



Neurosonographie

—

Ultraschall Karotis/supraaortale Gefäße und intrakranielle Hirnarterien

Einführungskurs

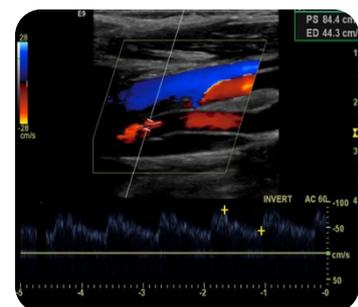
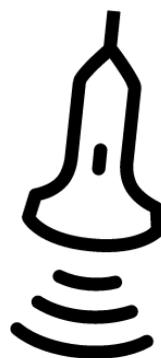
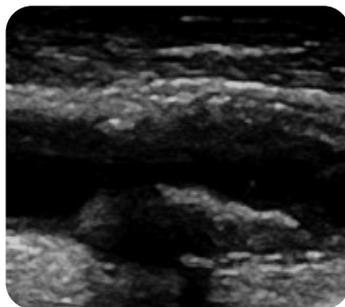
Organisatoren/Vortragende:

PD DDr. Markus Kneihsl

Univ.-Prof. Dr. Kurt Niederkorn

Ass.-Prof. Dr. Susanna Horner

Assoz.-Prof. PD DDr. Thomas Gattringer



08 ⁴⁰ – 09 ⁰⁰	Registrierung	
09 ⁰⁰ – 09 ⁰⁵	Markus KneihsI	Begrüßung
09 ⁰⁵ – 09 ⁵⁰	Markus KneihsI	Technische Grundlagen, Bioeffekte und Gerätelehre – What the clinician needs to know
09 ⁵⁰ – 10 ⁴⁰	Thomas Gattringer	Karotissonographie – Anatomische Grundlagen, Untersuchungsgang und Pitfalls
10 ⁴⁰ – 10 ⁵⁰	Pause	
10 ⁵⁰ – 11 ¹⁰	Markus KneihsI	Demonstration Karotissonographie – Step by Step zum korrekten Befund
11 ¹⁰ – 12 ¹⁰	<i>Praktische Übungen Karotissonographie am Probanden in Kleingruppen (4 Gruppen à maximal 5 Teilnehmer*innen pro Tutor und Gerät)</i>	
12 ¹⁰ – 13 ¹⁰	Mittagspause	
13 ¹⁰ – 13 ³⁵	Thomas Gattringer	A. vertebralis / A. subclavia - Anatomie, Untersuchungstechnik und klinische Interpretation
13 ³⁵ – 13 ⁴⁵	Thomas Gattringer	Demonstration Sonographie A. vertebralis / A. subclavia – Step by Step zum korrekten Befund
13 ⁴⁵ – 14 ⁴⁵	<i>Praktische Übungen Sonographie A. vertebralis / A. subclavia in Kleingruppen (4 Gruppen à maximal 5 Teilnehmer*innen pro Tutor und Gerät)</i>	
14 ⁴⁵ – 15 ⁰⁰	Pause	
15 ⁰⁰ – 15 ⁴⁵	Markus KneihsI	Transkranielle farbcodierte Duplexsonographie (TCCS) – Überblick, diagnostische Möglichkeiten und Interpretation
15 ⁴⁵ – 16 ¹⁵	Susanna Horner	Echokontrastverstärker, Embolie-Monitoring und Rechts-Links-Shunt Detektion
16 ¹⁵ – 16 ³⁰	Markus KneihsI	Demonstration Sonographie transkraniell/transnuchal – Step by Step zum korrekten Befund
16 ³⁰ – 17 ³⁰	<i>Praktische Übungen Duplexsonographie transkraniell/transnuchal in Kleingruppen (4 Gruppen à maximal 5 Teilnehmer*innen pro Tutor und Gerät)</i>	

08 ³⁰ – 09 ³⁰	Markus Kneihsl	Karotispathologien – Überblick und Stellenwert der Sonographie
09 ³⁰ – 10 ⁰⁰		ECST, NASCET und Co - Graduierung von Stenosen supraaortaler Gefäße
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁰	<i>Pause</i>	
10 ¹⁰ – 10 ⁵⁵	Susanna Horner	Subclavian-Steal-Syndrom und Pathologien der A. vertebralis – Diagnostik und klinische Konsequenzen
10 ⁵⁵ – 11 ⁴⁰		Markus Kneihsl Standardisierte Befunddokumentation anhand von klinischen Beispielen
11 ⁴⁰ – 12 ³⁰	<i>Mittagspause</i>	
12 ³⁰ – 14 ⁴⁵	Praktische Übungen an Probanden mit Stenosen/Verschlüssen der supraaortalen Gefäße in Kleingruppen (4 Gruppen à maximal 5 Teilnehmer*innen pro Tutor und Gerät)	
14 ⁴⁵ – 15 ⁰⁰	Feedback & Verabschiedung	

Anmeldung:

- Online unter <https://ultraschallkurse.schlaganfall-graz.at>
- Beschränkte Teilnehmerzahl (aufgrund der praktischen Übungen): max. 20
- Mindestteilnehmerzahl: 10

Teilnahmegebühr:

- € 540,- pro Teilnehmer*in inklusive 2x Mittagessen, Getränke und Snacks
- ÖGUM-Plakette inkludiert

Veranstaltungsort:

- Seminarzentrum LKH Univ.-Klinikum Graz, Auenbruggerplatz 19

Anmerkung:

- **Der Kurs ist eine DFP-zertifizierte Fortbildung und umfasst Fortbildungsstunden im Ausmaß von 16 DFP-Einheiten.**
- **Die Fortbildung ist von der Österreichischen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (ÖGUM) zertifiziert.**