



Ultraschallkurs

Gefäßdiagnostik - Doppler-/Duplexsonographie

Interdisziplinärer Grundkurs

im Rahmen der 79. Fort- und Weiterbildungswoche auf Borkum

Blended-Learning-Angebot (eLearning/Präsenz)

Interdisziplinärer Grundkurs über Indikationsbereich und physikalisch-technische Basiskenntnisse unter Einschluss praktischer Übungen (24 UE).

eLearning-Phase (4 UE): Dienstag, 15. April bis Dienstag, 13. Mai 2025

- ▶ **Physikalische Grundlagen der B-Bild, Doppler- und Farbduplexsonographie**
- ▶ **Schallköpfe, Geräteeinstellung & Knopfologie**
- ▶ **Einführung Duplexsonographie am Beispiel der extrakraniellen hirnversorgenden Arterien**
- ▶ **CW-Doppler-Sonographie – sinnvoll oder überflüssig?**

Diese Kapitel sind im Rahmen der eLearning-Phase vor der Präsenzphase auf der Lernplattform ILIAS der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL von den Kursteilnehmenden zu bearbeiten.



Theorie und praktische Übungen auf Borkum (20 UE)

Mittwoch, 14. Mai 2025, 09:00 bis 18:00 Uhr

ab 08:00 Uhr	Anmeldung (Knappschaftsklinik)
09:00 Uhr	Begrüßung und Einführung Dr. med. Bernd Krabbe
09:15 Uhr	Anatomie, Untersuchungsgang und Dokumentation der Doppler- und Duplexsonographie der peripheren Venen Thomas Goroncy
09:45 Uhr	Charakteristische Befunde der Doppler- und Duplexsonographie der peripheren Venen: Thrombose Dr. med. Bernd Krabbe
10:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
10:45 Uhr	Geräteeinweisung und grundlegende praktische Übungen – Geräteeinstellung – Sondenwahl Referenten und Industrievertreter
12:00 Uhr	<i>Mittagspause</i>
14:30 Uhr	Charakteristische Befunde der Doppler- und Duplexsonographie der peripheren Venen: Varikose Dr. med. Johannes Frömke
15:00 Uhr	<i>Pause</i>
15:15 Uhr	Praktische Übungen
16:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
16:45 Uhr	Praktische Übungen

Termine

eLearning

von Dienstag, 15. April
bis Dienstag, 13. Mai 2025

Präsenz

Mittwoch, 14. Mai 2025
09:00 – 18:00 Uhr
Donnerstag, 15. Mai 2025
08:30 – 17:30 Uhr
Freitag, 16. Mai 2025
08:30 – 11:30 Uhr

Veranstaltungsorte

eLearning: Lernplattform ILIAS

Theorie / Praktische Übungen
26757 Borkum

Knappschaftsklinik Bahn-See,
Boeddinghausstraße 25

Ultraschallkurs

Donnerstag, 15. Mai 2025, 08:30 bis 17:30 Uhr

08:30 Uhr	Hirnversorgende Arterien I: Duplexsonographische Untersuchung und Stenosegraduierung PD Dr. med. Martin Ritter
09:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
09:45 Uhr	Hirnversorgende Arterien II: Vasculitis, Dissektionen PD Dr. med. Martin Ritter
10:45 Uhr	Praktische Übungen
12:15 Uhr	<i>Mittagspause</i>
14:00 Uhr	Venöse und arterielle abdominelle Gefäße Dr. med. Bernd Krabbe
15:00 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
15:15 Uhr	Praktische Übungen
16:45 Uhr	Doppler- und Duplexsonographie der peripheren arteriellen Gefäße; pAVK, Plaques und andere Pathologien Dr. med. Petra Vieth

Freitag, 16. Mai 2025, 08:30 bis 11:30 Uhr

08:30 Uhr	Praktische Übungen
10:00 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
10:15 Uhr	Plenumsdiskussion: Take home messages, Tipps und Tricks Alle Referenten
11:00 Uhr	Abschlussbesprechung und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

Wissenschaftliche Leitung/Referierende/Gruppenleitung:

Dr. med. **Bernd Krabbe**, Chefarzt der Klinik für Herz- und Kreislaufmedizin und Angiologie, UKM-Marienhospital Steinfurt, DEGUM-Kursleiter – Stufe III

Dr. med. **Petra Vieth**, Internistin/Angiologin, niedergelassen in Steinfurt

Referenten/Gruppenleiter:

Dr. med. **Johannes Frömke**, Gefäßchirurg, Dortmund

Dr. med. **Thomas Goroncy**, Leiter der Gefäßmedizin / Angiologie, Facharzt für Innere Medizin, interventioneller Angiologe, Klinikum Dortmund

PD Dr. med. **Martin Ritter**, Neurologe, niedergelassen in Münster, DEGUM-Kursleiter – Stufe III

Organisatorische Leitung: Elisabeth Borg, Leiterin Ressort Fortbildung der ÄKWL

Hinweis:

Der Ultraschallkurs ist als Gefäßdiagnostik-Grundkurs gemäß der Vereinbarung von Qualitätssicherungsmaßnahmen nach § 135 Abs. 2 SGB V zur Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung) in der ab dem 01.01.2024 geltenden Fassung anerkannt.

Teilnahmegebühren:

€ 690,00	Mitglieder der Akademie
€ 790,00	Nichtmitglieder der Akademie
€ 615,00	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: 5030

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 28 Punkten (Kategorie K) anrechenbar.

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

Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. Hugo Van Aken, Münster
Stv. Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Christoph Stellbrink, Bielefeld
Geschäftsstelle: Gartenstraße 210-214, 48147 Münster