

Interdisziplinärer Grundkurs für Gefäßdiagnostik

Der Kurs ist DEGUM-zertifiziert, entspricht den KBV-Richtlinien und umfasst 24 Unterrichtsstunden
Leitung: Dr. med. Carsten Pohlmann (DEGUM-Kursleiter, DEGUM Stufe III)

Fortbildungsakademie der Ärztekammer Hamburg

Weidestraße 122 b, 22083 Hamburg (im Haus Alster-City)

17. bis 19. November 2023

Programm

Freitag, 17. November 2023 (14.30 - 20.00 Uhr)

14:30- 15:00	Anmeldung / Registrierung		
15:00 - 15:15	Vortragsraum	Einführung	Pohlmann
15:15 - 16:35	Vortragsraum	Vortrag: Methodische Grundlagen der Doppler-Methoden: cw-Dopplersonographie, pw-Dopplersonographie, konventionelle und farbkodierte Duplexsonographie	Arning
16:35 - 16:50	Kaffeepause		
16:50 - 17:10	Vortragsraum	Vortrag: Anatomie, Untersuchungstechnik und Befunderhebung: Dopplersonographie der A. carotis	Pohlmann
17:10 - 17:30	Vortragsraum	Vortrag: Untersuchungstechnik und Befunderhebung: Duplexsonographie der A. carotis	Kazarians
17:30 - 17:50	Vortragsraum	Vortrag: Anatomie, Untersuchungstechnik und Befund- erhebung: Dopplersonographie der A. vertebralis und A. subclavia	Michels
17:50 -18:15	Vortragsraum	Vortrag: Untersuchungstechnik und Befunderhebung: Duplexsonographie der A. vertebralis und A. subclavia	Rosenkranz
18:15 - 18:30	Kaffeepause		
18:30 - 20:00	Übungsräume	Praktische Übungen	
20:00 - 20:45	Übungsräume	Fakultativ: Praktisches Üben am Gerät durch gegenseitiges Untersuchen	

Sonnabend, 18. November 2023 (8.30 – 19:15 /20:00 Uhr)			
8:30 - 10:00 Uhr		Ausbildung alternativ	
	A: Periphere Arterien und Venen	B: Intrakranielle Gefäße	C: Nur extrakranielle Gefäße
08:30 - 09:15	<u>Vortrag:</u> Untersuchungstechnik und Anatomie: cw-Dopplersonographie periphere Arterien (Jochmann-Schick)	<u>Vortrag:</u> Untersuchungstechnik und Anatomie: Transkranielle Dopplersonographie (Pohlmann)	<u>Praktische Übungen (8:30-10:00 Uhr:</u> Doppler- und Duplexsonographie extrakranielle hirnversorgende Gefäße (Übungsraum, s. Plan praktische Übungen)
09:15 - 10:00	<u>Vortrag:</u> Untersuchungstechnik und Anatomie: cw-Dopplersonographie periphere Venen (Jochmann-Schick)	<u>Vortrag:</u> Untersuchungstechnik Transkranielle Farbduplexsonographie (Pohlmann)	
10:00 - 10:15	Kaffeepause		
10:15 - 11:45	Ausbildung alternativ		
	A: Periphere Arterien und Venen	B: Intrakranielle Gefäße	C: Nur extrakranielle Gefäße
	<u>Vortrag:</u> Untersuchungstechnik Duplexsonographie periphere Arterien Duplexsonografie tiefe periphere Venen Cw-Doppler- und Duplexsonografie superfizielle periphere Venen (Jochmann-Schick)	<u>Praktische Übungen:</u> Doppler- und Duplexsonographie intrakranielle Gefäße	<u>Praktische Übungen:</u> Doppler- und Duplexsonographie extrakranielle Gefäße
11:45 - 12:00	Kaffeepause		
12:00 - 13:30	Übungsräume	Praktische Übungen: Doppler- und Duplexsonographie periphere Arterien und Venen, intrakranielle Arterien, extrakranielle hirnversorgenden Arterien	
13:30 - 14:15	Mittagspause (gleichzeitig: Möglichkeit zum praktischen Üben am Gerät durch gegenseitiges Untersuchen)		

