Ziel und Inhalte des Kurses

Der Grundkurs vermittelt in der Theorie Kenntnisse der normalen Strukturen und Größen der Bauchorgane und weiterer abdomineller 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 Standort 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. 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 – Dr. Johnscher
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

PD Dr. Heinz Albrecht

Facharzt für Gastroenterologie / Praxis Nürnberg

Dr. Sabine Dreßler

Oberärztin Med. Klinik 5 – Hämatologie und Onkologie

Dr. Caroline Eckrich

Assistenzärztin Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Dr. Erika Glöckner

DEGUM-Kursleiterin Notfallsonographie Stufe II

Oberärztin Notaufnahm Nord, Med. Klinik 6 – Gastroenterologie

Dr. Herbert Gröpel

Facharzt für Gastroenterologie / Praxis Nürnberg

Dr. Silvia Hübner

Funktionsoberärztin Med. Klinik 4 – Nephrologie – Hypertensiologie

Dr. Ingo Johnscher

Oberarzt Institut für Klinikhygiene + Med. Mikrobiologie + Klinische Infektiologie

Dr. Matthias Jost

Oberarzt Med. Klinik 6 – Gastroenterologie + Endokrinologie

Daniela Krasel

Oberärztin, Innere Medizin, Krankenhaus Lauf

Dr. Heike Kuntze

Fachärztin, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Dr. Bernd Langenstein

Oberarzt Med. Klinik 6 – Gastroenterologie + Endokrinologie

Dr. Constance Lichte

Oberärztin Med. Klinik 6 – Gastroenterologie + Endokrinologie

Dr. Jörg Maier

Ausbilder DEGUM Stufe II

Assistenzarzt Med. Klinik 3 – Pneumologie

Dr. Irmgard Mayer-Kadner

DEGUM- / KVB-Ausbilderin

Fachärztin Nephrologin

Dr. Elvira Plogsties

Fachärztin für Allgemeinmedizin / Praxis Nürnberg

Dr. Florian Seutter

Facharzt für Gastroenterologie / Praxis Nürnberg

Dr. Gabriele Siegler

Oberärztin, Med. Klinik 5 – Hämatologie und Onkologie

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 Standort Nord und Süd sowie dem Krankenhaus Nürnberger Land – Standort Lauf / Abteilung Innere Medizin.