



Klinik für Anästhesie & Zentrum für Intensivmedizin

POCUS: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie und Lungensonographie

Theorie und Hands-On Training

24. – 26. September 2021, Luzern

POCUS: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie und Lungensonographie

Liebe Kolleginnen
Liebe Kollegen

Die Klinik für Anästhesie und das Zentrum für Intensivmedizin des Luzerner Kantonsspitals freuen sich, Sie vom 24. – 26. September 2021 zum Ultraschallkurs für fokussierte transthorakale kardiale Sonographie und Lungensonographie in Luzern einzuladen.

Die Anwendung fokussierter Ultraschalldiagnostik bei kritisch kranken 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 Teilnehmern 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 Probanden interaktiv trainiert.

Vorerfahrungen in der Ultraschalldiagnostik sind nicht erforderlich.

Freundliche Grüsse
Luzerner Kantonsspital

Prof. Dr. med. Christoph Konrad
Chefarzt Klinik für Anästhesie
Departementsleiter
Klinische Querschnittsmedizin

PD Dr. med. Andreas Bloch
Co-Chefarzt Zentrum für Intensivmedizin
Kursleiter SGUM

POCUS: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie und Lungensonographie

Freitag, 24. September 2021

08.15 Uhr	Begrüßung und Einführung in das Kurskonzept Prof. Dr. med. Christoph Konrad
08.30 Uhr	Einführung in den Ultraschall: technische, anatomische Grundlagen, Bildeinstellungen und Doppler-Verfahren
	Themenblock: Lungensonographie
09.00 Uhr	Die strukturierte sonographische Lungenuntersuchung Anatomie, M-Mode und B-Bild der Lunge
09.30 Uhr	A/B/C – Prof, Pleuraerguss und Lungenkonsolidierungen
10.00 Uhr	Der respiratorisch dekompenzierte Patient und das BLUE-Protokoll
10.30 Uhr	Pause
11.00 Uhr	Hands-on Training
13.00 Uhr	Mittagspause
	Themenblock: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie
14.00 Uhr	TTE: Standard Anlotungen inkl. Sondenmanöver
15.00 Uhr	Linksventrikuläre Funktion Teil 1
15.30 Uhr	Pause
16.00 Uhr	Hands-on Training
18.00 Uhr	Erfolgskontrolle
	Gemeinsames Abendessen

POCUS: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie und Lungensonographie

Samstag, 25. September 2021

Themenblock: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie

08.30 Uhr **Linksventrikuläre Funktion Teil 2**

09.00 Uhr **Rechtsventrikuläre Funktion**

09.30 Uhr **Perikarderguss, Perikardtampnade, Thromben und intrakardiale Raumforderung**

10.00 Uhr **Pause**

10.30 Uhr **Hands-on Training**

12.30 Uhr **Mittagspause**

13.30 Uhr **Reanimation**

14.00 Uhr **Diastolische Dysfunktion**

14.45 Uhr **Basis Untersuchungsgang**

15.15 Uhr **Pause**

15.45 Uhr **Hands-on Training**

17.45 Uhr **Erfolgskontrolle**

POCUS: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie und Lungensonographie

Sonntag, 26. September 2021

Themenblock: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie

08.30 Uhr **Erweiterte Anlotungen inklusive Sondenmanöver**

09.00 Uhr **Sonografische Beurteilung der Aortenklappe, Mitralklappe und Trikuspidalklappe**

10.30 Uhr **Pause**

11.00 Uhr **Hands-on Training**

13.00 Uhr **Kursabschluss, Feedback und Zertifikatsabgabe**

POCUS: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie und Lungensonographie

Dozentinnen und Dozenten:

- Dr. med. Thomas Arnold, Klinik für Anästhesie, Luzerner Kantonsspital
- PD Dr. med. Andreas Bloch, Zentrum für Intensivmedizin, Luzerner Kantonsspital
- Dovile Diktanaite; Klinik für Anästhesie, Luzerner Kantonsspital
- Dr. med. Simon Dubler, Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Universitätsklinikum Essen
- Jonas Ginsberg, Klinik für Anästhesie, Luzerner Kantonsspital
- Prof. Dr. med. Christoph Konrad, Klinik für Anästhesie, Departement Klinische Querschnittsmedizin, Luzerner Kantonsspital
- Amina Metawaly, Zentrum für Intensivmedizin, Luzerner Kantonsspital
- Dr. med. univ. Martin Ploner, Klinik für Anästhesie, Luzerner Kantonsspital
- Emilis Simeliunas, Anästhesie Sursee, Luzerner Kantonsspital
- Dr. med. Adriana Sirova, Notfallstation Sursee, Luzerner Kantonsspital
- Dr. med. Aleksander Zivkovic, Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Heidelberg

Anmeldung und Informationen

Organisation

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

Veranstaltungsort

- Spitalzentrum
Luzerner Kantonsspital
6000 Luzern 16

Teilnahmegebühren

- 300.00 Fr.

Teilnahme

- Limitierung auf 24 Teilnehmer
- Hands-on Training in Kleingruppen von 3 Personen

Anmeldung

- Ladina Kazamia
Chefarztsekretariat
Klinik für Anästhesie
Luzerner Kantonsspital
6000 Luzern 16
Tel. 041 205 49 01
ladina.kazamia@luks.ch

Akkreditierungen

- *Credits beantragt bei folgenden Fachgesellschaften: SGAR, SGNOR, SGI-SSMI, SGAIM, SGUM*

Anfahrt/Parken

- **Auto:** Adresse Parkhaus für GPS: Spitalstrasse 34, Luzern Routenplaner (Google Maps)
- **ÖV:** Bus Nr. 9 / Nr. 19 / Nr. 30 bis Kantonsspital ÖV-Fahrplan (Google Maps)