



# Grundkurs Duplexsonographie Gefässe der Sektion Gefässe, SGUM

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

Kursort: Salem-Spital Bern – Schänzlistrasse 33, 3013 Bern, Saal Marzili

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

Bankverbindung: AareAngio AG, IBAN CH30 0079 0016 6775 1912 9

## Anmeldung und Auskünfte:

Prof. Dr. med. Christoph Thalhammer

AAREANGIO

Kornhausplatz 11

3011 Bern

## Anmeldung per email an:

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

## Referenten und Tutoren:

Dr. med. Markus Aschwanden, Basel

Dr. med. Thomas Bieri, Luzern

Dr. med. Robert Clemens, Zürich

Prof. Dr. med. Daniel Staub, Basel

Dr. med. Marie-Luise Valentin, Zürich

Dr. med. Andrea Baumer, St. Gallen

Dr. med. Corina Canova, Chur

Dr. med. Kerstin Kotteck, Luzern

Prof. Dr. med. Christoph Thalhammer, Bern

**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, ML Valentin, 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, ML Valentin, 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 (ML Valentin)
- 16:30 Oberflächliche und tiefe Venen obere Extremität (ML Valentin)
- 17:00 **Hands-on** (A. Baumer, S. ML Valentin, T. Bieri, R. Clemens, K. Kotteck)
- 18:00 Abschlussquiz und Verabschiedung (C. Thalhammer)

**NEU: Simultan-Verdolmetschung ins Französische**