



Interdisziplinärer Grundkurs der gesamten Ultraschallgefäßdiagnostik

von Do, den 21. bis Sa, den 23. 11. 2019
im Krankenhaus Merheim, Kliniken der Stadt Köln gGmbH
Ostmerheimer Str. 200, 51109 Köln



Vorträge: Haus 33, Institut für Pathologie, 1. Etage, Hörsaal
Praktische Übungen: Hauptgebäude Klinikum, 8. Etage, 8B Angiologie

Kursleiter: Dr. med. Reinhold **Horz**, Internist / Angiologe, DEGUM-Seminarleiter,
Leiter der Angiologie, OA der Medizinischen Klinik II (CA Prof. Dr. A. Meissner), Klinik für Kardiologie,
Rhythmologie und Internistische Intensivmedizin – Sektionsschwerpunkte: Angiologie und Diabetologie
Tel.: 0221 / 8907 – 13528; Email: HorzR@kliniken-koeln.de

Tutoren:

- Dr. med. Eckhard **Bonmann**, Neurologe, DEGUM-Ausbilder, OA der Klinik für Neurologie, Kliniken der Stadt Köln gGmbH, Tel.: 0221 / 8907-13773, Email: BonmannE@kliniken-koeln.de
- Dr. med. Andreas **Labeledzki**, Internist / Angiologe/ Nephrologe, OA im Fachbereich Angiologie, Ev. Krankenhaus Mettmann, Tel.: 02104-7734611, Email: A.Labeledzki@evk-mettmann.de
- Dr. med. Anesa **Lihovac**, Internistin / Angiologin / Phlebologin, Centrum für Gefäßmedizin und Venenchirurgie, Beethovenstraße 5–13, 50674 Köln, Tel.: 0221 / 22 21 77-0
Email: A.Lihovac@gefaesszentrum-koeln.de
- Peter **Schön**, Internist / Angiologe, Medizinischen Klinik II(CA Prof. Dr. A. Meissner),
Tel.: 0221 / 8907 – 18545; Email: SchoenP@kliniken-koeln.de
- Dr. med. Jomon **Pfeifer**, Internist / Angiologe, DEGUM-Ausbilder, Sektionsleiter Angiologie, St. Anna Krankenhaus Duisburg, Tel: 0203 7551891, Email: jomonjoy.pfeifer@malteser.org

Programm

Stand: 27.5.2019

Donnerstag:

- 11.00 – 11.15 Begrüßung, Einführung
- 11.15 – 12.00 Physikalische Grundlagen, Schallwandler, Bildverfahren, Artefakte, Bioeffekte
- 12.05 – 12.45 Doppler-Verfahren (cw, pw, Farb-Doppler, Power-Mode, Artefakte)
- 13.00 – 13.30 Praktische Geräteeinstellung
Mittagspause (Personalkantine)
- 14.30 – 16.00 Doppler-, Farb-Duplex-Sonografie der hirnersorgenden Arterien
- 16.00 – 18.00 Praktische Übungen: Farb-Duplex-Sonografie der hirnersorgenden Arterien

Freitag:

- 9.00 – 9.15 Grundzüge der Hämodynamik
- 9.15 – 10.40 Doppler-Druckmessung, Doppler- und Farb-Duplex-Sonografie der peripheren Arterien
- 10.50 – 12.30 Anatomie, (Patho-)Physiologie, Doppler- und Farb-Duplex-Sonografie der peripheren Venen
Mittagspause (Personalkantine)
- 13.30 – 18.00 Praktische Übungen: Doppler-/ Farb-Duplex-Sonografie der peripheren Arterien und Venen

Samstag:

- 9.00 – 10.30 Farb-Duplex-Sonografie der abdominalen Gefäße
- 10.30 – 13.30 Praktische Übungen: Farb-Duplex-Sonografie der abdominalen Gefäße und Wunschprogramm
Mittagspause in der Angiologie
- 14.15 – 14.45 Weitere Anwendungsgebiete: transkranial, urologisch
- 14.45 – 15.45 Prüfungsfragen und Wiederholung, Abschlussevaluation
- 15.45 – 16.00 Schlussrunde, Testat-Ausgabe

Hinweis: Die Teilnehmer untersuchen sich gegenseitig.