

P R O G R A M M
Interdisziplinärer Grundkurs für die gesamte Gefäßdiagnostik
vom 12.04.2024 bis 14.04.2024

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

Organisation: Chefarzt Dr. med. S. Seifert, Prof. Dr. med. habil. J. Schweizer (DEGUM-Seminarleiter)
Klinikum Chemnitz gGmbH

Ort: **Anmeldung Haus 38/Erdgeschoss, Chefarztsekretariat**
Vorträge: Haus 38/Untergeschoss, Seminarraum
Praktische Übungen: Haus 38/Erdgeschoss sowie Besprechungsraum/Untergeschoss
Klinikum Chemnitz gGmbH, Klinik für Thorax-, Gefäß- und endovaskuläre Chirurgie,
Bürgerstr. 2, 09113 Chemnitz

Freitag, 12.04.2024

14:00 – 14:30 Uhr

**Einschreibung und Begrüßung im Sekretariat der Klinik
für Klinik für Thorax-, Gefäß- und endovaskuläre Chirurgie, Erdgeschoss Haus
38**

14:30 – 15:30 Uhr

Einführung cw- und Duplexverfahren, Gerätetypen, Gerätebedienung

15:30 – 16:00 Uhr

Kaffeepause

16:00 – 17:30 Uhr

Praktische Übungen – Gerätebedienung und Geräteeinstellung – Demonstration der Geräte
und Ultraschallverfahren

17:30 – 18:30 Uhr

Ultraschalldiagnostik periphere Gefäße, Arterien und Venen im cw-Doppler und im Farbduplex

18:30 – 19:30 Uhr

Sono-Anatomie der abdominellen Gefäße, Einführung in die farbcodierte Duplexsonographie
der abdominellen Gefäße, Darstellung der pw- und cw-Verfahren

Sonnabend, 13.04.2024

08:30 – 09:30 Uhr

Ultraschalldiagnostik der hirnversorgenden Gefäße im cw-Doppler und im Farbduplex (OA Dr.
Schwarze)

09:30 – 11:00 Uhr

Praktische Übungen hirnversorgende Gefäße (3 Gruppen)

11:00 – 12:00 Uhr

Einführung TCD, Grundlagen Farbdoppler und pw-Doppler, Vorstellung der transkraniellen
Farbduplexsonographie

12:00 – 12:30 Uhr

Mittagspause

12:30 – 14:00 Uhr

Praktische Übungen und Darstellung des Untersuchungsablaufes der hirnversorgenden
Gefäße, einschl. der TCD-Darstellungen (3 Gruppen)

14:00 – 15:30 Uhr

Wiederholung der theoretischen Grundlagen cw-Doppler, pw-Doppler, B-Bildverfahren,
Farbduplexverfahren, Dokumentation, Fehlerquellen, Entwicklungen in der
Ultraschalldiagnostik, Kontrastmittelsonographie, Wiederholung der wichtigsten physikalisch-
technischen Grundlagen

15:30 – 17:30 Uhr

Praktische Übungen (3 Gruppen)

ab 17:30

Fragestunde und Diskussionsmöglichkeit

Sonntag, 14.04.2024

08:00 – 09:30 Uhr

Übungsmöglichkeiten (3 Gruppen)

09:30 – 10:30 Uhr

Wiederholung der theoretischen und technischen Grundlagen: Untersuchungsschema,
Geräteeinstellung, Dokumentation, physikalisch-technische Grundlagen der Schnittbild- und
Duplexsonographie, Duplexuntersuchungsprinzipien, Fehlerquellen, Entwicklungen in der
Ultraschalldiagnostik, neue Möglichkeiten der Befunddokumentation

11:00 – 12:30 Uhr

Übungsmöglichkeit

12:30 – 13:00 Uhr

Lernzielkontrolle

13:00 – 13:30 Uhr

Mittagspause und Diskussion

ab 13:30 Uhr

Auswertung des Kurses, Fragestunde, Ausgabe der Kursbescheinigungen