

# Grundkurs Duplexsonographie Gefässe der Sektion Gefässe, SGUM

Freitag/Samstag 24./25. November 2017, 9<sup>00</sup> - 19<sup>00</sup> Uhr

Kursort: Luzerner Kantonsspital, 6004 Luzern, Spitalstrasse

Kursleiter: Prof. Dr. med. Christoph Thalhammer

Kurstunden: 18

Teilnehmerzahl: 20

Tutoren/Geräte: 5/5

Kurskosten: CHF 1000.00, für SGUM-Mitglieder CHF 900.00,  
für AssistenzärztInnen CHF 800.00; inklusive Verpflegung und Skripte

## Anmeldung und Auskünfte:

Prof. Dr. med. Christoph Thalhammer

[christoph.thalhammer@hin.ch](mailto:christoph.thalhammer@hin.ch)

Für Rückfragen: +41 79 254 62 49

## Referenten und Tutoren:

Dr. med. Markus Aschwanden, Basel

Dr. med. Thomas Bieri, Luzern

Dr. med. Robert Clemens, Zürich

Dr. med. Thomas Meier, Zürich

Prof. Dr. med. Christoph Thalhammer, Bern

Dr. med. Andrea Baumer, St. Gallen

Dr. med. Corina Canova, Chur

Dr. med. Kerstin Kotteck, Luzern

Prof. Dr. med. Daniel Staub, Basel

**NEU: Simultan-Verdolmetschung ins Französische**

## Programm

### FREITAG, 24. NOVEMBER 2017

9:00 Begrüssung und Informationen zum Kursablauf (C. Thalhammer)

### Grundlagen der Ultraschalltechnik

- 9:15 B-Mode (C. Thalhammer)
- 10:00 Dopplersonographie und Spektralanalyse (C. Canova)
- 11:00 Farbkodierte Duplexsonographie (M. Aschwanden)

### Untersuchungstechniken und Normalbefunde

12:00 Grundlagen des kontrastmittelunterstützten Ultraschalls (D. Staub)

13:00 – 14:00 **Mittagspause**

- 14:00 **Hands-on** (C. Canova, M. Aschwanden, D. Staub, R. Clemens, C. Thalhammer)
- 15:00 Hirnversorgende Gefässe (R. Clemens)
- 16:00 Abdominale Gefässe (M. Aschwanden)
- 17:00 Periphere Arterien (C. Canova)
- 18:00 Geräteeinstellungen und Bildoptimierung (C. Thalhammer)

### SAMSTAG, 25. NOVEMBER 2017

- 9:00 Oberflächliche und tiefe periphere Venen (K. Kotteck)
- 10:00 **Hands-on** (K. Kotteck, T. Meier, T. Bieri, R. Clemens, A. Baumer)

### Klinik, pathologische Befunde und Interpretation

- 11:00 Hirnversorgende Gefässe (T. Bieri)
- 12:00 Abdominale Gefässe (R. Clemens)

13:00 – 14:00 **Mittagspause**

- 14:00 **Hands-on** (K. Kotteck, R. Clemens, T. Bieri, T. Meier, A. Baumer)
- 15:00 Periphere Arterien untere Extremität (R. Clemens)
- 15:30 Periphere Arterien obere Extremität (A. Baumer)
- 16:00 Oberflächliche und tiefe periphere Venen untere Extremität (T. Meier)
- 16:30 Oberflächliche und tiefe Venen obere Extremität (A. Baumer)
- 17:00 **Hands-on** (A. Baumer, S. T. Meier, T. Bieri, R. Clemens, K. Kotteck)
- 18:00 Abschlussquiz und Verabschiedung (C. Thalhammer)

**NEU: Simultan-Verdolmetschung ins Französische**