

Wir danken folgenden Sponsoren:



GE Healthcare



## 8. Feldkircher Workshop Anästhesie-fokussierte Sonografie

Kurs Notfallsonografie (ÖGUM/DEGUM/SGUM)  
Notarzt-Refresher  
AFS-Module 4 und 5 (DGAI)

Sa/So 25./26. Mai 2019

### Ausbildungskonzept

Unser Workshop ist als **Kurs Notfallsonographie** der ÖGUM/DEGUM/SGUM zertifiziert und als Kursteil 4 & 5 des modularen Trainings „**Anästhesie Fokussierte Sonografie (AFS)**“ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) anerkannt. 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 550,- €, womit DGAI- und ÖGUM-Zertifikat, Mittagessen Samstag und Sonntag, Kaffeepausen, Kursessen Samstagabend inkludiert sind. Ihre Anmeldung richten Sie bitte per E-Mail bis Freitag, dem 10.05.2019, an: [anaesthesie.sekretariat@lkhf.at](mailto:anaesthesie.sekretariat@lkhf.at)

### Dozenten

#### Arbeitsgruppe Anästhesie fokussierte Sonografie, LKH Feldkirch:

Prim. Univ. Doz. Dr. Reinhard Germann  
Dr. med. Gernot Gorsewski (Kursleiter)  
Dr. med. Eberhard Reithmeier (Organisator)  
Dr. univ. Thomas Feurstein  
Dr. univ. Magdalena Franz  
Dr. univ. Philipp Hörmann  
Dr. univ. Harald Rinösl

#### Externe Dozenten:

Dr. med. Alexander Dinse-Lambracht – Universitätsklinik Ulm (D)  
Dr. med. Mona Spiegel – Donauklinik Neu-Ulm (D)  
Dr. med. Wolfgang Stahl – Universitätsklinik Ulm (D)  
Ulrike Wüst – Universitätsklinik Ulm (D)

#### Veranstaltungsort:

„Panoramasaal“  
Landeskrankenhaus Feldkirch  
Carinagasse 47, 6800 Feldkirch

#### Wissenschaftl. Leitung und Organisation:

Dr. med. Gernot Gorsewski  
(DEGUM II Kursleiter / ÖGUM II)  
Dr. med. Eberhard Reithmeier  
(ÖGUM II)

#### DFP-Punkte:

20 Punkte

#### Veranstalter:

Landeskrankenhaus Feldkirch  
Abt. Anästhesie u. Intensivmedizin

in Zusammenarbeit mit dem  
Universitätsklinikum Ulm  
Abt. Anästhesie u. Intensivmedizin



## Samstag: Kardiosonografie

Zeit	Inhalt	Dozent
08:00	<b>Registrierung</b>	
08:15	<b>Von der Echokardiografie zur Kardiosonografie</b> Begrüßung + Einführung	Germann
08:30	<b>Funktionelle Anatomie und Standardschnitte</b> – Vortrag	Stahl
09:00	<b>Mit Tipps und Tricks zum goldenen Schnitt</b> – Liveschall	Hörmann
09:25	<b>Linksventrikuläre Funktion, Volumenstatus</b> – Vortrag	Reithmeier
09:55	Kaffeepause	
10:10	<b>Rechtsventrikuläre Funktion &amp; akutes Cor pulmonale</b> – Vortrag	Gorsewski
10:35	<b>2-Punkt-Venenkompressionssonografie</b> – Vortrag und Liveschall	Reithmeier
11:00	<b>HOT 1: Kardiosonografie 1</b> – Kleingruppen	Alle Dozenten
13:00	Mittagspause	
14:00	<b>Orientierende Beurteilung d. Klappenfunktion</b> – Vortrag	Rinösl
14:35	<b>Das Perikard: Erguss, Tamponade, Punktion</b> – Vortrag	Gorsewski
15:00	Kaffeepause	
15:15	<b>HOT 2: Kardiosonografie 2</b> – Kleingruppen	Alle Dozenten
17:15	<b>Hämodynamische Instabilität</b> – Fallbeispiele	Dinse-Lambracht
18:00	<b>Ende 1. Kurstag</b>	

## Sonntag: Thorakoabdominelle Sonografie

Zeit	Inhalt	Dozent
08:00	<b>Registrierung</b>	
08:15	<b>Sonoanatomie und typische Artefakte:</b> Bat-Sign, Lungengleiten, A- und B-Linien, Lungenpuls – Vortrag	Gorsewski
08:50	<b>Trachea:</b> Tubuslage, Koniotomie, dilat. Tracheotomie, funkt. Beurteilung des N. phrenicus – Vortrag	Wüst
09:15	<b>Untersuchungsgang Thorax, Lunge, Trachea</b> – Liveschall	Gorsewski
09:30	Kaffeepause	
09:45	<b>Pneumothorax und Pleuraerguss</b> – Vortrag	Dinse-Lambracht
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	Dinse-Lambracht
14:15	<b>Sonoanatomie FAST-Untersuchung</b> – Vortrag / Liveschall	Franz
14:35	<b>Notfallsono: Aorta, Gallenblase und Niere</b> – Vortrag	Feurstein
15:00	Kaffeepause	
15:15	<b>Pathologische Befunde</b> – Fallbeispiele	Spiegel
15:45	<b>HOT 4: FAST</b> – Kleingruppen	Alle Dozenten
17:45	<b>Abschlussbesprechung und Ausgabe der Zertifikate</b>	Gorsewski
18:00	<b>Kursende</b>	