

Ziel und Inhalte des Kurses

Der Grundkurs vermittelt in der Theorie Kenntnisse der normalen Strukturen und Größen der Bauchorgane und weiterer abdominaler Strukturen sowie der häufigen pathologischen Veränderungen im Abdomen. Die Schilddrüse und der Thorax sowie die Magen-Darm-Sonographie und die Notfallsonographie sind in unserem Kurs mit enthalten.

Im praktischen Teil erwerben die Teilnehmer Grundkenntnisse in der Untersuchungstechnik und im Einstellen und Erkennen von Strukturen. Unter Anleitung eines erfahrenen Tutors untersuchen sich die Teilnehmer gegenseitig in Kleingruppen.

Ultraschallkurse sind praxisbegleitend konzipiert, d.h. man sollte zeitnah nach dem Grundkurs in die Funktion kommen bzw. viel schallen, um das Erlernete einzuüben und die Kenntnisse und Techniken bis zum Aufbaukurs zu festigen.

4-tägiger Grundkurs mit 30 Unterrichtseinheiten entsprechend der Richtlinien der DEGUM und der KBV.
Theorie online, Praxisteile in Präsenz unterstützt durch eine Lernplattform

Zielgruppe: Ärzte aller Fachrichtungen

Teilnehmerzahl: 40-50 Teilnehmer

Praxisgruppen: jeweils 5 Teilnehmer mit einem erfahrenen Tutor aus unterschiedlichen medizinischen Fachbereichen in den Funktionsbereichen

Praxisteile an allen 3 Standorten:

Klinikum Nürnberg Campus Nord und Süd sowie Krankenhaus Nürnberger Land – Standort Lauf / Abteilung Innere Medizin

Fachliche Kursleiter

Dr. med. Erika Glöckner

DEGUM-Ausbilder Stufe III – Notfallsonographie, Oberärztin Med. Klinik 6 – ZNA Nord, Gastroenterologie + Endokrinologie, Internistin, Intensivmedizin, Klinische Akut- und Notfallmedizin

Dr. Wolfram Kirch

Oberarzt, Facharzt für Chirurgie, Schwerpunktbezeichnung Vizeralchirurgie + Teilgebetsbezeichnung Thoraxchirurgie

Dr. Klaus Kirchpfering

DEGUM-Ausbilder Stufe II – Gebiet Thoraxsonographie, Oberarzt Med. Klinik 3 - Pneumologie; Internist, Pneumologe, Internist. Intensivmedizin

Dr. Matthias Jost

Oberarzt Med. Klinik 6 - Gastroenterologie + Endokrinologie, Gastroenterologe und Endokrinologe

Dr. Roudolf Poliak

DEGUM-Ausbilder Stufe II – Gebiet Innere Medizin / KVB-Ausbilder; Oberarzt Med. Klinik 4 - Nephrologie – Hypertensiologie Internist, Nephrologe, Diabetologe DDG

PD Dr. Dane Wildner

DEGUM-Kursleiter, Status DEGUM Stufe III – Gebiet Innere Medizin; Chefarzt Abteilung Innere Medizin, Krankenhäuser Nürnberger Land – Standort Lauf; Internist, Gastroenterologe

Programm

Theorie online - Praxisteile in Präsenz

1. Tag - Mittwoch

- 08:30 Begrüßung + Einführung PD Dr. Wildner
08:45 Physikalische Grundlagen + Artefakte PD Dr. Wildner
09:15 Die normale Leber Dr. Jost
10:00 Pause
10:15 Gallenblase und Gallenwege Dr. Jost
11:00 Hygiene im Ultraschall PD Dr. Wildner
11:20 Pause
11:30 Praxisteil – Live-Demo: Geräte + Einstellungen PD Dr. Wildner
12:00 Praxisteil – Live-Demo: Ultraschallanatomie + Standard-Schnittebenen + Untersuchungstechnik Dr. Kirchpfering
12:45 Mittagspause + Wechselzeit
14:30 bis 17:00 Praxisteil in Kleingruppen in den Funktionsbereichen

2. Tag - Donnerstag

- 08:30 Leber - häufige pathologische Befunde Dr. Jost
09:15 Pankreas Dr. Langenstein
10:00 Pause
10:15 Abdominelle Gefäße als Leitstrukturen Dr. Jost
10:45 Grundlagen Dopplersonographie PD Dr. Wildner
11:25 Pause
11:35 Niere und Nebennieren Dr. Poliak
12:45 Mittagspause + Wechselzeit
14:30 bis 17:00 Praxisteil in Kleingruppen in den Funktionsbereichen

3. Tag - Freitag

- 08:30 Milz und Lymphknoten Dr. Dreßler
09:15 Notfallsonographie – Was muss ich erkennen? Dr. Glöckner
10:00 Pause
10:15 Praxisteil – Live-Demo: Untersuchung bei Notfällen Dr. Glöckner
11:00 Grundlagen der Magen-Darm-Sonographie Dr. Jost
11:40 Pause
11:50 Ableitende Harnwege und kleines Becken Dr. Poliak
12:45 Mittagspause + Wechselzeit
14:30 bis 17:00 Praxisteil in Kleingruppen in den Funktionsbereichen

4. Tag - Samstag

- 08:30 Halsregion mit Schilddrüse Dr. Kirchpfering
09:30 Beinvenen- und Carotisdoppler PD Dr. Wildner
10:15 Pause
10:30 Dokumentation von Ultraschallbefunden gemäß KBV PD Dr. Wildner
11:00 Thorax, Ergüsse, Punktionen mit Fallbeispielen Dr. Kirchpfering
11:45 Pause
12:00 Interaktive Fallvorstellungen Dr. Kirchpfering
12:45 Mittagspause + Wechselzeit
14:30 bis 17:00 Praxisteil in Kleingruppen in den Funktionsbereichen

Kleinere Änderungen vorbehalten

Referenten / Tutoren

Andreas Achterberg

Facharzt für Anästhesiologie, D.E.A.A., Intensivmedizin + Innere Medizin

Rebecca Adamus

Ärztin zur Rotation in der Klinik für Kardiologie

Dr. Martin Blos

Oberarzt

Daniela Krasel

Oberärztin, Innere Medizin, Krankenhaus Lauf

Dr. Wolfram Kirch

Facharzt für Chirurgie, Schwerpunktbezeichnung Vizeralchirurgie + Teilgebetsbezeichnung Thoraxchirurgie

Dr. Bernd Langenstein

Oberarzt Med. Klinik 6 - Gastroenterologie + Endokrinologie

Eduardo López Martín

Assistenzarzt Gastroenterologie

Dr. Jörg Maier Ausbilder DEGUM Stufe II

Assistenzarzt Med. Klinik 3 - Pneumologie

Juliane Nester

Fachärztin für innere Medizin

Dr. Bernd Richter

Facharzt für Innere Medizin + Geriatrie

Dr. Gabriele Siegler

Oberärztin, Med. Klinik 5 - Hämatologie und Onkologie

Gabriela Stoevska

Oberärztin, Krankenhaus Altdorf, Innere Medizin

Dr. Alexandra Waas

Fachärztin, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

PD Dr. Till Wissniowski DEGUM-Ausbilder, Chefarzt Zentrum für

Innere Medizin II; Klinikum Chemnitz; Internist, Gastroenterologe

Interdisziplinärer Kurs in Zusammenarbeit mit den Medizinischen Kliniken und der Radiologie des Klinikums Nürnberg Campus Nord und Süd sowie dem Krankenhaus Nürnberger Land – Standort Lauf / Abteilung Innere Medizin.