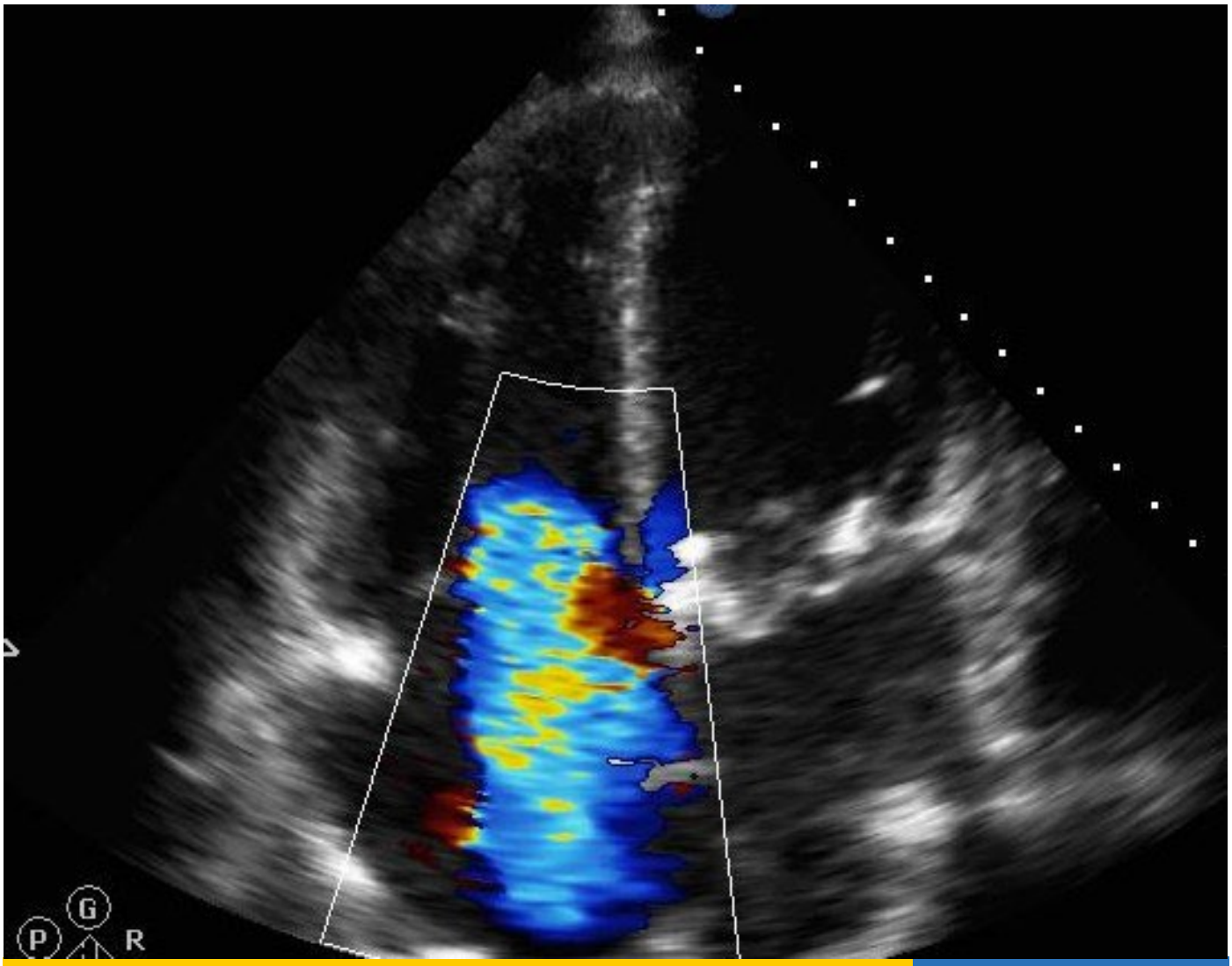
Ein Unternehmen der LUKS Gruppe

luzerner kantonsspital
LUZERN SURSEE WOLHUSEN



Luzerner Kantonsspital

POCUS: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie und Lungensonographie

17. – 19. Januar 2024, Luzern
Theorie und Hands-On Training

SGUM
SSUM

herzlich, kompetent, vernetzt

Liebe Kolleginnen und Kollegen

Die Klinik für Anästhesie, gemeinsam mit dem Zentrum für Intensivmedizin des Luzerner Kantonsspitals freut sich, Sie vom 17. bis 19. Januar 2024 zum Luzerner Ultraschallkurs für fokussierte transthorakale kardiale Sonographie und Lungensonographie einladen zu dürfen (entsprechend der Komponente 13 des FA POCUS der SGUM).

Die Anwendung fokussierter Ultraschalldiagnostik bei kritisch kranken Patientinnen und Patienten verbessert die Patientenversorgung und –sicherheit. Die echokardiographische Evaluation eines hämodynamisch instabilen Patienten ist dabei integraler Bestandteil moderner Therapiekonzepte.

Ziel dieses praxisorientierten Kurses ist es, den Teilnehmenden eine strukturierte Ausbildung im Bereich der fokussierten transthorakalen Echokardiographie und Lungensonographie zu vermitteln sowie deren Integration in die Peri-Reanimationstherapie und das Erkennen lebensbedrohlicher Pathologien. Die Grundlagen werden anhand klinisch orientierter Vorträge vermittelt und anschliessend in Kleingruppen an Versuchspersonen sowie am Simulator und in klinischen Fallbesprechungen interaktiv trainiert.

