

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 2024 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 ‚Präpssaal‘ 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

Frank Fideler

Freitag, 08.11.2024

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, B-Bild Interpretation, Bildoptimierung, Darstellung von Gefäßen, Abgrenzung Arterie, Vene

12:00 Uhr

Ultraschallgesteuerte Gefäßzugänge (verschiedene Zugangswege ZVK inkl. Pneu-Ausschluss, arterielle Punktion), M-Mode 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 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 – 20:00 Uhr

Hands-on 5: Punktionsübungen an Tierpräparaten und Gelphantomen

20:00 Uhr

Abendveranstaltung:

Gemütlicher Austausch bei gemeinsamem Abendessen

(Kosten in Teilnehmergebühr enthalten)

Samstag, 09.11.2024

8:30 Uhr

„Early-Bird-Schallen“: Einladung zum freien Sonografieren mit Probanden und Geräten mehrerer Hersteller aus der Industrieausstellung (optional)

9:00 Uhr

Nerven des Plexus lumbalis:

Nervus femoralis, N. saphenus, N. obturatorius, N. cut. fem. lat.

09:30 Uhr

Hands-on 6: Blockaden der unteren Extremität

10:15 Uhr

Kaffee, Industrieausstellung

10:45 Uhr

Nerven des Plexus sacralis: N. ischiadicus, N. cut. Fem. Post.: Verschiedene Zugangswege zur Blockade

11:15 Uhr

Hands-on 7: Nervus ischiadicus

11:45 Uhr

Mittagessen, Industrieausstellung

12:30 Uhr

Anatomie unter anästhesiologischen Gesichtspunkten

12:45 Uhr

Fußweg in die Anatomie (5 min)

12: 50 Uhr

Hands-on 8: Anatomische Demonstrationen mit US: Plexus brachialis, Halsgefäße, Nervus femoralis, saphenus + ischiadicus

14:15 Uhr

Rückweg aus der Anatomie,
Kaffee, Industrieausstellung

14:30 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

VERANSTALTER

Dr. Frank Fideler

Hoppe-Seyler-Str. 3

72076, Tübingen

Telefon: 07071 29 68077

Homepage:www.usgra.de

E-Mail:frank.fideler@med.uni-tuebingen.de

Wissenschaftliche Leitung: Dr. med. Frank Fideler