



Notfallzentrum, LUKS Luzern

POCUS Basisnotfallsonographie Kurs

Dienstag, 26. August 2025, 08.00 – 18.15 Uhr

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen

Wir laden Sie herzlich ein zum Luzerner POCUS Basisnotfallsonographie Kurs am Luzerner Kantonsspital (LUKS) Luzern.

Die fokussierte Notfallsonographie (Point-of-Care Ultrasound: POCUS) ist heutzutage aus der Akutmedizin nicht mehr wegzudenken. Patientennah ist es möglich, potenziell lebensgefährliche Erkrankungen umgehend zu erkennen und sofort eine massgeschneiderte Behandlung einzuleiten. Zudem können Ursachen akuter Bauchschmerzen, sowie viele andere klinische Herausforderungen rasch und nicht-invasiv geklärt werden. Eine moderne Notfallmedizin ist deshalb nicht mehr ohne praktische Kenntnisse in der POCUS Notfallsonographie vorstellbar.

Wir freuen uns deshalb sehr, alle Ärztinnen und Ärzte einzuladen, die in akutmedizinischen Bereichen wie Notfallzentrum, Notfallpraxis, Intensivstationen, OP oder auch prähospital tätig sind.

Die Teilnehmenden erhalten eine fundierte theoretische Einführung und ein intensives praktisches Training in Kleingruppen mit max. 4 Personen. So kann eine symptom-orientierte und algorithmusbasierte Ultraschalluntersuchung trainiert werden. Unsere Instruktorinnen und Instruktoren sind erfahrene Klinikerinnen/Kliniker und passionierte Ultraschallerinnen/Ultraschaller.

Der Kurs ist anerkannt als Komponente 1 für den Fähigkeitsausweis POCUS der SGUM.

Wir freuen uns auf einen spannenden, lehrreichen Tag mit Ihnen.

Dr. med.

Adriana Sirova

Oberärztin mbF

Notfallzentrum LUKS

Dr. med.

Sandra Schmidlin

Oberärztin

Notfallzentrum LUKS

Prof. Dr. med.

Michael Christ

Chefarzt

Notfallzentrum LUKS

Kursleitung/ -organisation



Dr. med. Adriana Sirova

Oberärztin mbF
Kursleiterin SGUM für Abdomen Sonographie und
Basis Notfall Sonographie
Notfallzentrum LUKS Luzern



Dr. med. Sandra Schmidlin

Oberärztin
Notfallzentrum LUKS Luzern



Rahel Zanner

Assistentin Departementsleitung Chirurgie
LUKS Luzern

Tutorinnen / Tutoren

Dr. med. Dorothee Rhein Straub

Medizinische Leiterin Medarium

Dr. med. Meret Balderi

Oberärztin Notfallzentrum
Inselspital Bern

Dr. med. Sandra Schmidlin

Oberärztin Notfallzentrum
LUKS Luzern

Dr. med. Adriana Sirova

Oberärztin mbF Notfallzentrum
LUKS Luzern

Dr. med. Stefan Venturini

Oberarzt Notfallzentrum
LUKS Luzern

Dr. med. Marieke Raffenberg

Fachärztin für Allgemeine und Innere Medizin
Ärztzentrum Malters



Programm

Dienstag, 26. August 2025, 08.00 – 13.10 Uhr

08.00 Uhr	Registrierung, Begrüßung, Tagesablauf
08.15 Uhr	Physikalisch technische Grundlagen des Ultraschalls, Doppler, Artefakte
08.35 Uhr	e-FAST, RUSH, Aorta, VCI Schallfenster und Schnittebenen, pathologische Befunde
09.15 Uhr	Warm-up an den Geräten, Standartschnitte FAST, Aorta, VCI
10.10 Uhr	Pause
10.30 Uhr	Fokus Gallenblase / Gallenwege Schallfenster, Schnittebenen, pathologische Befunde
10.50 Uhr	Fokus Appendix / Darm Schallfenster, Schnittebenen, pathologische Befunde
11.10 Uhr	Fokus Niere / ableitende Harnwege Schallfenster, Schnittebenen, pathologische Befunde
11.30 Uhr	Gallenblase / Gallenwege / Nieren / Ableitende Harwege / Appendix / Darm
12.30 Uhr	Einführung in die Lungensonographie Schallfenster, Schnittebenen, Artefakte, pathologische Befunde
12.50 Uhr	Pneumothorax Diagnostik, ABC Profil bei Dyspnoe
13.10 Uhr	Mittag

Programm

Dienstag, 26. August 2025, 14.10 – 18.15 Uhr

14.10 Uhr	Lungenultraschall
15.00 Uhr	Diagnostik der TVT, Kompressionssonographie
15.20 Uhr	Ultraschallgesteuerte Punktionen
15.30 Uhr	Pause
15.50 Uhr	TVT Ausschluss, Punktionen, freies üben e-FAST etc.
17.30 Uhr	Videostudium Pathologien
18.00 Uhr	Abschluss



Mit freundlicher Unterstützung



Schweizerische Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin
Società Svizzera di Ultrasonologia in Medicina
Société Suisse d'Ultrasons en Médecine



Allgemeine Informationen

Kursgebühr

Fr. 450.- (inkl. Kaffeepausen und Mittagessen)

Anzahl Teilnehmende

max. 24 Teilnehmer/-innen

Anmeldung

luku.ch/POCUS

Veranstalter

Notfallzentrum

LUKS, Luzern

Kursort / Anreise

Luzerner Kantonsspital Luzern

Haus 10, Auditorium U2.200

[Map LUKS Luzern](#)

Kursorganisation

Rahel Zanner

rahel.zanner@luku.ch

Tel. 041 205 67 87

Fordbildungscredits

SGNOR 8 Credits (angefragt)

SGC 8 Credits (angefragt)

SGUM 8 Credits (angefragt)

SGAIM 8 Credits (angefragt)

Rahmenbedingungen

- Die Teilnehmerzahl ist auf max. 24 Personen beschränkt.
- Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Anmeldungseingangs berücksichtigt.
- Die Anmeldung ist verbindlich und bedingt die Zahlung der Kursgebühr vor Kursbeginn.
- Anmeldeschluss: 31.07.2025
- Zur Begleichung der Kursgebühr erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung einen Einzahlungsschein per E-Mail.
- Sollte eine Teilnahme nicht möglich sein, so ist eine schriftliche Abmeldung bis spätestens 30 Tage vor Kursbeginn (E-Mail: rahel.zanner@luku.ch) erforderlich, andernfalls wird die gesamte Kursgebühr in Rechnung gestellt.
- Bei ungenügender Teilnehmendenzahl behalten wir uns vor, auf die Durchführung des Kurses zu verzichten bzw. Ihnen ein späteres Kursdatum vorzuschlagen. In diesem Fall erhalten Sie eine Mitteilung bis spätestens 14 Tage vor Kursbeginn und die bereits bezahlten Kurskosten werden zurückerstattet