supra- und Infraclavikuläre Blockaden

11:00 Uhr: Pause

11:15 Uhr: Workshops

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

12:30 Uhr: Mittagspause

13:15 Uhr: Workshops

- Blockaden des N. femoralis, N. obturatorius, N. saphenus
- Blockaden des proximalen N. ischiadicus
- Distale Ischiadicusblockaden

15:30 Uhr: Pause

15:45 Uhr: Workshops

- TAPB und Quadratus lumborum Block
- Faszia iliaca Blockaden

17:15 Uhr: Abschlussbesprechung