

Kursprogramm SGUM Refresher ETA für Chirurginnen und Chirurgen

Tag 1 Freitag, 26. September 2025

Zeit	Dauer	Thema	Referent/-in
09.00h Plenum	10	Begrüßung/Inhalte/Ziele/Organisatorisches	Engelberger/Traber
09.10h Plenum	60	Varikose und chronische venöse Insuffizienz: Definition, Pathophysiologie, Einteilung, Krankheitsrelevanz, Komplikationen	Traber
10.10h Plenum	20	Überblick zur Rolle des Ultraschalls in der Behandlung der chronischen venösen Insuffizienz	Engelberger
10.30h Plenum	30	Feedback, Fragen, Kaffeepause	alle
11.00h Plenum	60	Technische Grundlagen Ultraschall (B-Modus, Farb-Doppler, PW-Doppler)	Engelberger
12.00h 2er Gruppen	15	Übungen zu Geräteeinstellung, Bildoptimierung	Baumann/Engelberger /Willenberg
12.15h	60	Mittagspause	
13.15h Plenum	30	Venenanatomie, anatomische Varianten. Topographische Anatomie	Traber
13.45h Plenum	15	Venenmapping	Traber



Schweizerische Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin
Società Svizzera di Ultrasonologia in Medicina
Société Suisse d'Ultrasons en Médecine



Zeit	Dauer	Thema	Referent/-in
14.00h 2er Gruppen	30	Venenmapping im Liegen und im Stehen, praktische Übung	Baumann/Engelberger /Willenberg
14.30h Plenum	15	Venenpunktion Längs- und Querschnitt (Demonstration)	Baumann
14.45h 2er Gruppen	45	Venenpunktion am Modell	Baumann/Engelberger /Willenberg
15.30h Plenum	30	Feedback, Fragen, Kaffeepause	
16.00h Plenum	30	Proximaler/distaler Insuffizienzpunkt, Perforansvenen	Willenberg
16.30h Plenum	15	Tumeszenanästhesie, Zusammensetzung, Dosierung, Bereitstellung, Injektionstechnik, Kontraindikationen, MAC	Traber
16.45h 2er Gruppen	45	Beurteilung der Leitvenen femoral und popliteal, Kompressibilität	Baumann/Engelberger /Willenberg
17.30h Plenum	30	EHIT, postinterventionelle Komplikationen	Willenberg
18.00h Plenum	15	Abschluss des ersten Kurstages, Feedback	Engelberger/Traber



Schweizerische Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin
Società Svizzera di Ultrasonologia in Medicina
Société Suisse d'Ultrasons en Médecine



Venenklinik Bellevue
Ihre Spezialklinik am Bodensee

Tag 2 Samstag, 27. September 2025

Zeit	Dauer	Thema	Referent/-in
07.30h Plenum	30	Besprechung Tagesablauf	Traber
Gruppenarbeit (zwei 4er Gruppen)			
08.00h Gruppe A			
08.00h		Begrüssen der PatientInnen, informed consent, einzeichnen	Traber/Schmidt
09.00h		Beginn ETA im Operationssaal in 2er Gruppen mit Supervision	Schmidt/Baumann
11.00h		Kaffeepause	
11.30h		Kompressionsverbände, Strümpfe, Anziehhilfen (Theorie und Praxis)	
08.00h Gruppe B			
08.00h		Kompressionsverbände, Strümpfe, Anziehhilfen (Theorie und Praxis)	
09.00h		Begrüssen der PatientInnen, informed consent, einzeichnen	Traber/Schmidt
10.00h		Kaffeepause	
10.30h		Beginn ETA im Operationssaal in 2er Gruppen mit Supervision	Schmidt/Traber
12.30h	60	Mittagspause	
13.30h Plenum	30	postoperative Visite, Nachbehandlungsempfehlungen, Entlassungen, Kontrolltermine	Schmidt



Schweizerische Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin
Società Svizzera di Ultrasonologia in Medicina
Société Suisse d'Ultrasons en Médecine



Zeit	Dauer	Thema	Referent/-in
14.00h Plenum	20	Arbeitsplatzeinrichtung, Arbeitsplatzergonomie	
14.20h Plenum	20	ultraschallkontrollierte Schaumsklerotherapie	Schmidt
15.40h Plenum	20	Thromboembolieprophylaxe, Möglichkeiten, Indikationen, Kontraindikationen	
15.00h Plenum	30	Feedback, Fragen, Kaffeepause	
15.30h Plenum	20	Phlebektomie	Traber
15.50h Plenum	15	Rezidivvarikose	Engelberger
16.05h Plenum	40	Vertrag USGG – Krankenkassen Pauschalen, Einzelleistung: faire/unfaire/zulässige/unzulässige Abrechnung	Traber
16.45h Plenum	30	Feedback und Kursabschluss	Engelberger/Traber

Die angegebenen Zeiten gelten als Richtzeiten. In Abhängigkeit des Kenntnis- und Ausbildungsstandes der Teilnehmerinnen und Teilnehmer ist es möglich, dass einzelne Themen weniger/mehr Zeit als geplant in Anspruch nehmen.

Kursleiter und Dozenten (Tutoren/Supervisoren):

PD Dr. med. Rolf Engelberger; PD Dr. med. Frédéric Baumann, MHBA; PD Dr. Dr. med. Christian Schmidt; PD Dr. med. Torsten Willenberg;

Dr. med. Jürg Traber