

## Informationen

Der Ultraschallkurs findet im Konferenzraum und in der Kapelle des Evangelischen Krankenhauses Unna statt.

Den Konferenzraum finden Sie nach Durchschreiten der Cafeteria. Sie sind während der Veranstaltung erreichbar unter der Telefonnummer 02303 106-0.

Die Anerkennung der Fortbildungsveranstaltung im Rahmen des Fortbildungszertifikates der Ärztekammer Westfalen-Lippe ist beantragt (20 Punkte).



Träger der Einrichtung:  
Stiftung Evangelisches Krankenhaus Unna  
Holbeinstraße 10 • 59423 Unna

Fon 02303 106-0  
Fax 02303 106-147

E-Mail: [info@EK-Unna.de](mailto:info@EK-Unna.de)  
Internet: [www.EK-Unna.de](http://www.EK-Unna.de)

07. und 08. Oktober 2011

## DEGUM Aufbaukurs Anästhesiologie

Zum Erwerb des  
Zertifikates Anästhesiologie

## Industrierausstellung/Sponsoring

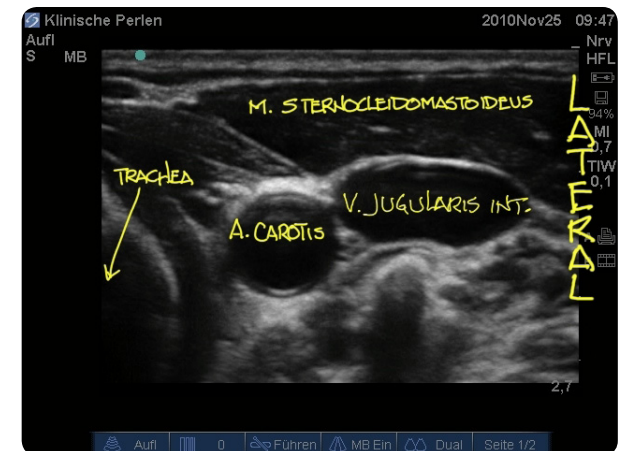


PROMECON  
[www.promecon-medical.de](http://www.promecon-medical.de)



## Referenten

- Dr. Ralf Hillmann, Oberarzt Olgahospital Stuttgart, DEGUM Kursleiter Stufe 2
- Dr. Jens Döffert, Oberarzt SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach, DEGUM Kursleiter Stufe 2
- Dr. Wolf Armbruster, Chefarzt Evangelisches Krankenhaus Unna, DEGUM Kursleiter Stufe 2
- Dr. Uta Schenk, Oberärztin Evangelisches Krankenhaus Unna, DEGUM Mitglied
- Martin Langner, Oberarzt Evangelisches Krankenhaus Unna, DEGUM Mitglied



Evangelisches  
Krankenhaus Unna  
Ihre Gesundheitsklinik



Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,  
liebe Fachinteressierte,

es freut mich außerordentlich, dass das Kurssystem der DEGUM mit dem Zertifikat Anästhesiologie einen so großen Zuspruch findet. Im Aufbaukurs dringen wir in die Tiefe der Ultraschalltheorie ein und beschäftigen uns mit sehr kleinen Nerven wie z. B. dem Nervus phrenicus. Die Langachsentechnik („in plane“) als Fortgeschrittenentechnik spielt eine große Rolle und essentielle diagnostische Werkzeuge wie der Ausschluss eines Pneumothorax sollen erlernt werden. Das praktische Üben unter Supervision steht im Vordergrund und nimmt die Hälfte der Kurszeit ein.

Sie können bei uns

- in Kleingruppen am Probanden Ihre Befunde erheben und in Ihr persönliches Erfahrungs-/Arbeitsheft einbringen
- am Freitag Live-Übertragungen aus dem OP sehen
- am Gelphantom und am „Fleischmodell“ Punktionen und Injektionen trainieren
- verschiedene Gerätephilosophien testen
- mit Experten/DEGUM Kursleitern diskutieren
- in der Industrieausstellung Informationen zu Lokalanästhetika, Schallkopfabdeckungen, Ultraschallgeräten erhalten.

Wir freuen uns auf Sie!

### Freitag, 07. Oktober 2011

- 07:30–08:30 Früh(stück)-Besprechung
- 08:30–09:30 Erweiterte Kenntnisse der Bildoptimierung
- 09:30–10:30 Praxis der Nadeldarstellung und -führung
- 10:30–11:30 Kaffeepause
- 11:00–12:00 Farb- und Powerdoppler
- 12:00–13:00 Plexus cervicalis
- 13:00–13:30 Mittagessen
- 13:30–14:30 P. brachialis – vom Kurzachsendenken zur Langachsenpunktion
- 14:30–15:30 „Hals plus“: N. phrenicus, sympathische Ganglien, Spinalnerven ...
- 15:30–16:00 „Runder Tisch“ Feierabendgespräch

### Samstag, 08. Oktober 2011

- 08:30–09:30 Früh(stück)-Besprechung
- 09:00–10:00 Pleura, Vena cava, Nervus opticus ...
- 10:00–11:00 Fokussierte TTE
- 11:00–11:30 Kaffeepause
- 11:30–12:30 Sonografische Interventionen
- 12:30–13:30 Neuroaxiale Sonografie
- 13:30–14:00 Mittagessen
- 14:00–15:00 Plexus lumbosacralis – der Sinn der Langachsenpunktion
- 15:00–16:00 „Plexus lumbosacralis plus“: TAP, N. cutaneus femoris lateralis/ N. obturatorius/N. saphenus ...
- 16:00–16:30 „Runder Tisch“ Feierabendgespräch

### Anmeldung

Verbindliche Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs im Sekretariat berücksichtigt und kommen erst mit der Zusage und Überweisung der Teilnahmegebühr zustande.

### Organisation

Karin Hönnemann  
Evangelisches Krankenhaus Unna  
Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin,  
Schmerztherapie  
Holbeinstraße 10 • 59423 Unna  
Fon 02303 106-153  
Fax 02303 106-152  
E-Mail: anaesthesie@EK-Unna.de

### Ort

Kapelle und Konferenzraum im EK Unna

### Teilnehmer

maximal 30 nach Anmeldung und  
Gebühreneingang

### Ausstattung

6 Probanden, 8 Ultraschallgeräte,  
Punktionsphantome

### Gebühren

240,00 €, inkl. Catering zu überweisen an:  
Evangelisches Krankenhaus Unna  
Sparkasse Unna  
Blz: 443 500 60  
Kontonummer: 1842  
Zweck: DEGUM Aufbaukurs Oktober