

Montag, 21. Januar 2019

- 09:00 – 09:30 Uhr Eröffnung im **Vortragsraum im Kompetenzzentrum “KKEL vor Ort“ am St. Barbara-Hospital Gladbeck**
Einteilung der Gruppen, Organisationsablauf
Prof. Dr. med. B. Lembcke
- 09:30 – 09:45 Uhr Einführung/Informationen zum eKursbuch „Praktischer Ultraschall“
Prof. Dr. med. B. Lembcke, Frau E. Borg
- 09:45 – 10:45 Uhr Physik des Ultraschalls, Anwendungsgebiete
Dr. med. M. Wittenberg
- 10:45 – 11:00 Uhr Pause
- 11:00 – 12:15 Uhr Einführung in die Untersuchungstechnik: Theorie und Praxis (mit Livedemonstration)
Prof. Dr. med. B. Lembcke
- 12:15 – 14:00 Uhr Mittagspause / Mittagessen in Gladbeck
- 14:00 – 17:00 Uhr Praktische Übungen durch Selbstuntersuchung in den **teilnehmenden Krankenhäusern**

Dienstag, 22. Januar 2019

- 09:00 – 13:00 Uhr Praktische Übungen in den **jeweiligen Krankenhäusern**; anschl. Mittagessen

Theorieteil: Vortragsraum im Kompetenzzentrum “KKEL vor Ort“ am St. Barbara-Hospital Gladbeck

- 14:30 – 15:30 Uhr Gallenblasensonographie und Gallenwege
Prof. Dr. med. B. Lembcke
- 15:45 – 16:45 Uhr Pankreassonographie
Prof. Dr. med. B. Lembcke
- 17:00 – 18:00 Uhr Das akute Abdomen
Prof. Dr. med. B. Lembcke
- 18:00 – 19:00 Uhr Leber-sonographie
Frau Dr. med. S. Kaminiorz

Mittwoch, 23. Januar 2019

- 09:00 – 13:00 Uhr Praktische Übungen in den **jeweiligen Krankenhäusern**, anschl. Mittagessen

Theorieteil: Vortragsraum im Kompetenzzentrum “KKEL vor Ort“ am St. Barbara-Hospital Gladbeck

- 14:30 – 15:30 Uhr Sonographie der Nieren und Harnwege
Dr. med. F. Tillmann
- 15:45 – 16:30 Uhr Sonographie der Lymphknoten, Milz und Gefäße des Abdomens
Dr. med. M. Iasevoli
- 16:30 – 17:15 Uhr Sonographie der Schilddrüse und des oberen Mediastinums
Dr. med. M. Iasevoli
- 17:30 – 18:00 Uhr Thoraxwand, Pleura und Lunge
Dr. med. M. Wittenberg
- ca. 18:00 Uhr Abschlussdiskussion

Donnerstag, 24. Januar 2019

- 09:00 – 13:00 Uhr Praktische Übungen in den **jeweiligen Krankenhäusern**
- 13:00 Uhr Zeugnisausgabe in den **jeweiligen Krankenhäusern**, anschl. Mittagessen

Achtung: Dieser Kurs ist ein sog. „*blended-learning*-Kurs“, d.h. es wird als Bestandteil des Kurses vorausgesetzt, dass Sie sich bereits vor Kursbeginn mit dem eKursbuch vertraut gemacht und 3 Unterrichtseinheiten Lernphase dort absolviert haben.

Kursleiter/Gruppenleiter/Referent:

Prof. Dr. med. B. Lembcke, ehem. Chefarzt der Medizinischen Klinik am St. Barbara-Hospital,
Kath. Kliniken Emscher-Lippe, Barbarastr. 1, 45964 Gladbeck

Gruppenleiter/Referenten:

Dr. med. M. Iasevoli, Chefarzt der Inneren Abteilung am Evangelischen Krankenhaus gGmbH,
Pferdebachstr. 27, 58455 Witten

Frau Dr. med. S. Kaminiorz, Chefärztin der Klinik für Innere Medizin und Gastroenterologie,
Onkologie/ Hämatologie am Bergmannsheil Gelsenkirchen, Schernerweg 4, 45894
Gelsenkirchen-Buer

Dr. med. M. Wittenberg, Chefarzt der Medizinischen Klinik am St. Marien-Hospital, Mühlenstr.
5-9, 45894 Gelsenkirchen-Buer

Referent:

Dr. med. F. Tillmann, Chefarzt der Inneren Abteilung, Helios-Klinik, Martin-Luther-Str. 49,
49525 Lengerich

Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit
insgesamt 36 Punkten (Kategorie: K) anrechenbar.

**Themen des nächsten Aufbaukurses der Akademie für medizinische Fortbildung der
ÄKWL und der KVWL:**

- Normale und pathologische Befunde am:
- Hepatobiliären System
- Pankreas, Magen-Darm-Trakt
- Urogenitalsystem
- Retroperitonealraum/Gefäße, Lymphknoten
- Milz
- Pleuraraum
- Diffuse und umschriebene Flüssigkeitsansammlungen
- Akutes Abdomen
- Schilddrüse

Theoretischer Unterricht:

Montag =	180 Minuten
Dienstag =	240 Minuten
Mittwoch =	180 Minuten
<hr/>	
600 Minuten : 45 =	13,33 UE

Praktische Übungen:

Montag =	180 Minuten
Dienstag =	240 Minuten
Mittwoch =	240 Minuten
Donnerstag =	240 Minuten
<hr/>	
900 Minuten : 45 =	20 UE

Insgesamt 33,33 Unterrichtseinheiten

13.06.2018/Up. (Sono-Grundkurs in Gladbeck)

Ultraschallkurs

Sonographie-Grundkurs

**- Abdomen, Retroperitoneum (einschl. Nieren),
Thoraxorgane (ohne Herz), incl. Schilddrüse
(B-Mode-Verfahren) - Erwachsene**

gemäß § 135 Abs. 2 SGB V der Vereinbarung von Qualitätssicherungsmaßnahmen zur
Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung) in der ab dem 01.01.2018 geltenden
Fassung und den Empfehlungen der DEGUM

vom 21. bis 24. Januar 2019

**Anmeldung und Theorie: Vortragsraum im Kompetenzzentrum
„KKEL vor Ort“, Barbarastr. 2 des (und vis-à-vis)
St. Barbara-Hospitals, Kath. Kliniken Emscher-Lippe,
Barbarastr. 1, 45964 Gladbeck**