



Interdisziplinäre Perioperative Echokardiographie & Notfallsonographie Grundkurs

29. – 31. Oktober 2025

Van Swieten Saal, Festsaal der Medizinischen Universität Wien

Van-Swieten-Gasse 1a, 1090 Wien

Tag 1 (Mittwoch, 29.10.2025)

07:30 – 08:15	Registrierung im Van Swieten Saal
08:15 – 08:30	Begrüßung und Einführung
08:30 – 09:15	Anatomie des Herzens <i>Wolfgang Weninger</i>
09:15 – 10:00	TEE-Untersuchungstechnik: Standardschnitte und Sondenmanipulation; Teil 1 <i>Bruno Mora / Nikolaus Heinrich</i>
10:00 – 10:30	Pause
10:30 – 11:15	TEE-Untersuchungstechnik: Standardschnitte und Sondenmanipulation; Teil 2 <i>Bruno Mora / Nikolaus Heinrich</i>
11:15 – 12:00	TTE-Untersuchungstechnik <i>Anita Grabner-Lesjak</i>
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 14:30	<i>Gruppe A: wetlab / Gruppe B: TTE-Hands-on & TEE-Simulator</i>
14:30 – 14:45	Pause
14:45 – 16:15	<i>Gruppe B: wetlab / Gruppe A: TTE-Hands-on & TEE-Simulator</i>
16:15 – 16:30	Pause
16:30 – 18:30	TTE-Hands-on / TEE-Simulator / Arbeit mit EchoPAC an Laptops
18:30	Gemeinsamer Kursabend



Tag 2 (Donnerstag, 30.10.2025)

08:30 – 09:00	Grundlagen der Ultraschall-Physik <i>Lukas Zalka</i>
09:00 – 09:45	Einführung in die Doppler-Echokardiographie <i>Anna Bartunek</i>
09:45 – 10:15	Erkennen von Ultraschall-Artefakten <i>Rainer Folie</i>
10:15 – 10:45	Pause
10:45 – 11:15	Diagnostik der Aortenklappenstenose <i>Andrea Gaster</i>
11:15 – 11:45	Beurteilung der globalen Linksventrikelfunktion <i>Nikolaus Heinrich</i>
11:45 – 12:15	Beurteilung der regionalen Linksventrikelfunktion <i>Bernhard Zapletal</i>
12:15 – 13:15	Mittagspause
13:15 – 13:35	Diagnostik der Mitralklappeninsuffizienz <i>Arabella Fischer</i>
13:35 – 14:00	Erkennen von Intrakardialen Massen, Strukturen und Tumoren <i>Thomas Wasserscheid</i>
14:00 – 16:00	TTE-Hands-on / TEE-Simulator / Arbeit mit EchoPAC an Laptops
16:00 – 16:15	Pause
16:15 – 18:30	TTE-Hands-on / TEE-Simulator / Arbeit mit EchoPAC an Laptops



Tag 3 (Freitag, 31.10.2025) Notfallsonographie

08:30 – 08:45	Einführung in die Notfallsonographie <i>Karin Janata</i>
08:45 – 09:15	FoCUS – Herzecho in der Notfallmedizin <i>Filippo Cacioppo</i>
09:15 – 09:45	eFAST-Protokoll <i>Jürgen Grafeneder</i>
09:45 – 10:15	Notfallsonographie des Abdomens <i>Paul Willmann</i>
10:15 – 10:30	Pause
10:30 – 11:00	Lungensonographie <i>Karin Janata</i>
11:00 – 11:30	RUSH- und FEEL-Protokolle <i>Karin Janata</i>
11:30 – 12:30	Fallberichte
12:30 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 17:30	Hands-on Sessions (5 Stationen): Lunge, Abdomen, Pipes, eFAST, FATE*2