

P R O G R A M M
Interdisziplinärer Grundkurs für die gesamte Gefäßdiagnostik
vom 20.05.2022 bis 22.05.2022

Doppler- und Duplexsonographie in der Gefäßdiagnostik für die Anwendungsbereiche extrakranielle hirnversorgende Gefäße, intrakranielle Gefäße, abdominelle sowie retroperitoneale Gefäße und extremitätenver- und entsorgende Gefäße nach den Vorschriften der kassenärztlichen Bundesvereinigung und nach den Empfehlungen der DEGUM

Kursleiter: Prof. Dr. med. habil. J. Schweizer, Leiter der Klinik für Innere Medizin I, Klinikum Chemnitz gGmbH

Ort: **Anmeldung Haus 1/Dachgeschoss, Chefarztsekretariat**
Vorträge Haus 10/2. Etage, Seminarraum
Praktische Übungen: Haus 2/1. Etage
Klinikum Chemnitz gGmbH, Klinik für Innere Medizin I, Konferenzraum, Haus 10/2. Etage, Bürgerstr. 2, 09113 Chemnitz

Freitag, 20.05.2022

15:00 – 15:30 Uhr	Einschreibung und Begrüßung im Sekretariat der Klinik für Innere Medizin I, Haus 01/Dachgeschoss über Station K015
15:30 – 16:30 Uhr	Einführung cw- und Duplexverfahren, Gerätetypen, Gerätebedienung
16:30 – 17:00 Uhr	Kaffeepause
17:00 – 18:30 Uhr	Praktische Übungen – Gerätebedienung und Geräteeinstellung – Demonstration der Ableitpunkte
18:30 – 19:30 Uhr	Sono-Anatomie der abdominellen Gefäße, Einführung in die farbcodierte Duplexsonographie der abdominellen Gefäße
ab 19:30 – 20:00 Uhr	Diskussion und Fortsetzung der Weiterbildung zu den physikalisch technischen Grundlagen, Darstellung der Auswertemöglichkeit von Dopplersignalen, Darstellung der Dopplersignalqualität in den einzelnen Gefäßregionen, Darstellung der Indikation der Untersuchungstechniken

Sonnabend, 21.05.2022

08:00 – 09:30 Uhr	Ultraschalldiagnostik periphere Gefäße, Arterien und Venen im cw-Doppler und im Farbduplex
09:30 – 11:00 Uhr	Praktische Übungen periphere Gefäße
11:00 – 12:00 Uhr	Ultraschalldiagnostik hirnversorgende Gefäße im cw-Doppler und im Farbduplex
12:00 – 12:30 Uhr	Mittagspause
12:30 – 14:00 Uhr	Praktische Übungen und Darstellung Untersuchungsablauf der hirnversorgenden Gefäße
14:00 – 14:30 Uhr	Kaffeepause
14:30 – 15:30 Uhr	Ultraschalldiagnostik der intrakraniellen Gefäße, intrakranielle farbcodierte Duplexsonographie, pw-Doppler intrakranielle Gefäße
15:30 – 17:30 Uhr	Praktische Übungen
17:30 – 18:30 Uhr	Wiederholung der technischen Grundlagen der Ultraschalldiagnostik der peripheren Gefäße, der hirnversorgenden Gefäße sowie der abdominellen Gefäße, Signalqualität, Artefakte, Dokumentationsvorschriften, Indikationen
ab 18:30 Uhr	Diskussion

Sonntag, 22.05.2022

08:00 – 10:00 Uhr	Praktische Übungen
10:00 – 12:00 Uhr	Wiederholung der theoretischen und technischen Grundlagen: Untersuchungsschema, Dokumentation, physikalisch-technische Grundlagen der Schnittbild- und Duplexsonographie, Duplexuntersuchungsprinzipien, Fehlerquellen, Entwicklungen in der Ultraschalldiagnostik, neue Möglichkeiten der Befunddokumentation
12:00 – 12:30 Uhr	Mittagspause
12:30 – 14:00 Uhr	Wiederholung der wichtigsten Grundlagen für die Darstellung der einzelnen Gefäßregionen Für den Farbduplex und im cw-Doppler mit praktischen Demonstrationen
ab 14:00 Uhr	Kursauswertung und Ausgabe der Bescheinigungen

Referenten:

Dr. Kehnscherper/Dr. Harder, Klinikum Südstadt, Rostock
Dr. Milde, Dr. Fischer
Dr. med. Bonke, Dr. med. Tolke, Dr. med. Göritz, niedergelassene Ärzte
Kursleiter: Prof. Dr. med. habil. J. Schweizer, Klinikum Chemnitz gGmbH, Klinik für Innere Medizin I