

BILDUNG UND BERATUNG IM GESUNDHEITSWESEN | KLINIKUM NÜRNBERG

## Ziel und Inhalte des Kurses

Der Grundkurs vermittelt in der Theorie Kenntnisse zur normalen Struktur und Größe der Bauchorgane und weiterer abdomineller Strukturen sowie häufige pathologische Veränderungen im Abdomen. Die Schilddrüse und der Thorax, wie die Magen-Darm-Sonographie sind mit enthalten.

Im praktischen Teil in Kleingruppen mit erfahrenem Tutor am Gerät untersuchen sich die Teilnehmer gegenseitig und erwerben Grundkenntnisse in der Untersuchungs-technik und im Einstellen und Erkennen von Strukturen.

Basiskurs - es werden keine Kenntnisse voraus gesetzt!  
Die Kurse sind Praxis begleitend konzipiert, d.h. Sie sollten zeitnah in die Funktion kommen bzw. viel schallen, um das Erlernte einzuüben und die Kenntnisse und Techniken bis zum Aufbaukurs zu festigen!

Interdisziplinärer Kurs in Zusammenarbeit mit den Medizinischen Kliniken und der Radiologie Nord des Klinikums Nürnberg.

**Grundkurs** nach den 2015 neuen Richtlinien der DEGUM und der KVB: 3-tägiger Kurs mit 24 Unterrichtseinheiten

**Zielgruppe:** Ärztinnen und Ärzte aller Fachrichtungen

**Teilnehmerzahl:** 50 Teilnehmer

**Praxisgruppen:** 5 Teilnehmer mit erfahrenen Tutoren aus unterschiedlichen Fachbereichen.

## Zertifizierung

CME Punkte werden bei der Bayerischen Landesärztekammer und bei der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie der Deutschen Röntgengesellschaft beantragt.

## Ausstattung

Wir danken den Firmen GE und Philips für die Unterstützung des Kurses mit aktuellen Ultraschallgeräten.

GE Healthcare



PHILIPS

## Programm

### 1. Tag - Mittwoch, 25.11.2015

09:30	Begrüßung <i>Dr. Beckh</i>
09:45	Physikalische Grundlagen und Artefakte <i>Dr. Beckh</i>
10:15	Leber <i>Dr. Lang</i>
11:30	Kaffeepause
11:50	Gallenblase und Gallenwege <i>Dr. Lang</i>
12:35	Mittagspause
13:35	Praxiseinführung: Geräte und Einstellungen Dr. Oldendorf
14:05	Praxiseinführung: Ultraschallanatomie und Standardschnittebenen <i>Dr. Mayer-Kadner</i>
14:35	Praxisteil in kleinen Gruppen
bis 17:30	Kaffeepause flexibel

### 2. Tag - Donnerstag, 26.11.2015

09:00	Gefäße als Leitstrukturen <i>Dr. Oldendorf</i>
09:30	Pankreas <i>Dr. Langenstein</i>
10:15	Kaffeepause
10:35	Schilddrüse und Nebenschilddrüse <i>Dr. Kirchpfering</i>
11:05	Milz und Lymphknoten <i>Dr. Dressler</i>
12:50	Mittagspause
13:50	Niere <i>Dr. Mayer-Kadner</i>
14:35	Demo Untersuchungsgang
15:20	Praxisteil in kleinen Gruppen
bis 17:30	Kaffeepause flexibel

### 3. Tag - Freitag, 27.11.2015

09:00	Harnwege und kleines Becken <i>Dr. Mayer-Kadner</i>
09:30	Grundlagen der Magen-Darm-Sonographie <i>Dr. Lang</i>
10:00	Thorax, Ergüsse, Punktionen <i>Dr. Beckh 45min</i>
10:45	Kaffeepause
11:05	Notfallsonographie – Was muss ich erkennen? <i>Dr. Glöckner</i>
11:50	Quiz <i>Dr. Beckh</i>
12:50	Mittagspause
13:45	Demo Untersuchung bei Notfällen <i>Dr. Glöckner</i>
14:00	Praxisteil in kleinen Gruppen
bis 17:00	Kaffeepause flexibel
17:00	Schlussbesprechung und Fragen / Zertifikatvergabe <i>Dr. Beckh</i>
ca. 17:30	Ende des Kurses

(Kleine Änderungen vorbehalten)

## Referenten / Tutoren

**Dr. Andreas Achterberg** Oberarzt  
Med. Klinik 1 - Notfall- und internistische Intensivmedizin

**Dr. Sonja Beckh** Oberärztin  
Med. Klinik 3 - Pneumologie

**Dr. Sabine Dressler** Oberärztin  
Med. Klinik 5 - Hämatologie und Onkologie

**Dr. Erika Glöckner** Oberärztin  
Med. Klinik 1 - Notfall- und internistische Intensivmedizin  
DEGUM-Ausbilderin

**Dr. Marcus Gnad** Oberarzt  
Med. Klinik 1 - Notfall- und internistische Intensivmedizin

**Dr. Marlies Götz-Schupp** Fachärztin  
Med. Klinik 6 - Gastroenterologie + Endokrinologie

**Dr. Herbert Gröpel** Facharzt  
Gastroenterologie / Praxis Nürnberg

**Dr. Julia Klee** Fachärztin  
Med. Klinik 6 - Gastroenterologie + Endokrinologie

**Dr. Klaus Kirchpfering** Oberarzt  
Med. Klinik 3 - Pneumologie

**Dr. Jörg-Christoph Hahn** Facharzt  
Med. Klinik 6 - Gastroenterologie + Endokrinologie

**Dr. Günter Lang** Oberarzt  
Med. Klinik 6 - Gastroenterologie + Endokrinologie

**Dr. Bernd Langenstein** Oberarzt  
Med. Klinik 6 - Gastroenterologie + Endokrinologie

**Dr. Constance Lichte** Oberärztin  
Med. Klinik 6 - Gastroenterologie + Endokrinologie

**Dr. Stefan Loos** Betriebsarzt Siemens AG  
Internist, Arbeitsmediziner

**Dr. Irmgard Mayer-Kadner** Oberärztin  
Med. Klinik 4 - Nephrologie

**Dr. Manfred Oldendorf** Oberarzt  
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie Nord

**Dr. Peter Otte** Facharzt  
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie Nord

**Dr. Roudolf Poliak** Oberarzt  
Med. Klinik 4 - Nephrologie

**Dr. Johannes Schwab** Oberarzt  
Med. Klinik 8 - Kardiologie