



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

14:00 Begrüßung, Kurskonzept, Vorstellung der Teilnehmer

14:20 Präsentation 1: Grundbegriffe und die Kunst der Schallkopfführung

14:35 Hands-on 1: Handhabung des Schallkopfes

15:05 Präsentation 2: Sehen mit Ultraschall

15:25 Präsentation 3: System- und Schallkopftechnologie, B-Bild, M-Mode

15:45 Präsentation 4: Bildoptimierung und Gerätefunktionen

16:05 Hands-on 2: Geräteeinweisung, Einstellungsmöglichkeiten, Bildoptimierung

16:35 Pause - zusätzliche Pausen auch in der übungsfreien Zeit

16:50 Präsentation 5: Nichts ist so wie es erscheint, die Welt der Artefakte, Live-Schall

17:10 Präsentation 6: Erythrozyten in der Radarfalle, Dopplersonografie

17:40 Hands-on 3: Artefakte, Doppler

18:10 Pause - zusätzliche Pausen auch in der übungsfreien Zeit

18:25 Präsentation 7: Mit Pythagoras zum Ziel und Nadelnavigation 2.0

18:55 Hands-on 4: Nadel-Schallkopfkoordination am Phantom

19:45 Präsentation 8: Mit Erfolg zum roten Gold, venöse Kanülierung

20:10 Hands-on 5: ZVK, V. jugularis interna am Probanden: kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler

20:50 Präsentation 9: Ultraschnell mit Ultraschall, arterielle Kanülierung

21:10 Hands-on 6: Arterielle Punktion, Arterien am Probanden. Kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler

21:40 Zusammenfassung der Lernziele des ersten Tages

22:00 Ende



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

09:00 Hands-on 7: Walk down am Phantom, Wiederholung

09:30 Hands-on 8: ZVK, Darstellung der V. axillaris, V. subclavia. Kurze Achse, lange Achse, Doppler

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

10:30 Präsentation 11: Die obere Extremität im Griff, interskalenäre Blockaden

11:00 Hands-on 9: Interskalenäre Region

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

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

13:25 Hands-on 10: Axilläre Region, periphere Nerven

14:10 Mittagspause

14:45 Präsentation 13: Painless leg, N. femoralis (N. saphenus)

15:15 Hands-on 11: N. femoralis

16:00 Präsentation 14: Viele Wege, ein Ziel, N. ischiadicus distal

16:30 Hands-on 12: Nerven des Beines

17:10 Präsentationen 15: Perspektiven für erfahrene Ultraschall-Anwender

17:30 Quiz und Abschlussbesprechung, Ausgabe der Zertifikate

18:00 Kursende

www.aen-sono.de