



Intensivkurs Ultraschall

Die wichtigsten Gefäßzugänge
und Nervenblockaden für
Anästhesisten

Für Anfänger und Fortgeschrittene

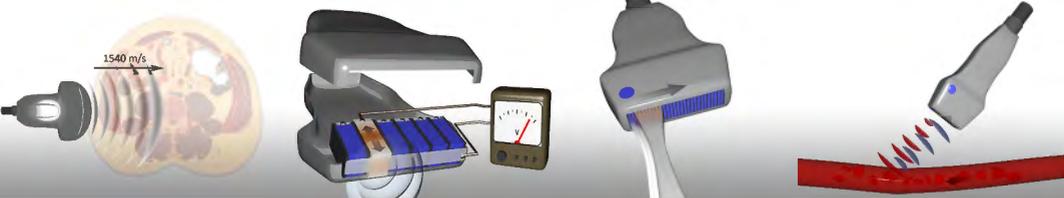
DEGUM Grundkurs I,
analog DGAI Module AFS 1-3



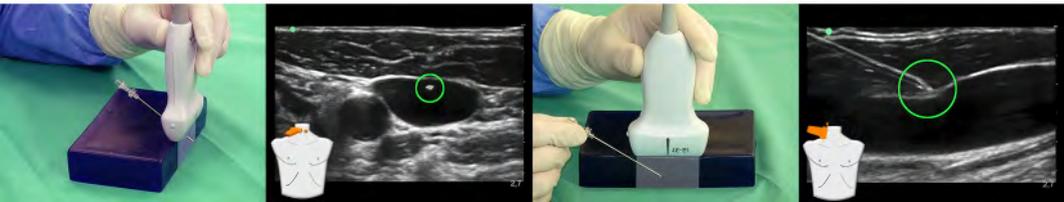
Castillo Hotel Son Vida
Mallorca

Samstag 4. und Sonntag 5. Februar 2017





Seite 2





Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten mit Ihnen gerne neue Wege gehen. Deshalb laden wir Sie zu einem Kurs fernab des Alltags ein: der Intensivkurs Ultraschall findet auf Mallorca statt – erreichbar in nur ca. 2,5 Stunden von fast jedem Regionalflughafen in Deutschland!

Das exklusive Ambiente des Hotels Castillo Son Vida bietet herausragende Möglichkeiten für eine intensive Lernerfahrung. Mit Partnerin, Partner oder Familie haben Sie die Möglichkeit, einige Tage vor oder nach dem Kurs das hoffentlich schöne Frühlingswetter zur Zeit der Mandelblüte zu genießen. Dazu haben wir besondere Buchungskonditionen vereinbart.

Routinierte Schallkopfhandhabung, gute Kenntnisse der sonografischen Anatomie sowie eine sichere Nadelspitzenkontrolle sind die drei Voraussetzungen für sichere und erfolgreiche Nervenblockaden und Gefäßzugänge. Das Kurskonzept ist darauf ausgerichtet, Ihnen Fertigkeiten für Ihre praktische Tätigkeit zu vermitteln. Daher liegt der Schwerpunkt auf dem interaktiven Gespräch mit Ihnen und den praktischen Übungen. Wir passen die Kursinhalte Ihren individuellen Bedürfnissen an. Im persönlichen 1:1 Coaching haben Sie Gelegenheit, Ihre Ultraschalltechniken zu perfektionieren.

In diesem DEGUM-zertifizierten Kurs können Sie sich die Grundlagen erarbeiten, die Sie zusammen mit stetiger Übung im Laufe der Zeit zum Ultraschall Experten werden lassen. Der interaktiv angelegte Kurs richtet sich sowohl an Einsteiger als auch an erfahrene Kolleginnen und Kollegen, die ihre Fähigkeiten mit vielen Tipps und Tricks für die Praxis verfeinern können.

Wir freuen uns, Sie in einem exklusiven Ambiente zu einem unvergesslichen Kurs auf Mallorca begrüßen zu dürfen!

Wolf Armbruster Rüdiger Eichholz Thomas Notheisen





Datum:

Samstag 4. Februar und Sonntag 5. Februar 2017

Ort:

Hotel Castillo Son Vida, Mallorca

Adresse: Urbanizacion Son Vida, C/Raixsa, 2, 07013 Mallorca, Spanien

Telefon: +34 971 49 34 93

www.castillosonvidamallorca.com/de

Das Hotel befindet sich ca. 20 km / 20 min. vom Flughafen Palma de Mallorca entfernt



Quelle: CC-BY-SA 3.0, <https://www.openstreetmap.org/de/way/4193002>,
Litho: AEM



Kursleiter/Organisation/Veranstalter:

AEN GbR

Dr. Wolf Armbruster, Dr. Rüdiger Eichholz, Dr. Thomas Notheisen

DEGUM Anästhesiologie, Kursleiter Stufe II





Anmeldung:

Die Anmeldung erfolgt ausschließlich über die Homepage: www.aen-sono.de.

