

Wir danken folgenden Sponsoren:

## 18. Feldkircher Workshop Anästhesie-bezogene Sonografie

Basiskurs Notfallsonographie Teil 1 und 2  
Grundkurs 2 Anästhesiologie  
Notarzt-Refresher

Sa/So 13./14.04.2024

### Ausbildungskonzept:

Dieser Workshop ist als **Basiskurs Notfallsonographie Teil 1 und 2** der ÖGUM/DEGUM/SGUM und **Grundkurs 2 Anästhesiologie** der ÖGUM/DEGUM und ÖGARI zertifiziert. Gemäß einer Äquivalenzvereinbarung wird der Kurs von der DGAI ebenfalls anerkannt. Des Weiteren gilt der Workshop als **Refresherkurs für Notärzte gemäß § 40 Abs. 3 ÄrzteG**.

Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, sich durch ein **E-Learning** vor dem Workshop vorzubereiten. Im Kurs werden durch Vorträge die theoretischen Grundlagen wiederholt. Danach werden die Inhalte durch einen **Liveschall** praxisnah demonstriert. Anschließend wird die Anwendung der erworbenen Kenntnisse in **Kleingruppen (maximal 5 Teilnehmer pro Tutor und Arbeitsplatz)** an Probanden trainiert.

### Anmeldung:

Die Kursgebühr beträgt 650,- €. Inkludiert sind das ÖGUM/DEGUM-Zertifikat, Mittagessen wie auch die Kaffeepausen am Samstag und Sonntag sowie ein gemeinsames Kursessen am Samstagabend. Ihre **Anmeldung** richten Sie bitte per E-Mail bis Freitag, dem 12.04.2024, an: [jennifer.sparr@lkhf.at](mailto:jennifer.sparr@lkhf.at)

### Dozenten:

#### Arbeitsgruppe Anästhesie-bezogene Sonografie, LKH Feldkirch:

Prim. Univ. Doz. Dr. Reinhard Germann  
Dr. med. Gernot Gorsewski (Kursleiter; ÖGUM II - Kursleiter)  
Dr. med. Eberhard Reithmeier (Organisator; ÖGUM II - Kursleiter)  
Dr. med. univ. Thomas Feurstein  
Dr. med. univ. Philipp Hörmann (EACVI / EACTA - TTE & TEE certified)  
Dr. med. univ. Harald Rinösl (EDEC)

#### Externe Dozenten:

Dr. med. univ. Christian Klimmer – (ÖGUM II - Kursleiter) Ordination Flirsch  
Dr. med. univ. Michael Pohl – Südtiroler Sanitätsbetrieb (I)  
Dr. med. Wolfgang Stahl – Universitätsklinik Ulm (D)

### Veranstalter:

Landeskrankenhaus Feldkirch  
Abt. Anästhesie u. Intensivmedizin

### Veranstaltungsort:

„Panoramasaal“  
Landeskrankenhaus Feldkirch  
Carinagasse 47, 6800 Feldkirch

### Wissenschaftl. Leitung und Organisation:

Dr. med. Gernot Gorsewski  
(DEGUM & ÖGUM Stufe II - Kursleiter)  
Dr. med. Eberhard Reithmeier  
(EDRA, ÖGUM II - Kursleiter)

### Zertifizierung:

ÖGUM, DEGUM, ÖGARI  
DGAI (Äquivalenzvereinbarung)

### DFP-Punkte:

20 Punkte

**Samstag: Kardiosonografie**

Zeit	Inhalt	Dozent
8:00	<b>Registrierung</b>	
8:15	<b>Von der Echokardiografie zur Kardiosonografie</b> Begrüßung + Einführung	Germann
8:30	<b>Funktionelle Anatomie und Standardschnitte</b> – Vortrag	Stahl
9:15	<b>Mit Tipps und Tricks zum goldenen Schnitt</b> – Liveschall	Hörmann
9:35	Kaffeepause	
9:50	<b>Linksventrikuläre Funktion, Volumenstatus</b> – Vortrag	Reithmeier
10:20	<b>Rechtsventrikuläre Fkt. &amp; akutes Cor pulmonale</b> – Vortrag	Gorsewski
10:45	<b>HOT 1: Kardiosonografie 1</b> – Kleingruppen	Alle Dozenten
12:45	Mittagspause	
13:45	<b>2-Pkt.-Venenkompresseionssonographie</b> – Vortrag / Liveschall	Pohl
14:05	<b>Orientierende Beurteilung d. Klappenfunktion</b> – Vortrag	Rinösl
14:50	<b>Das Perikard: Erguss, Tamponade, Punktion</b> – Vortrag	Gorsewski
15:15	Kaffeepause	
15:30	<b>Hämodyn. Instabilität und Reanimation</b> – Fallbeispiele	Stahl
16:00	<b>HOT 2: Kardiosonografie 2</b> – Kleingruppen	Alle Dozenten
18:00	<b>Ende 1. Kurstag</b>	

**Sonntag: Thorakoabdominelle Sonografie**

Zeit	Inhalt	Dozent
8:15	<b>Beginn 2. Kurstag</b>	
8:15	<b>Thorax, Lunge, Trachea: Sonoanatomie / Artefakte</b> – Vortrag	Gorsewski
9:10	<b>Untersuchungsgang Thorax und Trachea</b> – Liveschall	Feurstein
9:30	Kaffeepause	
9:45	<b>Pneumothorax und Pleuraerguss</b> – Vortrag	Gorsewski
10:15	<b>Lungenödem und Konsolidierung</b> – Vortrag	Reithmeier
10:45	<b>HOT 3: Thorax, Lunge, Trachea</b> – Kleingruppen	Alle Dozenten
12:45	Mittagspause	
13:45	<b>Fallbeispiele Lungensonografie</b> – Vortrag	Reithmeier
14:10	<b>FAST-Untersuchung</b> – Vortrag / Liveschall	Pohl
14:30	<b>Aorta, Magen, Gallenblase und Niere</b> – Vortrag	Feurstein
15:00	Kaffeepause	
15:15	<b>Pathologische Befunde</b> – Fallbeispiele	Klimmer
15:45	<b>HOT 4: FAST, Aorta, Magen, Gallenblase, Niere</b> – Kleingruppen	Alle Dozenten
17:45	<b>Abschlussbesprechung und Ausgabe der Zertifikate</b>	Gorsewski
18:00	<b>Kursende</b>	