



Organisation & Kursleitung:

Dr. med. Thomas Berlet MA, EDIC, DEAA
Facharzt für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin,
Palliativmedizin und Bluttransfusionswesen
Dr. med. Markus Gausmann
Facharzt für Innere Medizin, Intensivmedizin Kardiologie und
Schlafmedizin

Teilnehmerzahl:

Die Teilnehmerzahl ist auf 8 Plätze begrenzt.
Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs
berücksichtigt.

Anmeldung:

(unter Angabe des gewünschten Kursdatums)
Ausschließlich per Email an:
intensivmedizin@hospital-lingen.de

Kurszeiten:

Täglich 8:00 - 17:00 Uhr

Kurskosten:

250 €, inclusive Skripte und Pausenerfrischungen
(Ermäßigung für Mitarbeiter/-innen der St. Bonifatius
Hospitalgesellschaft)

Fortbildungspunkte

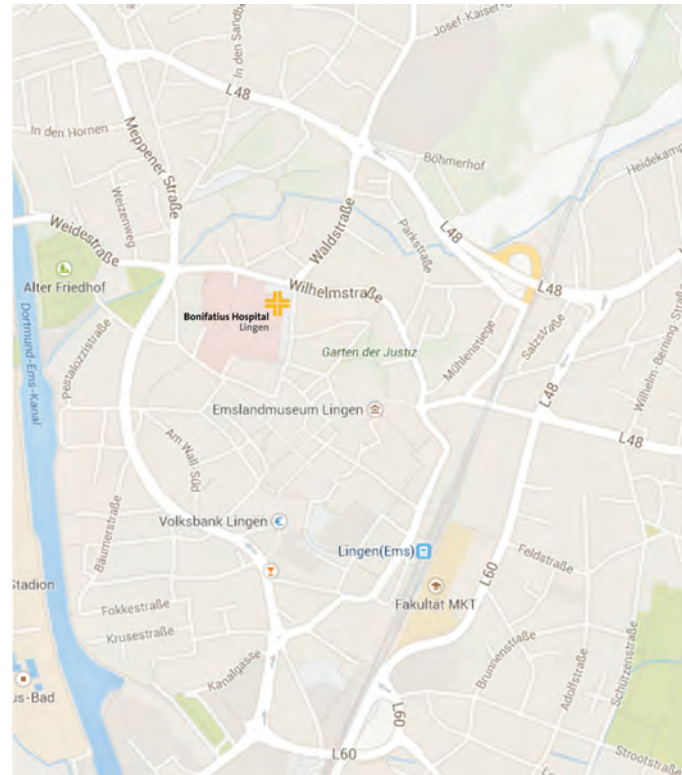
Der Kurs ist durch die Ärztekammer Niedersachsen mit
30 Punkten zertifiziert.
(Bitte denken Sie an Ihre Barcode-Etiketten)

Veranstaltungsort:

Bonifatius Hospital Lingen

Kontakt & Auskunft

Bonifatius Hospital Lingen
Abteilung für Intensivmedizin
Wilhelmstrasse 13 | 49808 Lingen Ems)
Tel 0591 910-1752 | Fax 0591 910-971752
Email: intensivmedizin@hospital-lingen.de
www.bonifatius-hospital-lingen.de
www.intensivmedizin-lingen.de



Bonifatius Hospital Lingen

Akademisches Lehrkrankenhaus
der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster

Bonifatius Hospital Lingen gGmbH
Wilhelmstraße 13 | 49808 Lingen
Tel: 0591 910-0 | Fax: 0591 910-1290
www.bonifatius-hospital-lingen.de
www.intensivmedizin-lingen.de

Eine Einrichtung der **St. Bonifatius Hospitalgesellschaft**
den Menschen verbunden

michaelferdinandwagner | st. bonifatius hospitalgesellschaft



Sonographie in der Intensiv- und Notfallmedizin

Abteilung für Intensivmedizin
14. - 16. Mai 2019
19.- 21. November 2019
Bonifatius Hospital Lingen



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Unser Sonographiekurs richtet sich an Ärztinnen und Ärzte aus Fachgebieten mit Bezug zur Notfall-, oder Intensivmedizin. Er beinhaltet theoretische und praktische Anteile in einem ausgewogenen Verhältnis.

Die Teilnehmer erhalten die Möglichkeit, die Untersuchungstechniken an Probanden, bzw. die Punktionsstechniken am Punktionsphantom zu üben und Patientenuntersuchungen unter Anleitung durchzuführen.

Anhand von Videofallbeispielen, die den Kursteilnehmern auch zur Nachbereitung zur Verfügung stehen, werden typische klinische Fragestellungen interaktiv präsentiert. Der Praxisanteil liegt bei mindestens 50% der Kurszeit.

Um die Kurszeit optimal nutzen zu können, erarbeiten sich die Teilnehmer mithilfe vorab zur Verfügung gestellter Unterrichtsmaterialien die technischen Grundlagen der Sonographie selbstständig.

Beste kollegiale Grüße



Dr. med. Thomas Berlet
MA, EDIC, DEAA



Dr. med. Markus Gausmann

Leitende Ärzte der Abteilung für Intensivmedizin

Programm:

Dienstag

FAST, Abdomen, Gefäße, ultraschallgesteuerte Punktionen

- ▶ Einführung, Kursüberblick
- ▶ Technische Aspekte
- ▶ FAST „Focused assessment with sonography in trauma“
- ▶ Fokussierte Abdomensonographie (Gallenblase und Gallenwege, Niere und ableitende Harnwege, Aszites)
- ▶ Gefäße (Aortenaneurysma, Venenthrombosen)
- ▶ Ultraschallunterstützte Punktionen (inclusive Hands-on Training am Punktionsphantom)

Tagesablauf:

Vorträge, Videofallbeispiele und Probandenuntersuchungen

Mittwoch

Thoraxsonographie (TUS)

- ▶ Technische Aspekte
- ▶ Thoraxwand
 - ▶ Rippen, Sternum, Weichteile
- ▶ Pleura
 - ▶ Pleuraerguss
 - ▶ Pneumothorax
- ▶ Parenchym
 - ▶ Atelektasen
 - ▶ Pneumonie
 - ▶ Interstitielles Syndrom

- ▶ Lungenembolie
- ▶ Differentialdiagnostische Programme und Algorithmen

Tagesablauf:

Vorträge, Videofallbeispiele, Probandenuntersuchungen und Patientenuntersuchungen auf der Intensivstation

Donnerstag

Echokardiographie (FEEL und mehr)

- ▶ Technische Aspekte
- ▶ Standardschnitte
- ▶ Dimensionen der Herzhöhlen, Aorta und Vena cava inferior
- ▶ Linksventrikuläre Funktion
- ▶ Rechtsventrikuläre Funktion
- ▶ Wichtige Klappenvitien (Mitralsuffizienz, Aortenstenose, Trikuspidalsuffizienz)
- ▶ Perikarderguss und Perikardtamponade
- ▶ Intravasaler Volumenstatus

Tagesablauf:

Vorträge, Videofallbeispiele und Probandenuntersuchungen