

AEN Ultraschallkurs In-house Degum Sonokurs

Dr. med. W. Armbruster



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

Zertifiziert als DGAI-Modul
AFS I Grundlagen der Sonographie
AFS II Gefäßsonographie
AFS III Neurosonographie

DEGUM
Deutsche Gesellschaft für
Ultraschall
in der Medizin e. V.



Samstag, 18. Januar 2014

Beginn	Dauer Theorie	Dauer Praxis	Dauer Pause	Ende	Thema
09:00	00:10			09:10	0-Begrüßung, Kurskonzept
09:10	00:10			09:20	Geräteeinweisungen
09:20	00:30			09:50	1-Nadelsichtbarkeit: Hard- und Software
09:50		00:30		10:20	Hönds-on 1: Walk-Down, Mbe, Civco Nidelführung am Phäntom
10:20	00:20			10:40	2-Powerdoppler und M-Mode: Katheterlage und Zwerchfelldiagnostik
10:40		00:20		11:00	Hönds-on 2: Doppler, A. vertebrālis, V. ānonymā
11:00			00:30	11:30	Pause
11:30	00:30			12:00	3-Plexus cervicalis: Das C2-C4 Kompartiment
12:00		00:45		12:45	Hönds-on 3: Spinālnervenetāgen Trāce bāck
12:45			01:00	13:45	Mittāgspāuse
13:45	00:40			14:25	4-P. brāchiālis: Wann inplāne punktieren, wann stören N. thorācicus longus und N. dorsālis scāpulāe?
14:25		00:45		15:10	Hönds-on 3: N. thorācicus longus, N. dorsālis scāpulāe, Simulātion āxillāre und SCP Punktion
15:10	00:30			15:40	5-N. femoralis: Nur in der 2. Ebene ist Sicherheit
15:40	00:30			16:10	6-Paravertebralblockade: Wo ist das?
16:10		00:30		16:40	Hönds-on 4: Pārvertebrāl und Neuroāxiāl
16:40	00:20			17:00	Abschlussbesprechung 1. Tag: Zusammenfassung der take-home-Messages

AEN Ultraschallkurs In-house Degum Sonokurs

Dr. med. W. Armbruster

Sonntag, 19. Januar 2014



Beginn	Dauer Theorie	Dauer Praxis	Dauer Pause	Ende	Thema
08:00	00:45			08:45	Blick in den Spiegel: Artefakte für Thorax-, Trache- und Lungensonografie
08:45	00:45			09:30	Entspricht dem Strind: B- und M-Mode, Powerdoppler, Pneumothorax, Trache
09:30		00:45		10:15	Hands-on 18: Untersuchungsgang Thorax/Lunge
10:15			00:30	10:45	Pause
10:45	00:45			11:30	Licht ins dumpfe Bauchgefühl: Focussed Assessment with Sonography in Traum
11:30		00:45		12:15	Hands-on 19: Anlotungspunkte FAST
12:15			01:00	13:15	Mittagspause
13:15	00:30			13:45	Pathologische Befunde: Pleurerguss, Lungenödem, Lungenkontusion, Rippenfraktur, Atelektase, Pneumonie
13:45		00:45		14:30	Hands-on 20: FAST 1+3, Zwerchfellfunktion
14:30			00:15	14:45	Pause
14:45	00:30			15:15	Kollateralschäden: Pathologische Befunde bei FAST und darüberhinaus (z.B. freie Luft)
15:15		01:00		16:15	Hands-on 21: be fast with FAST!
16:15	00:20			16:35	Transthorakale Echokardiografie
16:35	00:20			16:55	Kontraktilität und Große Abdominalgefäße
16:55	00:20			17:15	Nervus opticus und Pupille
17:15		01:00		18:15	Hands-on 22: TTE, Aorta, ven cava
18:15	00:30			18:45	Abschlusstest Modul 5, Ausgabe der Bescheinigungen
Summe	04:15	04:15	01:45		