



Samstag, 07. März 2015

- ❖ **08:00 Begrüßung 2. Kurstag**
kurze Zusammenfassung des 1. Kurstages
– Wollborn / Abels
- ❖ **08:15 Plexus brachialis:**
interscalenär, supraclaviculär, infraclaviculär,
axillär – Huck / Krekeler / Müller
- ❖ **09:15 Cervicale Blockade** – Abels
- ❖ **09:35 Kaffeepause**
- ❖ **09:50 Sonografie des Plexus brachialis und cervicalis**
Hands-on Training / alle Referenten
- ❖ **11:20 Plexus lumbalis: N. femoralis, N. obturatorius,
N. saphenus** – Berkau / Linstedt
- ❖ **12:05 Mittagspause**
- ❖ **13:00 Sonografie des Plexus lumbalis**
Hands-on Training / alle Referenten
- ❖ **14:00 N. ischiadicus: proximal und distal**
– Berkau / Linstedt
- ❖ **14:30 Sonografie des N. ischiadicus**
Hands-on Training / alle Referenten
- ❖ **15:30 Kaffeepause**
- ❖ **15:45 Blockadetechniken bei Kindern** – Gernoth
- ❖ **16:15 Neuroaxiale Blockaden** – Abels
- ❖ **16:45 Sonografie bei Spinalanästhesie und PDK**
Hands-on Training / alle Referenten
- ❖ **17:45 Abschlussbesprechung**
alle Referenten
- ❖ **18:00 Ende**

ANMELDUNG

Kasseler Sono-Kurs für Anästhesisten 06. + 07. März 2015

Anmeldung & Informationen unter:

Sekretariat Anästhesie
Frau Wiederer
Tel. 0561 7201 153
bwiederer@vinzenz-verbund.de

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie ein Bestätigungsschreiben mit Angabe der Bankdaten für die Überweisung der Teilnahmegebühr.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!

Kursgebühr 390,- €

In der Gebühr ist der Kurs inklusive aller Materialien, Snacks etc. enthalten.

Die Veranstaltung wird von der DGAI und der DEGUM zertifiziert sowie von der Landesärztekammer Hessen akkreditiert.



ELISABETH-KRANKENHAUS KASSEL
VINZENZ-VERBUND HILDESHEIM

Veranstaltungsort

Elisabeth-Krankenhaus gGmbH
Vinzenz-Saal, 4. Etage
Weinbergstraße 7, 34117 Kassel

Telefon 0561 7201 108
www.vinzenz-verbund.de/elisabeth-kassel

Mit freundlicher
Unterstützung von
DEGUM Deutsche Gesellschaft für
Ultraschall in der Medizin e.V.



Für den Menschen



ELISABETH-KRANKENHAUS KASSEL
VINZENZ-VERBUND HILDESHEIM

Kasseler Sono-Kurs für Anästhesisten

06. + 07. März 2015

DEGUM-Grundkurs I, DGAI AFS Modul I-III



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



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Sonographie hat sich in allen Teilbereichen unseres Faches etabliert. Insbesondere die Sonographie-gesteuerten Punktionstechniken für die Gefäßpunktion und die Regionalanästhesie nehmen immer mehr an Bedeutung zu. Das Erlernen dieser Techniken braucht viel Übung und intensives Training.

Um eine hohe Qualität anbieten zu können, ist eine strukturierte Aus- und Weiterbildung in der Sonografie notwendig. Die Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) und der Wissenschaftliche Arbeitskreis „Ultraschall in der Anästhesiologie und Intensivmedizin“ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) haben jeweils unabhängig voneinander zertifizierte Kursmodelle entworfen.

In diesem Rahmen möchten wir Sie zu unserem **1. Kasseler Sono-Kurs für Anästhesisten** im Elisabeth-Krankenhaus ganz herzlich einladen und freuen uns, dass es uns gelungen ist, hierfür ein tolles Team an Experten zusammenzustellen.

Hierbei möchten wir Ihnen die theoretischen Grundkenntnisse der Anästhesie fokussierten Sonografie vermitteln und Sie in die Praxis der Sonografie-gesteuerten Regionalanästhesie und Gefäßpunktion einführen. Dafür werden wir mit Ihnen, nach kurzen Theoretischen Unterweisungen, in kleinen Gruppen am Phantom und an Probanden intensiv trainieren.

