



Ultraschallkurs

Sonographie-Grundkurs – interdisziplinär

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

im Rahmen der 79. Fort- und Weiterbildungswoche auf Borkum

Blended-Learning-Angebot (eLearning/Präsenz)

Grundkurs über Indikationsbereich und physikalisch-technische Basiskenntnisse unter Einschluss praktischer Übungen (35 UE).

Dieser Kurs wurde von der DEGUM zertifiziert

eLearning-Phase (3 UE – Inhalte auf der Rückseite)

Montag, 14. April bis Freitag, 9. Mai 2025

Präsenz/Praktische Übungen (32 UE)

Samstag, 10. Mai 2025, 17:00 bis 19:15 Uhr

- ab 16:00 Uhr **Anmeldung**
- 17:00 Uhr **Begrüßung aller Kursteilnehmenden im großen Saal der Kulturinsel**
- 17:30 Uhr **Durchblick erwünscht – Ultraschall zwischen Handwerk und Kunst**
Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke
- 18:00 Uhr **Das eKursbuch „Praktischer Ultraschall“ – ein elektronischer Begleiter zum Kurs und darüber hinaus**
Christoph Ellers, Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke
- 18:30 Uhr **Untersuchungstechnik, Geräteeinstellung, Anatomie**
Dr. med. Max Brandt, Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke

Sonntag, 11. Mai 2025, 09:00 bis 17:30 Uhr

- 09:00 Uhr **Sonographie der Gallenblase und der Gallenwege**
Pathologien der Gallenblase
Kriterien der Cholezystitis / Gallenwege nach Cholezystektomie
Gallenwege bei mechanischer Cholestase / Choledocholithiasis
Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke
- 09:45 Uhr **Sonographie der Schilddrüse**
Sonographie der Gefäße des Abdomens
Sonoanatomie, Gefäße als Leitstrukturen
Sonographie der Milz und Lymphknoten
Splenomegalie / Diffuse und fokale Veränderungen der Milz
Diffuse und fokale Lymphknotenveränderungen
Prof. Dr. med. Mario Iasevoli
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr **Praktische Übungen**

Montag, 12. Mai 2025, 09:00 bis 17:30 Uhr

- 09:00 Uhr **Sonographie der Niere und Nebenniere**
Veränderungen, Oberfläche und Größe
Parenchymatöse Veränderungen / Harnstau /
Fokale Nierenveränderungen
Dr. med. Susanne Fleig



Der Kurs entspricht den
„Qualitätskriterien eLearning
der Bundesärztekammer“

Termine

eLearning-Phase (3 UE)
von Montag, 21. April
bis Freitag, 9. Mai 2025

Präsenz/Praktische Übungen (32 UE)

Samstag, 10. Mai 2025,
17:00 – 19:15 Uhr,
Sonntag, 11. Mai 2025,
09:00 – 17:30 Uhr
Montag, 12. Mai 2025,
09:00 – 17:30 Uhr
Dienstag, 13. Mai 2025,
09:00 – 17:30 Uhr
Mittwoch, 14. Mai 2025,
09:00 – 12:00 Uhr

Veranstaltungsorte

eLearning:
ILIAS-Lernplattform

Präsenz/Praktische Übungen
26757 Borkum:

Theorie:
Kulturinsel, Goethestraße 25

Praktische Übungen:
Tennishalle, Bismarckstraße

Ultraschallkurs

09:45 Uhr **Pankreassonographie / Chronische Pankreatitis / Akute Pankreatitis / Pankreaskarzinom**
Einführung in die Darmsonographie, Fokus Notfälle
FAST
Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke

12:00 Uhr **Mittagspause**

14:00 Uhr **Praktische Übungen**

Dienstag, 13. Mai 2025, 09:00 bis 17:30 Uhr

09:00 Uhr **Sonographie des kleinen Beckens**
Pathologie Harnblase / Pathologie männliche Genitale / Pathologie weibliche Genitale / freie Flüssigkeit
Dr. med. Susanne Fleig

10:00 Uhr **Lebersonographie**
Diffuse Leberveränderungen / Zeichen der Leberzirrhose / Fokale Leberveränderungen
Dr. med. Max Brandt

11:00 Uhr **Sonographie des Thorax (ohne Herz)**

12:00 Uhr **Mittagspause**

14:00 Uhr **Praktische Übungen**

Mittwoch, 14. Mai 2025, 09:00 bis 12:00 Uhr

09:00 Uhr **Praktische Übungen**

12:00 Uhr **Abschlussbesprechung und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen**

eLearning-Inhalte: Folgende Inhalte werden als eLearning auf der Lernplattform ILIAS bereitgestellt und müssen vor den Präsenzterminen bearbeitet werden. Der eLearning-Anteil umfasst 3 UE:

Physik des Ultraschalls

Artefakte

Einführung in den Untersuchungsablauf

10 Gebote des Ultraschalls / Wozu Ultraschall?

Dr. med. Markus Wittenberg

PD Dr. med. Ulrich Peitz

PD Dr. med. Christian Jakobeit

Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke

**Wissenschaftliche Leitung/
Referent/Gruppenleiter:**

Prof. Dr. med. **Bernhard Lembcke**, Frankfurt (DEGUM-Kursleiter – Stufe III)

Referierende/Gruppenleitung:

Dr. med. **Max Brandt**, Wesel (DEGUM-Kursleiter – Stufe III)

Dr. med. **Susanne Fleig**, Aachen (DEGUM-Ausbilderin – Stufe II)

Prof. Dr. med. **Mario Iasevoli**, Witten (DEGUM-Ausbilder – Stufe II)

Dr. med. **Sigrid Kaminiorz**, Gelsenkirchen (DEGUM-Ausbilderin - Stufe I)

Dr. med. **Sven Rolffs**, Datteln (DEGUM-Ausbilder - Stufe I)

Dr. med. **Frank Tillmann**, Lengerich (DEGUM-Ausbilder - Stufe I)

Organisatorische Leitung:

Elisabeth Borg, Leiterin Ressort Fortbildung der ÄKWL

Hinweis: Der Sonographie-Kurs Abdomen, Retroperitoneum (einschl. Nieren), Thoraxorgane (ohne Herz) inkl. Schilddrüse (B-Mode-Verfahren) - Erwachsene ist als Grundkurs von der KVWL gemäß der Vereinbarung von Qualitätssicherungsmaßnahmen nach § 135 Abs. 2 SGB V zur Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung) in der geltenden Fassung anerkannt.

Teilnahmegebühren (inkl. „eKursbuch Praktischer Ultraschall“, DEGUM-Plakette)

€ 875,00 Mitglieder der Akademie

€ 995,00 Nichtmitglieder der Akademie

€ 765,00 Arbeitslos / Elternzeit

Begrenzte Teilnehmendenzahl!

Auskunft und schriftliche Anmeldung
Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL,
Postfach 40 67, 48022 Münster,
Ansprechpartner: **Alexander Ott**,
Tel.: 0251 929 - 2214, Fax: 0251 929 – 27 2214,
E-Mail: alexander.ott@aekwl.de

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden:

Kurs-ID: 5027



www.akademie-wl.de/katalog

www.akademie-wl.de/app

www.akademie-wl.de/borkum

Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der Ärztekammer Niedersachsen mit 38 Punkten (Kategorie K) anrechenbar.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 13.01.2025 bo:bre.ot.is.