Verbindliche Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und kommen erst mit der Zusage, der Zustimmung zu den Allgemeinen Geschäftsbedingungen und der Überweisung der Teilnahmegebühr zustande.

Teilnahmebedingungen:

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Teilnahmebedingungen erhalten Sie bei Ihrer Anmeldung über www.aen-sono.de.

Auf der Seite 9 finden Sie sie abgedruckt.

Zertifizierung:

DEGUM Anästhesiologie Grundkurs I und II - analog der DGAI-Module 1, 2 und 3

Ärztammer: CME-Punkte werden beantragt

Unterstützung durch die Industrie:

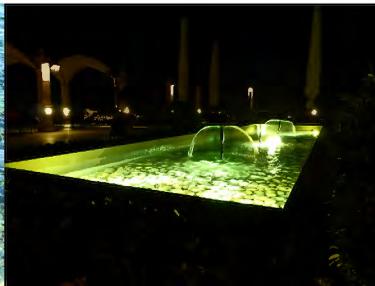


1500,00 € zzgl. MwSt., Mitarbeiter vor Ort



500,00 € zzgl. MwSt., Mitarbeiter vor Ort

3 Ultraschallsysteme im Nutzungsgegenwert von 1800,00 €





Kursgebühr:

€ 715,00 Gesamtbetrag inkl. MwSt.

Die Kursgebühr setzt sich folgendermaßen zusammen, ca.:

€ 430,00 Kursgebühr

€ 170,00 Veranstaltungsgebühr des Hotels inkl. Verpflegung

€ 115,00 MwSt. 19%

Der Gesamtbetrag ist an die AEN GbR zu entrichten. Die Kontoverbindung erhalten Sie bei Ihrer Anmeldung.

Hotelbuchung:

Das Hotel hält ein Kontingent von Zimmern für Sie bereit. Die Kosten für eine Übernachtung bei Einzelbelegung betragen € 140,00. Nach Wunsch können auch höhere Zimmerkategorien und Doppelbelegung gebucht werden.

Alle Teilnehmer buchen ihre Zimmer selbständig. Die Bezahlung wird direkt mit dem Hotel abgewickelt.

Die Buchung Ihres Zimmers ist ab sofort möglich und erfolgt ausschließlich über folgenden Link:

<https://www.starwoodmeeting.com/events/start.action?id=1605232103&key=27A7CC90>

Flugbuchungen und Mietwagen:

Jeder Teilnehmer organisiert seinen Transport selbständig.

Bitte beachten Sie, dass Sie Ihre Flüge/Mietwagen/Sonstiges gemäß der Teilnahmebedingungen frühestens buchen sollten, nachdem Sie die definitive Kursbestätigung von uns erhalten haben. Diese erhalten Sie voraussichtlich Anfang September.

Sonstiges:

Sie erhalten von uns eine Teilnahmebescheinigung und eine Rechnung über die Teilnahmegebühr. Vom Hotel erhalten Sie eine Rechnung über Ihre Zimmerbuchung. Der beruflich veranlasste Anteil Ihrer Reise kann wie jede andere Fort- und Weiterbildung in der Einkommenssteuererklärung geltend gemacht werden.





Programm Tag 1, Samstag 4. Februar 2017:

- 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
- 19:00 Abendveranstaltung





Programm Tag 2, Sonntag 5. Februar 2017:

- 08:00 Hands-on 7: Walk down am Phantom, Wiederholung
 08:45 Hands-on 8: Zentrale Venenpunktion, Darstellung der V. axillaris, V. subclavia. Kurze Achse, lange Achse, Doppler, 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, N. saphenus
 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

Individuelle Beratungen sind nach Absprache an beiden Kurstagen möglich

Programmänderungen vorbehalten

Seite 8



Allgemeine Geschäftsbedingungen:

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Teilhabebedingungen werden bei der Online-Anmeldung in ihrer aktuellen Version bestätigt.

1. Anmeldung:

Sie erhalten nach Abschluss dieser Anmeldung durch den Button „Kurs verbindlich buchen“ eine automatische Bestätigungsmail als Zusage für Ihre Kursteilnahme mit dem Programmflyer als Dateianhang.

