

Fortbildungskurs (refresher / advanced) Basisnotfallsonografie / POCUS

Thema VasUS: **Doppler-Techniken** in der **Notfallsonografie**

Zeit	Tag 1 / Vormittag	2025	Tutor
08:10-08:20	Registrierung	Eintreffen der Teilnehmer	
08:20-08:30	Begrüssung	Vorstellung, Programm	NN
08:30-09:00 30 min	Input I	Einführung Farb-Doppler, Power-Doppler Indikationen der Notfallsonografie	NN
09:00-09:15 15 min	Demo I Pfortader	Knopfologie Farb-Doppler, Power-Doppler Bildoptimierung (auch B-Bild); Artefakte u. Fehlerbehebung	NN
09:15-10:00 45 min	Praxis - FKD, Power	dito	alle
10:00-10:20 20 min	Input II	Neue Vaskuläre Flusstechniken Microflow, B-Flow, Superbmicroflow	NN
10:20-10:30 10 min	Demo III Schilddrüse	Knopfologie Neue Vaskuläre Flusstechniken Bildoptimierung (auch B-Bild); Artefakte u. Fehlerbehebung	NN
10:30-10:40 20 min	Praxis - neue Tech. Schilddrüse	dito + Lymphknoten	alle
10:40-11:10	PAUSE		
11:10-11:30 20 min	Input III	Spektral-Doppler Indikationen der Notfallsonografie	NN
11:30-11:40 10 min	Demo III Nierenarterie	Knopfologie Spektral-Doppler Bildoptimierung (auch B-Bild); Artefakte u. Fehlerbehebung	NN
11:40-12:20 40 min	Praxis - Organe Welche Doppler- Technik?	Nieren, Blase	alle
		Milz	alle
		Leber	alle
12:20-12:40 20 min	Pathologie - Organ	Nieren, Milz, Leber, Hoden, Ovarien - Bilder	NN
12:40-13:40	MITTAG		
Zeit	Tag 1 / Nachmittag	2025	Tutor
13:40-14:00 20 min	Praxis – Gefässe	Arteritis temporalis	alle
14:00-14:30 30 min	Welche Doppler- Technik?	Armvenen-Thrombose • V. brachialis, V. basilica, v. cephalica • V. axillaris, V. subclavia, Truncus brachiocephalicus	alle
14:30-14:50 20 min	Welche Doppler- Technik?	Mesenterialgefässe • A. u. V. mesenterica superior	alle
14:50-15:10	PAUSE		
15:10-15:50 40 min	Welche Doppler- Technik?	Becken- u. Beingefässe • A. u. V. Iliaca (interna), femoralis communis • A. u. V. femoralis, saphena magna, poplitea (mehrere) • V. tibialis posterior / V. fibularis	alle
15:50-16:10 20 min	Pathologie - Gefäss	Arm, Becken, Bein, MSK - Bilder	NN
16:10-16:40 3 30 min	MC-Fragen	A, B, C oder D?	alle
16:40-17:20 40 min	Praxis - for free	Nach Wunsch der TeilnehmerInnen	NN
17:20	Abschluss	Evaluation, Zertifikate	alle

Tutoren BL Beat Lehmann JO Joseph Osterwalder
 RH Rudolf Horn DvO Dieter von Ow (Kursleiter)