

Allgemeine Informationen

Veranstaltungsort

Klinikum Nürnberg | Standort Nord
Prof.-Ernst-Nathan-Straße 1
90419 Nürnberg

Organisation vor Ort

Akademie am Klinikum Nürnberg
Standort Nord | Haus 47 EG
Ärztliche Fortbildung
Cornelia.Bartmann@klinikum-nuernberg.de
Cornelia.bartmann@klinikum-nuernberg.de
Tel. (0911) 398-29 98 / Fax – 3405

Lageplan Klinikum Nürnberg I Standort Nord



Verkehrsverbindungen / Hotels

Infos u.a. zu Übernachtung, Anfahrt und Parkmöglichkeiten haben wir Ihnen auf unserer Homepage zusammengestellt:

➔ www.klinikum-nuernberg-akademie.de

Kursinformationen

Veranstalter

Berufsverband
Deutscher Internistinnen und Internisten e.V. (BDI)
Schöne Aussicht 5
65193 Wiesbaden

Kontakt

Fortbildungen und Kongresse
fortbildung@bdi.de / Tel. 0611 18133 -21

Anmeldung

ONLINE unter fortbildung@bdi.de

Kursgebühren

396,00 € inkl. DEGUM Plaketten
Sonderpreis
297,00 € für BDI-Mitglieder inkl. DEGUM Plakette

Kursinformationen

Die Theorie findet in Präsenz statt.
Die Praxisteile sind am Klinikum Nürnberg I Standort Nord in den Funktionsabteilungen und der Intensivstation in kleinen Gruppen geplant.

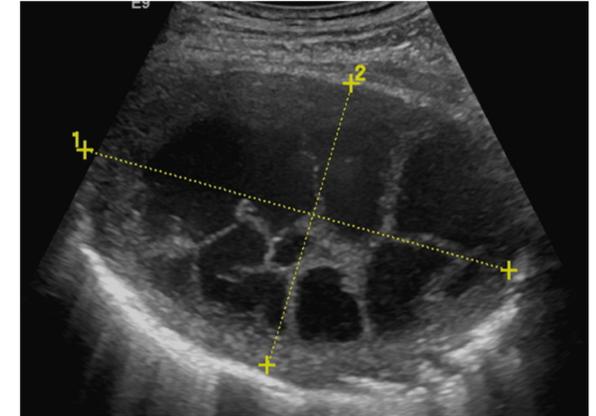
Zertifizierung

Der Kurs ist DEGUM zertifiziert und KBV-Richtlinien konform.

Eine Zertifizierung durch die Bayerischen Landesärztekammer wird beantragt.

Hygienekonzept

Die praktischen Übungen erfolgen in kleinen Gruppen, die Teilnehmer untersuchen sich gegenseitig. Hier besteht je nach Hygienevorgaben die Pflicht zum Tragen von Mund-Nasen-Schutz. Desinfektionsmittel finden sich an den Arbeitsplätzen.



Ultraschall-Modul Thoraxsonographie Fr, 28.11.2025 / Nürnberg

gemäß den aktuellen DEGUM-Richtlinien zum Modul Thoraxsonographie und gemäß KBV

in Zusammenarbeit mit dem Klinikum Nürnberg und der Akademie am Klinikum Nürnberg



Grußwort

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

ich lade Sie herzlich ein zu unserem kompakten Modul Thoraxsonografie entsprechend den Richtlinien der DEGUM. Sie erhalten in den Vorträgen einen aktuellen und praxisorientierten Überblick über die verschiedenen Anwendungen des Ultraschalls am Thorax und haben in den praktischen Übungen in kleinen Gruppen genug Zeit, unter Anleitung erfahrener Tutoren selbst zu untersuchen. Um optimal von den Kursinhalten zu profitieren, sollten Sie bereits etwas Ultraschallerfahrung besitzen, z.B. in der Sonografie des Abdomens.

