

**Interdisziplinärer Grundkurs der gesamten Ultraschallgefäßdiagnostik
in Norderney von Samstag, den 30. 4. 2016, bis Montag, den 2. 5. 2016**

Dr. med. Reinhold Horz, Internist / Angiologe

DEGUM-Seminarleiter für Doppler- und Duplex-Sonografie (extrakran., abdom, periph Gefäße)
Leiter der Sektion Angiologie, Oberarzt der Medizinischen Klinik II (Kardiologie, Angiologie,
Diabetologie), Krankenhaus Merheim, Kliniken der Stadt Köln GmbH,
Ostmerheimer Str. 200, 51109 Köln,
Tel.: 0221 / 8907 – 13528; Fax: - 3460; Email: HorzR@kliniken-koeln.de

Dr. med. Roland Heesen, Internist / Angiologe

DEGUM-Ausbilder für Doppler- und Duplex-Sonografie
Leitender Arzt der Angiologie, Klinik für Kardiologie und Angiologie, Contilia Herz- und
Gefäßzentrum, Elisabeth Krankenhaus, Klara-Kopp-Weg 1, 45138 Essen
Tel.: 0201 / 897-3270, Fax: - 3269, Email: R.Heesen@contilia.de

Dr. med. Sharon Siedner, Internistin / Angiologin

DEGUM-Ausbilderin für Doppler- und Duplex-Sonografie
Leiterin Fachbereich Angiologie in der Klinik für Gefäßmedizin im
Vivantes Humboldt-Klinikum, Am Nordgraben 2, 13509 Berlin, Tel. 030-130-121351 und
Vivantes Klinikum Spandau, Neue Bergstrasse 6, 13585 Berlin, Tel. 030-132151
Email: sharon.siedner@vivantes.de

Programm

Samstag, 30. April:

- | | | |
|---------------|---|----------|
| 9.00 – 9.15 | Begrüßung, Einführung | (Horz) |
| 9.15 – 10.00 | Physikalische und gerätetechnische Grundlagen, Schallwandler,
B-Bildverfahren, Artefakte | (Horz) |
| 10.15 – 11.15 | Doppler-Verfahren (cw, pw, Farb-Doppler, Power-Mode, Artefakte)
Grundzüge der Hämodynamik und Bioeffekte | (Horz) |
| 11.15 – 11.45 | <u>Praktische Übung: Life-Demo: Geräteaufbau und -einstellung</u> | (Horz) |
| 11.45 – 12.30 | <u>Praktische Übungen: Doppler-Druckmessung</u> | |
| 13.30 – 15.00 | Doppler-Druckmessung, Doppler-, Farb-Duplex-Sonografie
peripherer Arterien | (Heesen) |
| 15.00 – 17.00 | <u>Praktische Übungen: Doppler-/ Farb-Duplex-Sonografie
peripher Arterien</u> | |
| 17.30 | offizielle Kongresseröffnung | |

Sonntag, 1. Mai:

- | | | |
|---------------|---|-----------|
| 9.30 – 11.00 | Doppler-, Farb-Duplex-Sonografie der hirnversorgenden
Arterien | (Siedner) |
| 11.00 – 13.00 | <u>Praktische Übungen: Doppler-, Farb-Duplex-Sonografie
der hirnversorgenden Arterien</u> | |
| 14.00 – 15.30 | Anatomie, (Patho-)Physiologie, Doppler- und Farb-Duplex-
Sonografie der peripheren Venen | (Horz) |
| 15.30 – 17.00 | <u>Praktische Übungen: Farb-Duplex-Sonografie der peripheren Venen</u> | |

Montag, 2. Mai:

- | | | |
|---------------|---|--------|
| 9.00 – 10.30 | Farb-Duplex-Sonografie der abdominellen Gefäße | (Horz) |
| 10.30 – 12.30 | <u>Praktische Übungen: Doppler- und Farb-Duplex-Sonografie
der abdominellen Gefäße</u> | |
| 13.30 – 15.00 | Weitere Anwendungsgebiete: transkraniell, urologisch;
Prüfungsfragen und Wiederholung, Abschlussevaluation | (Horz) |
| 15.00 – 16.00 | <u>Praktische Übungen: Doppler-, Farb-Duplex-Sonografie
Wunschprogramm</u> | |
| 16.00 | Schlussrunde, Testat-Ausgabe | |