Vorerfahrungen in der Ultraschalldiagnostik sind nicht erforderlich.

Wir freuen uns, Sie hoffentlich bald in Luzern begrüssen zu dürfen.

Prof. Dr. med. Christoph Konrad
Leiter Departement Klinische Querschnittsmedizin

PD Dr. med. Andreas Bloch
Chefarzt Zentrum für Intensivmedizin

Programm

Durchführung des Kurses in zwei Gruppen:

- Gruppe A: Start Mittwoch, 08:15 Uhr – Ende Freitag, 13:30 Uhr
- Gruppe B: Start Mittwoch, 10:45 Uhr – Ende Freitag, 16:15 Uhr

Die Teilnehmenden werden vor Kursbeginn darüber informiert, welcher Gruppe sie zugeteilt sind (inkl. detailliertem Kursprogramm)

Mittwoch, 17. Januar 2024

08:15 Begrüssung und Einführung in das Kurskonzept

08:30 Einführung in den Ultraschall: technische, anatomische Grundlagen, Bildeinstellungen und Doppler-Verfahren

---

Themenblock: Lungensonographie

09:00 Die strukturierte sonographische Lungenuntersuchung
Anatomie, M-Mode und B-Bild der Lunge

09:30 A/B/C – Profil, Pleuraerguss und Lungenkonsolidierungen

10:00 Der respiratorisch dekompensierte Patient und das BLUE-Protokoll

---

10:30 Kaffeepause

11:00 Hands-on Training (2h)

13:00 Mittagspause

Themenblock: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie

14:00 TTE: Standard Anlotungen inkl. Sondenmanöver

14:45 Linksventrikuläre Funktion Teil 1

15:30 Kaffeepause

16:00 Hands-on Training (2h)

---

im Anschluss gemeinsames Abendessen

Donnerstag, 18. Januar 2024

Themenblock: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie	
08:30	Linksventrikuläre Funktion Teil 2
09:00	Rechtsventrikuläre Funktion
09:30	Perikarderguss, Perikardtamponade, Thromben und intrakardiale Raumforderung
10:00	*Kaffeepause*
10:30	Hands-on Training (2h)
12:30	*Mittagspause*
13:30	Reanimation
14:00	Diastolische Dysfunktion
14:30	Basis Untersuchungsgang
15:00	*Kaffeepause*
15:30	Hands-on Training (2h)

Freitag, 19. Januar 2024

Themenblock: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie	
08:30	Erweiterte Anlotungen inklusive Sondenmanöver
09:00	Klappenevaluation
09:30	Beurteilung der Aortenklappe
10:45	*Kaffeepause*
11:15	Hands-on Training (2h)
13:15	*Kurzabschluss, Feedback und Zertifikatsausgabe*

Dozierende

- Dr. med. Thomas Arnold, Klinik für Anästhesie, Luzerner Kantonsspital
- PD Dr. med. Andreas Bloch, Zentrum für Intensivmedizin, Luzerner Kantonsspital, SGUM Kursleiter
- Dovile Diktanaite, Klinik für Anästhesie, Luzerner Kantonsspital, SGUM Tutorin
- Dr. med. Patrick Egli, Zentrum für Intensivmedizin, Luzerner Kantonsspital, SGUM Tutor
- Jonas Ginsberg, Klinik für Anästhesie, Luzerner Kantonsspital
- Prof. Dr. med. Christoph Konrad, Leiter Klinische Querschnittsmedizin, Luzerner Kantonsspital, SGUM Tutor
- Amina Metwaly, Zentrum für Intensivmedizin, Luzerner Kantonsspital
- Dr. med. univ. Martin Ploner, Klinik für Anästhesie, Luzerner Kantonsspital, SGUM Tutor
- Dr. med. Adriana Sirova, Notfallstation Sursee, Luzerner Kantonsspital, SGUM Tutorin
- Dr. med. Frederik Stöhr, Zentrum für Intensivmedizin, Luzerner Kantonsspital
- Dr. med. Aleksandar Zivkovic, Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Heidelberg, DEGUM Kursleiter

luzerner kantonsspital
LUZERN SURSEE WOLHUSEN

Information und Anmeldung

Informationen und Kontakt

Sekretariat Klinik für Anästhesie, LUKS
Ladina Kazamia
ladina.kazamia@luks.ch
Tel.: 041 205 49 01

Anmeldung

Online Registrierung über
Kurse - Fortbildungsakademie – Klifairs

Teilnehmende

- Limitierung auf 24 Personen
- Hands-on Training in Kleingruppen à 3 Personen
- 10 Stunden praktisches Training ergänzt mit 8 Stunden Theorie

Kurskosten

1100.00 CHF, inkl. Verpflegung und Abendessen am Mittwoch

Kursort

Auditorium
Haus 10, U2.200
Luzerner Kantonsspital
6000 Luzern 16

Organisation und Leitung

- PD Dr. med. Andreas Bloch
- Dovile Diktanaite
- Dr. med. univ. Martin Ploner

Akkreditierung

19 Credits SGUM entsprechend Komponente 13 des FA POCUS
19 Credits SSAPM
19 Credits SGI-SSMI
20 Credits SGNOR
20 Credits AIM

Mit freundlicher Unterstützung von

GE Healthcare

PHILIPS

Rechtsträger für den Betrieb des Luzerner Kantonsspitals ist die LUKS Spitalbetriebe AG