

Inhalt

Dieser Kurs soll dem Anfänger einen Einstieg in die Dopplersonographie ermöglichen. Das Ziel ist die eigenständige Durchführung einer vollständigen Untersuchung, das Erkennen der wichtigsten pathologischen Befunde und die Anfertigung eines aussagekräftigen schriftlichen Befundes.

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Jörg Langholz
Internist, Angiologe
DEGUM Kursleiter Vaskulärer Ultraschall Stufe III
Praxis Medizin – der – Mitte
Turmstraße 9
10559 Berlin

Dr. med. Peter Klein-Weigel
Internist, Angiologe
DEGUM Ausbilder Vaskulärer Ultraschall Stufe II
Chefarzt / Klinik für Angiologie
Klinikum Ernst von Bergmann, Potsdam

Referenten

Dipl.-Ing. Klaus Hettwer
Medizintechnik - Ultraschall
DEGUM Arbeitskreis Ultraschalltechnik
Seevetal

Dr. med. Jens-Erik Röhl
Neurologe
DEGUM Ausbilder Neurologie Stufe II
Oberarzt / Neurologische Klinik
Klinikum Ernst von Bergmann

Organisationshinweise

Termine:

Freitag, 6.9.2019, 13.30 - 19.30 Uhr
Samstag, 7.9.2019, 08.30 - 19.00 Uhr
Sonntag, 8.9.2019, 08.30 - 14.00 Uhr

Teilnahmegebühr:

600 € inkl. 19 % MwSt.
Getränke, Imbiss und DEGUM-Plakette sind in der Teilnahmegebühr enthalten.
35€ Bearbeitungsgebühr werden bei Stornierung nach verbindlicher Anmeldung nicht erstattet bzw. sind zur Zahlung fällig.

Anmeldung:

Die Anmeldung zum Kurs erfolgt über das Kursportal der Ultraschall Akademie der DEGUM:
www.ultraschall-akademie.de

Veranstaltungsort:

Klinikum Ernst von Bergmann
Charlottenstraße 72
14467 Potsdam

Informationen zur Anfahrt:

www.klinikumebv.de/anfahrt-und-kontakt.html

Veranstalter/Auskunft/Anmeldung:

Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH
Heidereuterstraße 13a
13597 Berlin
Tel.: +49 (0)30 20 21 40 45-0
Fax: +49 (0)30 20 21 40 45-9
E-Mail: office@ultraschall-akademie.de

Für diese Veranstaltung sind Fortbildungspunkte bei der Ärztekammer Brandenburg beantragt.



Interdisziplinärer Grundkurs der CW-Doppler- und Duplexsonographie

6. bis 8. September 2019

**Klinikum
Ernst von Bergmann**

Potsdam

DEGUM-zertifiziert

Wissenschaftliches Programm

Freitag, 6. September 2019

- 13.30 - 13.40** Begrüßung der Teilnehmer
Einführung in das Kurskonzept
J. Langholz, P. Klein-Weigel
- 13.40 - 14.40** Physikalische Grundlagen der
B-Bild- und der Duplexsonographie
K. Hettwer
- 14.40 - 15.00** Pause
- 15.00 - 16.00** Grundlagen der zerebralen
Strömungsphysiologie
J.-E. Röhl
- 16.00 - 16.45** CW - Doppler- und Duplexsono-
graphie der hirnversorgenden
Halsäste / Einführung in die trans-
cranielle Doppler- und Duplexsono-
graphie
J.-E. Röhl
- 16.45 - 17.30** Quantifizierung von Karotisstenosen
J.-E. Röhl
- 17.30 - 17.45** Pause
- 17.45 - 19.30** Praktische Übungen an Patienten
hirnversorgende Arterien

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 7. September 2019

- 08.30 - 09.15** Knopfologie“: Wie optimiere ich
die Geräteeinstellung mit
praktischen Demonstrationen?
P. Klein-Weigel
- 09.15 - 09.30** Kaffeepause
- 09.30 - 11.00** CW - Doppler- und Duplexsono-
graphie der peripheren Arterien
J. Langholz
- 11.00 - 13.30** Praktische Übungen an Patienten
periphere Arterien
- 13.30 - 14.15** Mittagspause
- 14.15 - 15.00** Kompressionssonographie und
farbkodierte Duplexsonographie des
tiefen Venensystems
P. Klein-Weigel
- 15.00 - 15.45** Duplexsonographie des superfiziellen
Venensystems
J. Langholz
- 15.45 - 16.00** Kaffeepause
- 16.00 - 17.00** Interessante Kasuistiken
J. Langholz, P. Klein-Weigel
- 17.00 - 19.00** Praktische Übungen an Patienten
Venen und Arterien

Wissenschaftliches Programm

Sonntag, 8. September 2019

- 08.30 - 09.30** Farbkodierte Duplexsonographie
der Aorta abdominalis und der
Beckengefäße, sowie der
Viszeralarterien
P. Klein-Weigel
- 09.30 - 09.45** Kaffeepause
- 09.45 - 12.15** Praktische Übungen
Aorta, viszerale Gefäße
- 12.15 - 13.00** Interessante Kasuistiken
J. Langholz, P. Klein-Weigel
- 13.00 - 14.00** Richtlinien der
Befunddokumentation
- Quiz zur Lernkontrolle
- Ausgabe der
Teilnehmerbescheinigungen
J. Langholz, P. Klein-Weigel
- Die praktischen Übungen am Gerät finden in
Kleingruppen mit fünf bis sechs Teilnehmern statt.