

Interdisziplinärer Grundkurs Doppler- und Duplexsonographie

Nach Richtlinien der KBV und der DEGUM.

DEGUM-zertifiziert, 23 Fortbildungspunkte der ÄK Sachsen-Anhalt.

Ort: Evangelisches Diakoniekrankenhaus, Halle/Saale

Datum: 23. - 25. Februar 2018

Leitung: Dr. med. Andreas Köhler, DEGUM-Kursleiter

Organisation: Dr. Albrecht Klemenz

Übungen: alle Übungen erfolgen an externen Probanden

Programm (Änderungen vorbehalten)

Freitag, 23. Februar 2018

15.00 Begrüßung

Vortrag

Schallerzeugung, Dopplereffekt, Bildaufbau

A.Klemenz

15.45 Vortrag und Demonstration

cw-Dopplersonographie der Arm- und Beinarterien

J.Appel, A.Köhler

16.30 Kaffeepause

16.45 Übungen cw: periphere Arterien

17.30 Vortrag

cw-Dopplersonographie der Arm- und Beinvenen

A.Köhler

18.00 Übungen cw: periphere Venen

18.30 Vortrag und Demonstration

cw-Dopplersonographie der extrakraniellen hirnversorgenden Arterien

A. Glanz, A.Köhler

19.15 Übungen cw: extrakranielle hirnversorgende Arterien

Ende: 20.00 Uhr

Sonnabend, 24. Februar 2018

08.30 Vortrag und Demonstration

NN

09.15 Vortrag und Demonstration

Duplexsonographie der Arm- und Beinarterien

M.Meisel, A.Köhler

10.00 Kaffeepause

- 10.15 Übungen Duplex: periphere Arterien
- 11.15 Vortrag
Hämodynamik und Strömungsphysiologie
A.Klemenz
- 12.00 Mittagspause
- 12.45 Vortrag und Demonstration
Duplexsonographie der tiefen Arm- und Beinvenen
A.Huschenbett, A.Köhler
- 13.30 Übungen Duplex: tiefe Venen
- 14.30 Vortrag und Demonstration
Duplexsonographie der oberflächlichen Arm- und Beinvenen
T.Hirsch, A.Köhler
- 15.15 Kaffeepause
- 15.30 Übungen Duplex: oberflächliche Venen
- 16.30 Vortrag und Demonstration
Duplexsonographie der extrakraniellen hirnversorgenden Arterien
S.Steudte, A.Köhler
- 17.15 Übungen Duplex: extrakranielle hirnversorgende Arterien
- 18.15 Vortrag
Transkranielle Doppler- und Duplexsonographie
A.Köhler
- Ende: 19.00 Uhr

Sonntag, 25. Februar 2018

- 09.00 Vortrag und Demonstration
Duplexsonographie der abdominalen Arterien und Venen
A.Köhler
- 10.00 Übungen Duplex: abdominelle Gefäße
- 11.00 Kaffeepause
- 11.15 Übungen Duplex: alle Gefäßgebiete
- 12.00 Quiz
A.Köhler, A.Klemenz
- 12.45 Abschluss