



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

12:00 Begrüßung, Kurskonzept, Vorstellung der Teilnehmer

12:20 Präsentation 1: Grundbegriffe und die Kunst der Schallkopfführung

12:35 Hands-on 1: Handhabung des Schallkopfes

13:05 Präsentation 2: Sehen mit Ultraschall

13:25 Präsentation 3: System- und Schallkopftechnologie, B-Bild, M-Mode

13:45 Präsentation 4: Bildoptimierung und Gerätefunktionen

14:05 Hands-on 2: Geräteeinweisung, Einstellungsmöglichkeiten, Bildoptimierung

14:35 Pause - zusätzliche Pausen auch in der übungsfreien Zeit

14:50 Präsentation 5: Nichts ist so wie es erscheint, die Welt der Artefakte, Live-Schall

15:10 Präsentation 6: Erythrozyten in der Radarfalle, Dopplersonografie

15:40 Hands-on 3: Artefakte, Doppler

16:10 Pause - zusätzliche Pausen auch in der übungsfreien Zeit

16:25 Präsentation 7: Mit Pythagoras zum Ziel und Nadelnavigation 2.0

16:55 Hands-on 4: Nadel-Schallkopfkoordination am Phantom

17:45 Präsentation 8: Mit Erfolg zum roten Gold, venöse Kanülierung

18:10 Hands-on 5: ZVK, V. jugularis interna am Probanden: kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler

18:50 Präsentation 9: Ultraschnell mit Ultraschall, arterielle Kanülierung

19:10 Hands-on 6: Arterielle Punktion, Arterien am Probanden. Kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler

19:40 Zusammenfassung der Lernziele des ersten Tages

20:00 Ende



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

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

08:30 Hands-on 8: ZVK, Darstellung der V. axillaris, V. subclavia. Kurze Achse, lange Achse, Doppler

09:00 Präsentation 10: Von Bienenwaben und Blasen, Nerven im Ultraschallbild

09:30 Präsentation 11: Die obere Extremität im Griff, interskalenäre Blockaden

10:00 Hands-on 9: Interskalenäre Region

10:40 Pause - zusätzliche Pausen auch in der übungsfreien Zeit

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

12:25 Hands-on 10: Axilläre Region, periphere Nerven

13:10 Mittagspause

13:45 Präsentation 13: Painless leg, N. femoralis (N. saphenus)

14:15 Hands-on 11: N. femoralis

15:00 Präsentation 14: Viele Wege, ein Ziel, N. ischiadicus distal

15:30 Hands-on 12: Nerven des Beines

16:10 Präsentationen 15: Perspektiven für erfahrene Ultraschall-Anwender

16:30 Quiz und Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate

17:00 Kursende

www.aen-sono.de