

Interdisziplinärer Grundkurs Doppler- und Duplexsonographie

Nach Richtlinien der KBV und der DEGUM.

DEGUM-zertifiziert, 28 Fortbildungspunkte der ÄK Sachsen-Anhalt.

Ort: Evangelisches Diakoniekrankenhaus, Halle (Saale)

Datum: 20. - 22. Februar 2026

Leitung: Dr. med. Tobias Hirsch, DEGUM-Kursleiter Stufe III

Organisation: Dr. Albrecht Klemenz, Tel. 0345 5232248, albrecht.klemenz@arcor.de

Übungen: alle Übungen erfolgen an externen Probanden

Programm (Änderungen vorbehalten)

Freitag

15.00 Begrüßung

15.05 Vortrag
Schallerzeugung, Dopplereffekt, Bildaufbau
A.Klemenz

15.50 Vortrag
Dopplersonographische Blutdruckmessung und Beurteilung der supraorbitalen Arterien
N.N.

16.20 Vortrag
Dopplersonographie der supraorbitalen Arterien
A. Glanz

16.35 Kaffeepause

16.45 Übungen: Dopplersonographische Blutdruckmessung

17.45 Vortrag und Demonstration
Gerätebedienung – ganz einfach?
A.Köhler

18.30 Übungen: Bildeinstellungen in der Farbduplexsonographie

Ende: 19.30 Uhr

Samstag

08.30 Vortrag und Demonstration
Duplexsonographie der Arm- und Beinarterien
A.Köhler

09.15 Übungen:
Übungen Duplex: periphere Arterien

10.15 Kaffeepause

10.30 Vortrag und Demonstration
Transkranielle Doppler- und Duplexsonographie
A.Köhler

11.15 Vortrag
Strömungsphysiologie und Hämodynamik
A.Klemenz

- 12.00 Mittagspause
- 13.00 Vortrag und Demonstration
Duplexsonographie der extrakraniellen hirnversorgenden Arterien
S.Steudte, A.Köhler
- 13.45 Übungen Duplex: extrakranielle hirnversorgende Arterien
- 14.45 Vortrag und Demonstration
Duplexsonographie der tiefen Arm- und Beinvenen
A.Huschenbett, A.Köhler
- 15.30 Kaffeepause
- 15.45 Übungen Duplex: tiefe Venen
- 16.45 Vortrag und Demonstration
Duplexsonographie der oberflächlichen Arm- und Beinvenen
T.Hirsch, A.Köhler
- 17.30 Übungen Duplex: oberflächliche Venen
- 18.30 Vortrag
Stellenwert der Doppler- und Duplexsonographie in der Stufendiagnostik von
Gefäßkrankungen (anhand von Kasuistiken)
T. Hirsch
- Ende: 19.30 Uhr

Sonntag

- 08.30 Vortrag und Demonstration
Duplexsonographie der abdominalen Arterien
A.Köhler
- 09.15 Übungen Duplex: abdominelle Gefäße
- 10.15 Kaffeepause
- 10.30 Vortrag
Duplexsonographie der abdominalen Venen
A.Köhler
- 11.00 Übungen Duplex: alle Gefäßgebiete
- 13.00 Lernzielkontrolle mit Quiz (Multiple choice Fragen)
A.Köhler, A.Klemenz
- 13.30 Abschluss, Ende ca. 13.45 Uhr