

PROGRAMM Interdisziplinärer Grundkurs für die gesamte Gefäßdiagnostik

Doppler- und Duplexsonographie in der Gefäßdiagnostik für die Anwendungsbereiche extrakranielle hirn-versorgende Gefäße, intrakranielle Gefäße, periphere Gefäße, abdominelle und retroperitoneale Gefäße nach den Vorschriften der kassenärztlichen Bundesvereinigung und nach den Empfehlungen der Sektion Neurologie für das Gebiet Neurologische Ultraschalldiagnostik.

Seminarleitung: Prof. Dr. med. J. Schweizer, DEGUM-Seminarleiter,
Krankenhaus Küchwald, Klinikum Chemnitz gGmbH

und Referenten: Dr. med. V. Harder, Kursleiter MV, *Rostock*
Dr. med. Diego Zende, Internist/ Gastroenterologe, *Rostock*
Dr.-Ing. H. Kehnscherper, BMT, *Klinikum Südstadt, Rostock*

Ort: **Hörsaal** des Klinikums Südstadt Rostock, Seminarräume des Hörsaals

Freitag, den 31.05.2024

16.00-16.30 Uhr Registrierung der Teilnehmer, Vorstellung des Kurses

Herr Dr. Harder

16.30-17.15 Uhr Physikalische Grundlagen des Ultraschalls

Herr Dr. Kehnscherper

17.20-17.45 Uhr Bedienparameter eines Farbdopplergerätes

Herr Dr. Harder, Dr. Kehnscherper

17.45-18.30 Uhr Praktische Demonstration am Ultraschallgerät und Videodemonstration: Untersuchungsabläufe

Herr Dr. Harder

18.30-19.00 Uhr Diskussion und Pause

19.00-21.00 Uhr Erste praktische Übungen an den Ultraschallgeräten mit Geräteeinweisung

Sonnabend, den 01.06.2024

08.00-09.15 Uhr Darstellung der abdominellen und retroperitonealen Gefäße mit praktischer Demonstration

Herr Dr. Zende

09.15-09.45 Uhr Diskussion und Pause

09.45-11.00 Uhr Duplexsonographie der peripheren Arterien und Venen

Herr Dr. Harder

11.00-11.30 Uhr Diskussion und Pause

11.30-13.00 Uhr cw-Dopplersonographie und Duplexsonographie der hirnversorgenden extra- und intrakraniellen Arterien

Herr Prof. Schweizer

13.00-14.00 Uhr Diskussion und Mittagspause

14.00-15.30 Uhr Praktische Übungen – Hirngefäße, periphere Gefäße und Bauchgefäße

15.30-15.45 Uhr Pause

15.45-17.30 Uhr Praktische Übungen – Hirngefäße, periphere Gefäße und Bauchgefäße

17.30-18.00 Uhr Pause

18.00-19.30 Uhr Praktische Übungen – Hirngefäße, periphere Gefäße und Bauchgefäße

19.30-19.45 Uhr Pause

19.45-21.00 Uhr Praktische Übungen – Hirngefäße, periphere Gefäße und Bauchgefäße

Sonntag, den 02.06.2024

08.00-08.30 Uhr Ultraschalldiagnostik bei vaskulären Notfällen

Herr Dr. Harder

08.30-09.00 Uhr Ultraschall-Modi, Aufbereitung von Ultraschallsonden, Archivierung von Sonobildern

Herr Dr. Kehnscherper

09.05-10.00 Uhr Untersuchungsablauf, Fehler und Dokumentation im Gefäßultraschall

Herr Dr. Harder

10.00-10.30 Uhr Diskussion und Pause

10.30-12.00 Uhr Praktische Demonstration/ Übungen

Herr Dr. Harder, Herr Prof. Schweizer

12.00-12.30 Uhr Mittagspause

12.30-13.00 Uhr Ultraschall-Artefakte

Herr Dr. Kehnscherper

13.00-14.00 Beantwortung thematischer Fragen der Kursteilnehmer (Theorie, praktische Übung, Demonstration)

Zusammenfassung, Kursauswertung und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

Herr Dr. Harder, Herr Prof. Schweizer, Herr Dr. Kehnscherper

Änderungen in der Programmfolge vorbehalten!