Als Kooperationspartner konnten wir den BDI für diese Veranstaltung gewinnen, die vor Ort von der pneumologischen Abteilung im Großklinikum Nürnberg, in Zusammenarbeit mit der Akademie des Klinikums Nürnberg betreut wird. Das Referenten- und Tutorenteam besteht aus Spezialisten, die eine Ultraschallbegeisterung verbindet, die wir gern mit Ihnen teilen wollen. Wir freuen uns auf Sie,

mit herzlichen Grüßen

Dr. med. Klaus Kirchpfering

Oberarzt
Medizinische Klinik 3- Pneumologie
Klinikum Nürnberg

Ziel und Inhalte des Kurses

- Übersicht über das Gebiet der Thoraxsonografie
- Pleuraergüsse sicher beurteilen
- Pneumothorax sicher erkennen
- Eingrenzen der Differentialdiagnose bei Dyspnoe
- Pneumonie und Konsolidierungen erkennen

1-tägiges Ultraschallmodul in Präsenz
mit 10 Unterrichtseinheiten entsprechend der Richtlinien der DEGUM und der KBV.

Zielgruppe: Ärzte aller Fachrichtungen

Teilnehmerzahl: 20-30 Teilnehmer

Praxisteile: jeweils 4-5 Teilnehmer mit einem erfahrenen Tutor in den Funktionsbereichen des Klinikums Nürnberg | Standort Nord

Programm in Präsenz

- 08:30 Grundlagen**
- **Physikalisch-technische Grundlagen, Geräteeinstellung, Artefakte**
 - **Untersuchungstechnik / Normalbefunde**
 - **Indikationen der Thorax- und Lungensonographie (optional Trachea)**

- 09:05 Thoraxwand (Weichteile, Rippenfrakturen) / Mediastinum**

- 09:35 Pause**

- 10:05 Pneuraerguss**

- 10:40 Interventionen I
Pleurapunktion / Drainage / Pneu**

10:55 Praxisteil 1
Normalbefunde, Darstellen von Recessus, Intercostalraum, Supraclav. Region. Lungengleiten, M-Mode, Lungenpuls, Zwerchfell

- 12:40 Mittagspause**

13:40 Praxisteil 2
Sonovisite auf der Intensivstation

- 14:40 Pneumonie / Lungenembolie**

- 15:10 benigne und maligne Tumoren /
Differentialdiagnostik und Methodenvergleich**

- 15:45 Interventionen 2**
Punktionen solider Läsionen

- 16:00 Pause**

- 16:30 Dyspnoe (einschl. B-Linien, Algorithmus)**
- Pneumothorax
 - Zwerchfellfunktion
 - Interstitielles Syndrom

17:15 Praxisteil 3
Teilnehmer schallen sich gegenseitig
Zeit für Fragen und Demos / Videos

Ende ca. 18:30 Uhr

Programmänderungen vorbehalten

Referenten / Tutoren

Andreas Achterberg

Abteilungsleiter der Zentralen Notaufnahme Nord
Med. Klinik 6 - Gastroenterologie
Facharzt für Anästhesiologie, D.E.A.A., Intensivmedizin, Facharzt für Innere Medizin, Klinische Akut- und Notfallmedizin, Ltd. Notarzt

Prof. Dr. Stephan Eisenmann

Kursleiter DEGUM Stufe III Gebiet Innere Medizin und Thoraxsonografie
Chefarzt Uniklinikum Halle/S.; Leiter des Schwerpunktes Pneumologie und des Forschungslabors für Pneumologie

Dr. Erika Glöckner

DEGUM-Kursleiterin Notfallsonographie Stufe II
Oberärztin Notaufnahme Nord, Med. Klinik 6 - Gastroenterologie
Fachärztin für Innere Medizin, Internist. Intensivmedizin

Dr. Klaus Kirchpfering

DEGUM-Kursleiter Thoraxsonografie Stufe II
Oberarzt Med. Klinik 3 - Pneumologie;
Facharzt für Innere Medizin und Pneumologie, Internist. Intensivmedizin
Kursleitung

Dr. Michael Ludwig

Kursleiter DEGUM Thoraxsonografie Stufe III
Bundeswehrkrankenhaus Berlin, Klinik 1 – Innere Medizin
Facharzt für Innere Medizin

Dr. Jörg Maier

Ausbilder DEGUM Stufe II
Assistenzarzt Klinikum Nürnberg, Med. Klinik 3 - Pneumologie

Wir danken der Firma GE für die Unterstützung des Kurses mit Ultraschallgeräten.

GE Healthcare

