



## INHALTE UND ZIELE

Die Integration der sonographischen Untersuchung in den klinischen Alltag und ihre frühzeitige Anwendung ermöglichen es, schnell und effizient erste wichtige Entscheidungen für die Behandlung unserer Patienten zu treffen. Mit Hilfe des Einsatzes mobiler Geräte ist es zudem möglich, wegweisende Fragen direkt am Krankenbett zu beantworten, was v. a. in einer Notaufnahme von unschätzbarem Wert ist. Die Sonographie kann daher auch als die „Fortsetzung der klinischen Untersuchung mit technischen Mitteln“ verstanden werden.

Dieser Kurs richtet sich an ärztliche Kolleginnen und Kollegen, die bisher wenig oder noch keine Erfahrungen im Umgang mit der sonographischen Diagnostik sammeln konnten. Ziel des Kurses ist es, die Teilnehmer in die Lage zu versetzen, einfache sonographische Fragestellungen selbstständig zu beantworten.

Die Teilnehmeranzahl ist auf 25 Personen begrenzt.

## PROGRAMM TAG 1

Freitag, 01.04.2016

- 13.00 Uhr Begrüßung und Einführung
- 13.15 Uhr Allgemeines zur B-Bild-Sonographie
- 13.30 Uhr **Leber und Gallenwege** – Normalbefund
- 14.00 Uhr Praxis: Untersuchung der Leber und Gallenwege am Gerät
- 15.00 Uhr Kaffeepause
- 15.15 Uhr Leber und Gallenwege – pathologische Befunde (Videopräsentation pathologischer Befunde aus dem Alltag)
- 15.45 Uhr **Pankreas** – Normalbefund und pathologische Befunde (Videopräsentation pathologischer Befunde aus dem Alltag).
- 15.25 Uhr **Milz** – Normalbefund und pathologische Befunde (Videopräsentationen pathologischer Befunde aus dem Alltag)
- 16.45 Uhr Praxis: Untersuchung des Pankreas und der Milz am Gerät

## Referenten/Tutoren

**Dr. med. Sven Pannach**  
**Dr. med. Dirk Heimerl**  
**Dr. med. Stefan Sulk**  
**Dr. med. Renate Schmelz**

## Gastreferenten

**PD Dr. med. Konrad Stock,**  
 Klinikum rechts der Isar, TU München  
**Dr. med. Oliver Vicent,**  
 Klinik für Anästhesie, Universitätsklinikum Dresden

## PROGRAMM TAG 2

Samstag, 02.04.2016

- 09.00 Uhr **Thoraxsonographie** (Allgemeines und sonographische Fragestellungen im Notfall)
- 09.30 Uhr Live Demo: Thoraxsonographie
- 10.00 Uhr Kaffeepause
- 10.15 Uhr **Niere und ableitende Harnwege** – Normalbefund und pathologische Befunde (Videopräsentation pathologischer Befunde aus dem Alltag)
- 11.00 Uhr Praxis: Untersuchung der Nieren und ableitenden Harnwege am Gerät
- 12.00 Uhr Mittagspause
- 13.00 Uhr **Retroperitoneum** – Normalbefund und pathologische Befunde (Videopräsentation pathologischer Befunde aus dem Alltag)
- 13.30 Uhr Untersuchung des Retroperitoneums am Gerät
- 14.15 Uhr **FAST** – Schnittebenen
- 14.45 Uhr Livedemo: FAST am Gerät
- 15.15 Uhr Pause
- 15.30 Uhr **Sonoquiz**
- 16.15 Uhr Verabschiedung