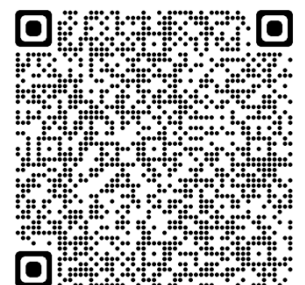


Luzerner Kantonsspital

POCUS: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie und Lungensonographie

1. – 3. März 2023, Luzern
Theorie und Hands-On Training



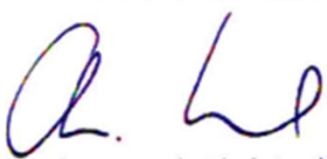
Liebe Kolleginnen und Kollegen

Die Klinik für Anästhesie, gemeinsam mit dem Zentrum für Intensivmedizin des Luzerner Kantonsspitals freut sich darauf, Sie erneut vom 1. bis 3. März 2023 zum Luzerner Ultraschallkurs für fokussierte transthorakale kardiale Sonographie und Lungensonographie einladen zu dürfen (entsprechend der Komponente 13 des FA POCUS der SGUM).

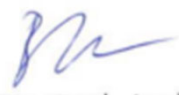
Die Anwendung fokussierter Ultraschalldiagnostik bei kritisch kranken Patientinnen und Patienten verbessert die Patientenversorgung und –sicherheit. Die echokardiographische Evaluation eines hämodynamisch instabilen Patienten ist dabei integraler Bestandteil moderner Therapiekonzepte.

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.



Prof. Dr. med. Christoph Konrad



PD Dr. med. Andreas Bloch

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, 1. März 2023

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 dekompenzierte 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)

Donnerstag, 2. März 2023

Themenblock: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie

08:30 Linksventrikuläre Funktion Teil 2

09:00 Rechtsventrikuläre Funktion

09:30 Perikarderguss, Perikardtampnade, 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)

im Anschluss gemeinsames Abendessen

Freitag, 3. März 2023

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

Information und Anmeldung

Anmeldung und Auskunft

Sekretariat Klinik für Anästhesie, LUKS

Ladina Kazamia

Ladina.kazamia@luks.ch

Tel.: 041 205 49 01

Organisation und Leitung

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

Kurskosten

1100.00 CHF, inkl. Verpflegung und Abendessen am Donnerstag

Teilnehmende

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

Akkreditierung

19 Credits SGUM entsprechend Komponente

13 des FA POCUS

19 Credits SSAPM

19 Credits SGI-SSMI

20 Credits SGNOR

20 Credits AIM

Kursort

Luzerner Kantonsspital

Educationraum U1, Nordkopf des Spitalzentrums

Spitalstrasse

6000 Luzern 16

Anreise

Der Umwelt zuliebe am besten mit dem ÖV.

Die Busse der Verkehrsbetriebe Luzern AG (Linie 9 und 19) halten direkt vor dem Spitalgelände «Luzerner Kantonsspital»

Mit dem Auto erreichen Sie das Spital über die Autobahnausfahrt «Luzern Zentrum». Es stehen im Besucherparkhaus kostenpflichtige Parkplätze zur Verfügung.

Covid-Schutzmassnahmen

Gemäss am Kurstag geltenden Bestimmungen

Mit freundlicher Unterstützung von