Wir hoffen, Ihr Interesse geweckt zu haben und würden uns freuen, Sie in Kassel begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Rainer Wollborn
CA Anästhesie und operative Intensivmedizin
Elisabeth-Krankenhaus Kassel

Unser Expertenwissen

Gastgeber und Veranstalter

Dr. Rainer Wollborn

CA Anästhesie und operative Intensivmedizin
Elisabeth-Krankenhaus Kassel

DEGUM-Kursleiter

Prof. Dr. Ulf Linstedt

CA Klinik für Anästhesiologie,
operative Intensivmedizin und
Schmerztherapie Diakonissen-
krankenhaus Flensburg
Kursleiter Sektion Anästhesio-
logie und DEGUM Stufe 2

Organisation und wissenschaftliche Leitung

Dr. Manuel Abels

OA Anästhesie und operative
Intensivmedizin
Elisabeth-Krankenhaus Kassel
DEGUM Stufe 1

Referenten und Tutoren

Dr. Angelika Berkau

FÄ Klinik für Anästhesiologie
und Intensivmedizin
Städtisches Krankenhaus Kiel

**Dr. Armin
Brüggemann**

CA Klinik für Allgemein- und
Viszeralchirurgie
Elisabeth-Krankenhaus Kassel
Kursleiter Sektion Chirurgie
und DEGUM Stufe 3

Dr. Christian Gernoth

OA Klinik für Kinderanästhesie
und Intensivmedizin
Klinikum Kassel

Bertram Huck

OA Klinik für Anästhesie und
Intensivmedizin
Klinikum Mittelbaden

Katrin Krekeler

OÄ Anästhesie und
Intensivmedizin
Helios Klinik Müllheim

Dr. Christine Koller

FÄ Anästhesie und operative
Intensivmedizin
Elisabeth-Krankenhaus Kassel

Torsten Müller

OA Klinik für Anästhesiologie,
Intensivmedizin und
Schmerztherapie
Klinikum Kassel
Ärztlicher Leiter
Rettungsdienst Kassel

Dr. Tobias Odenthal

OA Abteilung für Anästhesie,
Intensiv- und Rettungsmedizin,
Zentrum für Schmerztherapie
BG Unfallkrankenhaus
Hamburg
DEGUM Stufe 1

Dr. Timo Rath

Ärztlicher Leiter BG
Ambulantes Operationszentrum
Hamburg DEGUM Stufe 1

Darja Wilhelm

FÄ Anästhesie und operative
Intensivmedizin
Elisabeth-Krankenhaus Kassel



Freitag, 06. März 2015

- ❖ 08:00 Begrüßung und Einführung – Wollborn / Abels
- ❖ 08:15 Grundlagen der Sonografie – Brüggemann
- ❖ 08:45 Artefakte – Odenthal
- ❖ 09:15 Kaffeepause
- ❖ 09:30 Nadelsichtbarkeit – Krekeler
- ❖ 10:00 Einweisung in die Sonografiegeräte
Hands-on Training / alle Referenten
- ❖ 10:30 In plane Technik, Out of plane Technik
Hands-on Training am Phantom / alle Referenten
- ❖ 11:30 Dopplersonografie – Rath
- ❖ 12:00 Mittagspause
- ❖ 13:00 Gefäßsonografie – Zentralvenöse Punktion
V. jugularis und V. subclavia: Anatomie, Topografie
und Komplikationen, Vorteile der sonografie-
gesteuerten Punktion, Studienlage, Guidelines – Rath
- ❖ 13:40 Peripher-venöse und arterielle Gefäßpunktionen
bei Erwachsenen und Kindern – Gernoth
- ❖ 14:10 Thrombosenachweis – Huck
- ❖ 14:30 Gefäßsonografie und Punktion
Hands-on Training / alle Referenten
- ❖ 15:45 Kaffeepause
- ❖ 16:00 Grundlagen der Neurosonografie – Odenthal
- ❖ 16:30 Sonografie peripherer Nerven,
Arterien und Venen
Hands-on Training / alle Referenten
- ❖ 17:30 Ultraschall und/oder Stimulation
peripherer Nerven, was ist sinnvoll? – Linstedt
- ❖ 18:00 Ende 1. Kurstag