

Organisatorische Hinweise

Anmeldung

Ihre Anmeldung für den Kurs senden Sie bitte an
mes.kursmanagement@gmail.com

Sie erhalten nach Prüfung auf freie Kursplätze
umgehend eine Buchungsbestätigung mit einer
Zahlungsaufforderung für die

Teilnahmegebühr

Kursteil 1 (02.04.2022): 300,- €

Kursteil 2 (03.04.2022): 300,- €

Die Kurse sind DEGUM-zertifiziert.

Tag 1 kann nach den Vorgaben der DGAI als AFS
Modul 3, Tag 2 als PFE Modul 1 anerkannt werden.

Verpflegung

Sie erhalten während der Veranstaltung alle üblichen
Mahlzeiten, sowie Kaffee und kalte Getränke.

Veranstaltungsort

Schwarzwald-Baar Klinikum
Baden-Württemberg-Säle 1 - 3
Klinikstraße 11
78052 Villingen-Schwenningen

Zertifizierung



Die Zertifizierung durch die Landesärztekammer
Baden-Württemberg ist beantragt.
Bitte legen Sie das **EFN-Barcode-Etikett** zur
Registrierung vor.

Veranstalter

Schwarzwald-Baar Klinikum
Klinik für Akut- und Notfallmedizin
Klinikstraße 11
78052 Villingen-Schwenningen
Chefarzt Prof. Dr. med. Bernhard Kumle
Oberärzte: Dr. med. Andreas Hirschfeld-Warneken,
Alexandra Mittmann

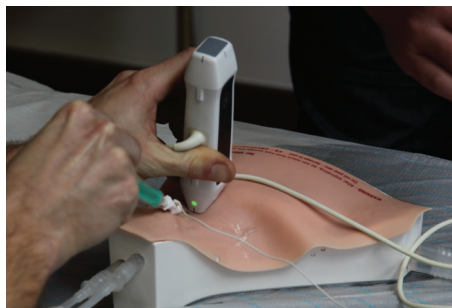
In Zusammenarbeit mit der uni.sono-siegen.

Kursleitung

Dr. med. Armin Seibel, Siegen
(Leiter des AK Notfallsonographie der DEGUM,
DEGUM Kursleiter Stufe III)

Kursmanagement

Nina Seibel
+49 (0)151 61407722



Schwarzwald-Baar Klinikum
Klinik für Akut- und Notfallmedizin
Direktor Prof. Dr. med. Bernhard Kumle

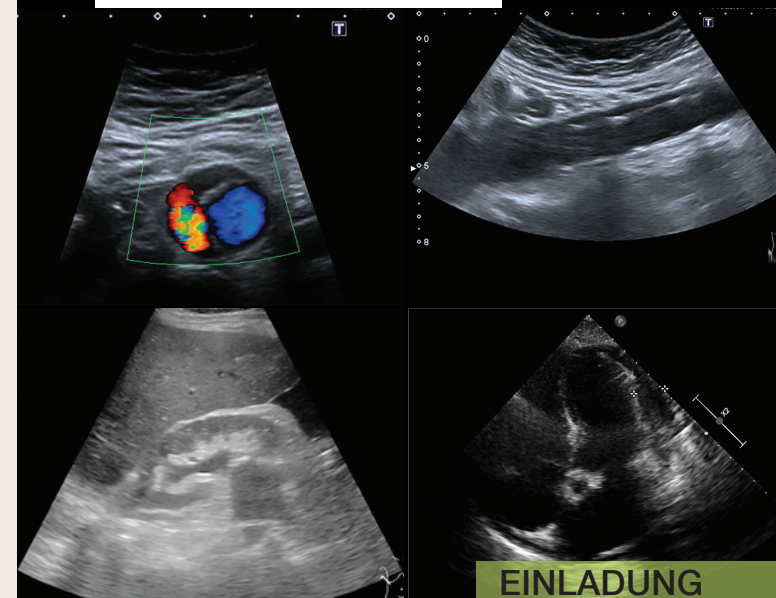
Klinikstraße 11
78052 Villingen-Schwenningen

Telefon: +49 (0) 7721 93-0
Direkt: +49 (0) 7721 93-2901
Fax: +49 (0) 7721 93-92901
E-Mail: notaufnahme@sbk-vs.de
Internet: www.sbk-vs.de

ZNA_E011_12/2023 ©Abteilung U



SCHWARZWALD-BAAR
KLINIKUM



EINLADUNG

Grundkurs Notfallsonografie

nach dem Curriculum der
DEGUM/SGUM/ÖGUM



Teil 1: Samstag, 13. April 2024
Teil 2: Sonntag, 14. April 2024

Schwarzwald-Baar Klinikum

AKADEMISCHES
LEHRKRANKENHAUS DER
UNIVERSITÄT FREIBURG

Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Fokussierte Ultraschalluntersuchungen als patientennahe bildgebende Diagnostik sind in der heutigen Zeit aus keinem Bereich der Akutmedizin mehr wegzudenken.

