



Tag 1 DEGUM (Sektion Anästhesiologie) Grundkurs 1 / DGAI AFS-Module 1 und 2

08:00 Begrüßung, Kurskonzept

08:10 Vorstellung der Teilnehmer

08:30 Präsentation 01: Grundbegriffe und die Kunst der Schallkopfführung

08:40 Hands-on 1: Handhabung des Schallkopfes

09:10 Präsentation 02: Sehen mit Ultraschall

09:40 Präsentation 03: System- und Schallkopftechnologie, B-Bild, M-Mode

09:55 Präsentation 04: Bildoptimierung und Gerätefunktionen

10:10 Hands-on 2: Geräteeinweisung, Einstellungsmöglichkeiten, Bildoptimierung

11:10 Pause – zusätzliche Pausen auch in der übungsfreien Zeit

11:25 Präsentation 05: Nichts ist so wie es erscheint, die Welt der Artefakte, Live-Schall

11:45 Präsentation 06: Erythrozyten in der Radarfalle, Dopplersonografie

12:15 Hands-on 3: Artefakte, Doppler

12:55 Mittagspause

13:40 Präsentation 07: Mit Pythagoras zum Ziel und Nadelnavigation 2.0

14:20 Hands-on 4: Nadel-Schallkopfkoordination am Phantom

14:50 Pause – zusätzliche Pausen auch in der übungsfreien Zeit

15:05 Präsentation 08: Mit Erfolg zum roten Gold, venöse Kanülierung

15:35 Hands-on 5: Zentrale Venenpunktion, V. jugularis interna am Probanden: kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler

16:15 Präsentation 09: Ultraschnell mit Ultraschall, arterielle Kanülierung

16:45 Hands-on 6: Arterielle Punktion, Arterien am Probanden. Kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler

17:25 Zusammenfassung der Lernziele des ersten Tages

17:45 Ende



Tag 2 DEGUM (Sektion Anästhesiologie) Grundkurs 1 / DGAI AFS-Modul 3

08:00 Hands-on 7: Walk down am Phantom, Wiederholung

Hands-on 8: Zentrale Venenpunktion, Darstellung der V. axillaris, V. subclavia. Kurze Achse, lange Achse, Doppler,

08:45 Farbdoppler, Darstellung der Pleura

09:30 Präsentation 10: Von Bienenwaben und Blasen, Nerven im Ultraschallbild

10:00 Präsentation 11: Die obere Extremität im Griff, interskalenäre Blockaden

10:40 Hands-on 9: Interskalenäre Region

11:40 Pause – zusätzliche Pausen auch in der übungsfreien Zeit

11:55 Präsentation 12: Blockaden für entspannte Nachtdienste, axilläre und periphere Blockaden

12:35 Hands-on 10: Axilläre Region, periphere Nerven

13:35 Mittagspause

14:20 Präsentation 13: Painless leg, N. femoralis (N. saphenus)

14:50 Hands-on 11: N. femoralis

15:20 Präsentation 14: Viele Wege, ein Ziel, N. ischiadicus distal

15:50 Hands-on 12: Nerven des Beines

16:20 Präsentationen 15: Perspektiven für erfahrene Ultraschall-Anwender

16:50 Quiz und Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate

17:30 Kursende

AEN