2. Teilnahmegebühr und Bezahlung:

In einer weiteren Email erhalten Sie eine Rechnung. Bitte überweisen Sie innerhalb von 2 Wochen nach Rechnungserhalt mit Angabe der Rechnungsnummer. Die Kursgebühr enthält die Gebühren für den Kurs, das DEGUM-Zertifikat, sowie die Hotelgebühren für Raummiete und Catering, nicht jedoch die Übernachtungen und Reisekosten. Die Zusammensetzung der Kosten finden Sie im Programmflyer auf der Seite 5. Die Teilnahmegebühr beträgt 715,00 €.

Die Überweisung erfolgt an: AEN-Sono GbR, Sparkasse Unna, IBAN: DE 59 4435 0060 1000 1772 02, BIC: WELADED1UNN.

3. Durchführungsvorbehalt:

Die Durchführung des Kurses hängt von der Anzahl der Anmeldungen ab. Bis zum 01. September 2016 kann daher der Kurs von der AEN GbR abgesagt werden. In diesem Fall erhalten Sie umgehend eine Emailbenachrichtigung und die vollständige Erstattung der bezahlten Teilnahmegebühr, ohne dass es von Ihrer Seite einer Nachricht bedarf. Wenn der Kurs wie geplant stattfindet, erhalten Sie Anfang September per Email die definitive Bestätigung.

Bitte buchen Sie Ihre Flüge/Mietwagen/Sonstiges frühestens, nachdem Sie die definitive Kursbestätigung erhalten haben.

4. Buchung des Hotels:

Jeder Teilnehmer bucht seine Unterkunft selbständig. Die Buchungen werden direkt mit dem Hotel über folgenden Link abgewickelt:
<https://www.starwoodmeeting.com/events/start.action?id=1605232103&key=27A7CC90>

5. Buchungen von An- und Abreise:

Jeder Teilnehmer organisiert seinen Transport selbständig. Bitte beachten Sie dabei „3. Durchführungsvorbehalt“ und „6. Rücktritt“.

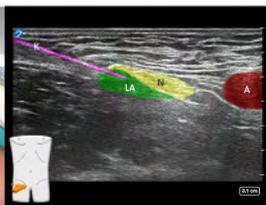
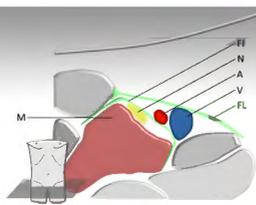
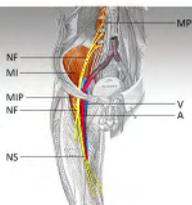
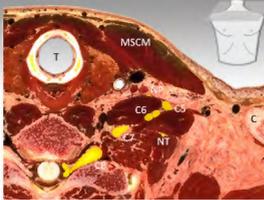
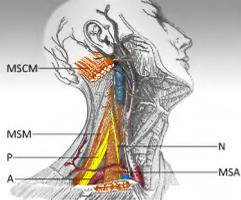
6. Rücktritt:

Rücktritte gegenüber der AEN GbR können sich prinzipiell nur auf den Ultraschallkurs und die Teilnahmegebühr von 715,00 € beziehen. Rücktritte von Leistungen gegenüber Dritten (z.B. Flug, Hotel, Mietwagen etc.) können nur gegenüber dem jeweiligen Vertragspartner gemäß deren Bedingungen geltend gemacht werden.

Der Rücktritt vom Ultraschallkurs muss schriftlich an die AEN GbR erfolgen: eine Email an info@aen-sono.de ist hierfür ausreichend. Sie bekommen umgehend eine Bestätigung über den Rücktritt. Bei Rücktritt bis zum 30.09.2016 wird die volle Kursgebühr erstattet. Bei Rücktritt bis zum 31.12.2016 werden 50% der Teilnahmegebühr erstattet, danach ist bei Rücktritt keine Erstattung mehr möglich. Ein Ersatzteilnehmer kann allerdings jederzeit benannt werden. Maßgeblich für den Zeitpunkt des Rücktritts ist der Eingang des Rücktrittsgesuches bei der AEN GbR.

7. Teilnahmebedingungen:

Ich habe die oben genannten allgemeinen Geschäftsbedingungen zu Kursanmeldung, Stornierungsmöglichkeiten und Bezahlung gelesen, akzeptiere diese, und melde mich durch den Klick auf den Button „Kurs verbindlich buchen“ verbindlich zu diesem Kurs an.





ARMBRUSTER EICHHOLZ NOTHEISEN

