

Anästhesiologische Sonographie: Grundkurs

Ultraschallphysik
Basic needle skills
Blockaden der oberen Extremität
Blockaden der unteren Extremität
Thorax- und Bauchwandblockaden

gemäß dem Curriculum „Grundkurs 1 Anästhesiologie“
des AK perioperative Sonographie der ÖGUM

äquivalent zum DEGUM „Grundkurs 1 Anästhesiologie“

24.05.2025 8:30 – 18:00 Uhr

25.05.2025 8:30 - 18:00 Uhr

Kursleiter

Prim. Dr.med.univ. Sven Kattner

Dr. med. Gernot Gorsewski

Tutoren

EOA Michael Zekl

OÄ Dr.med.univ. Kerstin Geiger-Kattner

OÄ Dr.med.univ. Carla Rösslhuber

OÄ Jennifer Krammer

www.regionalanästhesie.at

www.specialists.at



Veranstalter

Privatklinikum Hansa GmbH
ärztlicher Direktor:
Prim. Priv.-Doz. Dr. Karl Philipp
Mrak-Caamaño, MSc

Veranstaltungsort

Hotel Weitzer
Grieskai 12-14
8020 Graz
Seminarraum

Wissenschaftliche Leitung

Prim. Dr.med.univ. Sven Kattner
ÖGUM Stufe II perioperative Sonographie
Dr. med. Gernot Gorsewski
ÖGUM Stufe II Kursleiter perioperative
Sonographie
ÖGUM Stufe II Kursleiter Notfallsonographie
DEGUM Stufe II Kursleiter Anästhesiologie

Approbation

20 DFP Punkte

Kosten

720 EUR inkl. Ust.

- 8:00 Beginn Industrieausstellung
- 8:30 Meet and greet, Registrierung der Teilnehmer Kattner
- 8:45 Einführung, Programm, Ablauf, Organisation Kattner
- 9:00 Basiskenntnisse zu physikalischen und technischen Grundlagen Kattner
 - Wie entsteht ein Bild, B Bild, M-Mode, Doppler (CW, PW)
 - Optimierung des Ultraschallbildes
 - TGC, Fokus (Anzahl und Position), Eindringtiefe, compound imaging
 - Einführung in die Farbdoppler Sonographie
- 9:45 Liveschall: Basics Kattner
- 9:55 Praktische Übung: Basics alle Tutoren
- 10:25 Kaffeepause
- 10:40 Sonographische Artefakte am Beispiel der Nerven- und Gefäßsonographie Kattner
 - Reverberation, Spiegel, B Lines, A Lines, Auslöschung, dorsale Schallverstärkung, Laufzeitartefakte
- 11:10 Liveschall: Artefakte Kattner
- 11:20 Praktische Übung: Artefakte alle Tutoren
- 11:50 Schallkopfführung, Gerätepositionierung Zekl

Body ergonomics, Nadelsichtbarkeiten, erweiterte Nadelführungstechniken, Sterilitäts- und Hygienemaßnahmen

- 12:45 Mittagspause
- 13:30 Praktische Übung: needle skills alle Tutoren
 - Gefäßzugang, Seldinger, Punktionstechnik am Phantom
- 15:00 Blockaden des Plexus brachialis
- 15:00 Periclavikuläre Plexusblockaden: Kattner
 - interskalenäre, supraclaviculäre, infraclaviculäre Blockaden
- 15:30 Liveschall Periclavikuläre Plexusblockaden Kattner
- 15:40 Axilläre Plexusblockade Geiger-Kattner
- 16:00 Liveschall: axilläre Plexusblockade Geiger-Kattner
- 16:10 Kaffeepause
- 16:15 Praktische Übungen zur Sonographie des Plexus brachialis, Gefäßzugänge alle Tutoren
- 18:00 Ende Industrieausstellung
- 18:15 Debriefing, Ende Kurstag I Kattner
- 18:30 Get together

- 8:30 Meet and greet, Einführung, Programm, Ablauf, Organisation Kurstag II Kattner
- 8:45 Blockaden des Plexus lumbalis Zekl
- 9:45 Liveschall: Plexus lumbalis Zekl
- 10:00 Blockaden des Plexus sacralis Geiger-Kattner
- 10:30 Liveschall: Plexus sacralis Geiger-Kattner
- 10:45 Uhr Kaffeepause
- 11:00 Praktische Übung alle Tutoren
 - Blockaden des Plexus lumbalis
 - Blockaden des Plexus sacralis
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 Punktionsübung am Phantom: Auffrischung needle skills alle Tutoren
- 14:30 Faszienebenenblockaden Kattner
- 15:30 Liveschall: Faszienebenenblockaden Kattner
- 15:45 Kaffeepause
- 16:00 Praktische Übung alle Tutoren
 - Thoraxwand- und Bauchwandblockaden, „Your Choice“
- 18:00 Debriefing Kattner
Ausgabe der Teilnahmebestätigungen
Ende der Veranstaltung