Der Arbeitskreis Notfallsonographie (DEGUM, SGUM, ÖGUM) hat 2011 ein Curriculum für eine Basisausbildung zur Notfallsonographie veröffentlicht. Das Ausbildungskonzept beginnt mit einem 2-tägigen Grundkurs, der einen strukturierten Einstieg in diese Thematik bietet und kann nach einer Zeit der klinischen Anwendung und entsprechendem Nachweis mit dem DEGUM-Zertifikat „Notfallsonographie“ abgeschlossen werden.

Unsere Notfallsonographiekurse sind interdisziplinär und praxisorientiert konzipiert und für alle Ärzte geeignet, die in akutmedizinischen Bereichen, wie Notaufnahmen, Intensivstationen oder auch präklinisch tätig sind.

Sie erhalten eine fundierte theoretische Einführung und ein intensives praktisches Training in Kleingruppen. So können Sie eine symptomorientierte und algorithmusbasierte Ultraschalluntersuchung trainieren. Unser Kurs ist zudem als „Blended learning“-Kurs konzipiert, d.h. Sie erhalten rechtzeitig vor dem Kurs einen Link zum Online-Lernportal.

Der Kurs entspricht inhaltlich dem GK 2 der Sektion Anästhesie und wird als solcher anerkannt.

Aus didaktischen Gründen können wir den Kurs nur einer begrenzten Teilnehmerzahl anbieten und bitten Sie daher herzlich, Ihre Anmeldung zeitnah zu übermitteln.

Die Mitgliedschaft in der DEGUM ist keine Voraussetzung für die Teilnahme

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Prof. Dr. med. Bernhard Kumle
Dr. med. Andreas Hirschfeld-Warneken
Alexandra Mittmann

Programm

Samstag, 13. April 2024

- 08:30 h Begrüßung, Einführung in den Kurstag
- 08:40 h Ultraschallphysik und relevante Artefakte
- 09:10 h FAST: Standardschnitte und pathologische Befunde
- 09:30 h **Kaffeepause**
- 09:50 h **Praktische Übungen 1:** Warm-up an den US-Geräten, Standardschnitte FAST
- 11:00 h Fokus Abdominalgefäße
- 11:20 h Fokus Niere/ Harnblase
- 11:40 h Fokus Gallenblase/ Gallenwege
- 12:00 h **Praktische Übungen 2:** VCI, Aorta, Niere, Harnblase, Gallenwege/ Gallenblase
- 13:00 h **Mittagessen**
- 14:00 h Diagnostik der TBVT: Kompressionssonographie der Venen
- 14:20 h Ultraschallgeführte Punktionen
- 14:40 h **Praktische Übungen 3:** Kompressionssonographie, Punktionen
- 15:40 h Artefakte der Lungensonographie
- 16:00 h Sonographische Pneumothoraxdiagnostik, freie intraabdominelle Luft
- 16:10 h **Kaffeepause**
- 16:30 h **Praktische Übungen 4:** Lungenultraschall
- 17:30 h Pathologische Befunde im Bild
- 18:00 h Tagesabschluss

Mit Unterstützung durch:

FUJIFILM
SONOSITE



PHILIPS

Sonntag, 14. April 2024

- 08:30 h Einführung: Brauchen wir eine fokussierte Echokardiographie?
- 08:50 h Funktionelle Anatomie des Herzens, TTE, Schnittebenen
- 09:20 h Beurteilung der Ventrikelfunktion
- 09:45 h **Kaffeepause**
- 10:05 h Echokardiographie in der Peri-Reanimation: Das FEEL-Konzept
- 10:25 h **Praktische Übungen 1:** Echokardiographische Standardschnittebenen
- 12:25 h **Mittagessen**
- 13:20 h Pathologische Befunde des linken Ventrikels
- 13:40 h Pathologische Befunde des rechten Ventrikels
- 14:00 h Orientierende Beurteilung der Herzklappen
- 14:20 h **Praktische Übungen 2:** Standardschnittebenen, Funktionsbeurteilung, Punktion
- 16:20 h **Kaffeepause**
- 16:40 h Integration in den Behandlungsablauf
- 17:00 h Dokumentation, Abschlussdiskussion
- 17:30 h Ausgabe der Bescheinigungen

(Änderungen im Programm vorbehalten)