14:15 - 15:45	Übungsräume	Praktische Übungen: Doppler- und Duplexsonographie periphere Arterien und Venen, intrakranielle Arterien, extrakranielle hirnversorgenden Arterien
15:45 - 16:00	<i>Kaffeepause</i>	
16:00 - 17:30	Übungsräume	Praktische Übungen: Doppler- und Duplexsonographie periphere Arterien und Venen, intrakranielle Arterien, extrakranielle hirnversorgenden Arterien
17:30 - 17:45	<i>Kaffeepause</i>	
17:45 -19:15	Übungsräume	Praktische Übungen: Doppler- und Duplexsonographie periphere Arterien und Venen, intrakranielle Arterien, extrakranielle hirnversorgenden Arterien
19:15 - 20:00	Übungsräume	Fakultativ: Praktisches Üben am Gerät durch gegenseitiges Untersuchen

Sonntag, 19. November 2023 (8:30 – 13:30 Uhr)			
8:30 - 9:15	Vortragsraum	Vortrag: Grundlagen der Strömungsphysiologie	Arning
9:15 – 10:00	Vortragsraum	Vortrag: Grundlagen der Schnittbildsonographie und Tipps zur Geräteeinstellung	Breese
10:00 -10:15	<i>Kaffeepause</i>		
10:15 - 10:45	Vortragsraum	Vortrag: Das Farbdopplerbild – Tipps zur Geräteeinstellung	Breese
10:45 - 11:15	Vortragsraum	Vortrag und Videodemonstration: Typische Beispiele für pathologische Befunde an hirnversorgenden Gefäßen	Arning
11:15 - 11:45	Vortragsraum	Vortrag und Videodemonstration: Typische Beispiele für pathologische Befunde an peripheren Gefäßen (Arterien und Venen)	Jochmann-Schiek
11:45 - 12:00	<i>Kaffeepause</i>		
12:00 - 12:45	Vortragsraum	Quiz zur Wiederholung	Arning
12:45 - 13:30	Vortragsraum	Abschlußbesprechung, Empfehlungen zur Befunddokumentation	Pohlmann

Referenten / Ausbilder:
Prof. Dr. med. Christian Arning Neurologie und Neuro-Ultraschall, Moorhof 2D, Hamburg, DEGUM-Kursleiter, Stufe III
Dr. med. Tobias Berger Abteilung Neurologie, Marienkrankenhaus, Hamburg
Dr. med. Dieter Borchardt Praxis für Innere Medizin, Hamburg-Harburg
Dr. med. Stefan Boskamp Klinik für Neurologie, Albertinen-Krankenhaus, Hamburg
Dr. med. Nils Breese Nephrocare Hamburg-Barmbek, DEGUM-Stufe II
Dr. med. Christine Fock Abteilung f. Neurologie und Geriatrie, Asklepios Klinik Wandsbek, Hamburg
Dr. med. Nicoline Jochmann-Schiek Sektion Angiologie, Regio Klinikum Elmshorn, DEGUM-Stufe II
Dr. med. Haiko Kazarjans Abteilung Neurologie, Asklepios Klinik Wandsbek, Hamburg, DEGUM-Kursleiter, Stufe III
Dr. med. Peter Michels Abteilung Neurologie, Asklepios Klinik Altona, Hamburg
Dr. med. Karl-Heinz Pflanz Abteilung Angiologie, Klinikum Hochsauerland, Arnsberg
Dr. med. Martin Münchow Praxis Innere Medizin und Angiologie, Hamburg
Dr. med. Carsten Pohlmann Abteilung Neurologie, Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg, DEGUM-Kursleiter, Stufe III
Dr. med. Marco Pontt Poppa Abteilung Angiologie, Asklepios Klinik St. Georg, Hamburg

Dr. med. David Leander Rimmele Klinik für Neurologie, UK Eppendorf, Hamburg, DEGUM- Stufe I
PD Dr. med. Michael Rosenkranz Klinik für Neurologie, Albertinen-Krankenhaus Hamburg, DEGUM-Kursleiter, Stufe III
Dr. med. Jens Schaumberg Abteilung Neurologie, Sana Klinik Lübeck, DEGUM-Ausbilder, DEGUM-Stufe II
Dr. med. Alexandra Schrattenholzer Praxis Neurologie und Psychiatrie in Rahlstedt, Hamburg
PD Dr. med. Christoph Terborg Praxis für Neurologie, Barsbüttel, DEGUM-Ausbilder, DEGUM-Stufe II