

Grundkurs Gefäßultraschall - Carotis, periphere Arterien und Venen, (Basiskurs 25 Unterrichtsstunden à 45 Minuten)

Lerninhalte:

Grundlagen, Technik inklusive Doppleruntersuchung und Kontrastmittel, Artefakte, Pitfalls, Untersuchungsablauf, Sonoanatomie
Carotis, große retroperitoneale Gefäße, periphere Arterien und Venen

Praktische Übungen mit ausgiebig Zeit zum Üben in der Kleingruppe mit qualifizierten Tutoren (5 Teilnehmer pro Ultraschallgerät und Tutor)

Es werden sowohl gesunde Probanden untersucht, als auch Patientenkasuistiken anhand von Bildern und Videoloops beurteilt und in der Gruppe diskutiert.

Lernziele des Kurses:

Im Grundkurs Gefäßultraschall steht das Vermitteln der theoretischen Grundlagen, der praktischen Fertigkeiten und das Erkennen des Normalbefundes im Mittelpunkt. Pathologische Befunde werden im theoretischen Teil veranschaulicht.

Standardisierte Durchführung des Gefäßultraschalles, Indikationen der Untersuchungen, Geräteeinstellungen, Dokumentation und Befunderstellung zu erlernen.

Entscheiden zu können, inwieweit die eigenen Ergebnisse ausreichend sind, bzw. welche weiteren diagnostischen Schritte erforderlich und geeignet sind.

Der Ultraschallkurs entspricht den Richtlinien der ÖGUM.

Der Kurs ist mit 20 DFP-Punkten akkreditiert.

Vortragende und Tutoren:

MedR OA Dr. Gerald Lesnik, Facharzt für Radiologie, OEGUM-Kursleiter, Klinikum Klagenfurt

OA Dr. Thomas Ybinger, Facharzt für Radiologie, OEGUM-Kursleiter, Leiter des Arbeitskreises Abdomen der OEGUM, SMZ-Süd - KFJ, Wien

Kursdatum:
20.+21.10.2018

Kursort:
Trainingscenter für Human- und Veterinärmedizin
Bergmillergasse 5
1140 Wien

Ablauf Grundkurs Gefäßultraschall

Tag 1

7:45-8:00 Anmeldung
8:00-8:45 Dopplertechnik, Artefakte, Pitfalls
8:45-9:30 Carotis: Sonoanatomie, Untersuchungsgang, Normalbefund
9:30-10:15 Demoschallen
10:15-11:45 Carotis: Pathologie, Stenosegraduierung
11:45-12:30 große retroperitoneale Gefäße

12:30-13:30 Mittagspause

13:30-14:15 Ultraschallkontrastmittel: Technik, Stellenwert, Kasuistiken
14:15-15:00 Demoschallen
15:00-18:15 Praktikum

Tag 2

8:00-8:45 periphere Arterien: Sonoanatomie, Untersuchungsgang, Normalbefund
8:45-10:15 periphere Arterien: Pathologie, Stenosegraduierung
10:15-11:00 periphere Venen: Sonoanatomie, Untersuchungsgang, Normalbefund
11:00-12:30 periphere Arterien: Pathologie

12:30-13:30 Mittagspause

13:30-14:15 Gefäßinterventionen, Kontrolle nach Interventionen
14:15-15:00 Demoschallen
15:00-15:45 kasuistische Fallbesprechungen mit Videos

15:45-18:30 Praktikum