

## Entzündliche Darmerkrankungen Kompaktkurs

### Termin

SAMSTAG, 30.06.2018

### Veranstaltungsort

SonoSimCenter Berlin  
Alt-Buch 45-51  
D-13125 Berlin-Buch

### Kurszeiten

08:30 - 13:30 Uhr

### Preis

360,00 €

### CME

Ärztchammer Berlin 8 CME-Punkte beantragt

### Anmeldung und Auskunft

Anmeldung Online, Anzahl der Teilnehmer begrenzt,  
Auskunft: Martin Günther +49 30 29 00 611 1  
sonosimcenter@schallware.de

### Anfahrt



### Beschreibung

Untersuchung von ca. 15 Patienten mit typischen pathologischen Befunden und Komplikationen bei Morbus Crohn und anderen entzündlichen Darmerkrankungen.

Prof. Gebel (DEGUM-Stufe III Zertifikat, Seminarleiter) mit einem weiteren Tutor durch das aktuelle Schallware Modul „Entzündliche Darmerkrankungen Kompakt 2018“ mit ca. 15 teils multimorbiden Patienten bei denen der Verlauf unter diversen Therapien verfolgt werden kann.

Ziel des Kurses ist es, organbezogene Untersuchungsstrategien, sonographische Befundkriterien und klinische Befundbewertungen der Kursteilnehmer zu optimieren. Die Teilnehmer arbeiten eigenständig unter Anleitung zu zweit an einem Simulator, untersuchen die virtuellen Patienten, dokumentieren und bewerten die Befunde.

Der Kurs richtet sich mit verschiedenen Schwierigkeitsstufen an alle Interessenten der Darmsonographie die, im Gegensatz zum 2-Tagesangebot, in komprimierter Form das

Pathologiespektrum der chronisch-entzündlichen Darmkrankheiten kennenlernen und anwenden wollen.

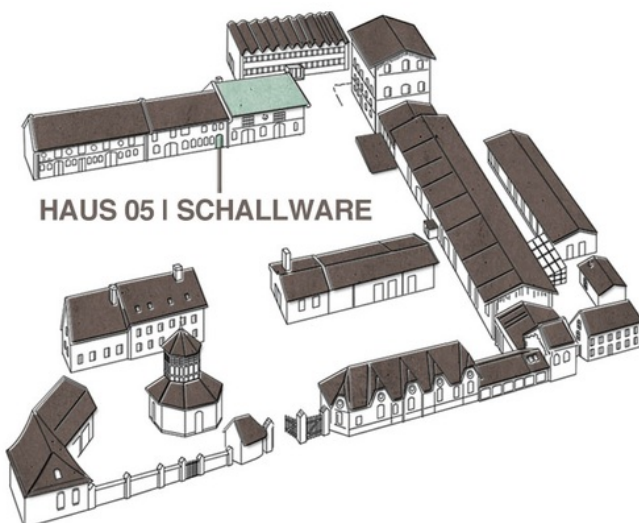
Die Tutoren helfen bei der Einstellung der Organe, ihrer Befundung und deren Interpretation. Gemeinsam werden die pathologischen Befunde an einem Beamer besprochen und aufgelöst.

Fallbeispiele realer Patienten werden am Simulator eingespielt. Die Patientenfälle sind dokumentiert mit Anamnese, Fragestellung und Tutorial (Befundbeschreibung, Ergebnisse klinischer Untersuchungen, ggf. Therapie und Outcome).

Die Untersuchung erfolgt an einem Patienten-Dummy, in den reale Patientendaten projiziert werden. Der Schallware Ultraschall-Simulator erlaubt ein realitätsnahes Hands-On-Training für Ärzte. Mit Hilfe von Regions of Interest (ROI) führt das System -wenn gewünscht- treff sicher zu bestimmten anatomischen oder pathologischen Strukturen des Falls. Die Software erlaubt eine Vorgehensweise wie an einem Ultraschallgerät mit Messungen, Speichern von Bildern, Q&A und Erzeugen eines PDF-Reports.

Das SonoSimCenter ist angeschlossen an die Büro- und Entwicklungsräume der Schallware GmbH. Sie organisiert Ultraschallkurse für Kliniken und Kongresse.

Der Schallware Simulator wird in Universitäten und Simulationen



Simulationszentren  
weltweit eingesetzt.

Kompetenzen:

- Anatomie des Dün- und Dickdarms
- Untersuchungstechnik
- Detailanatomie (Wandschichtung und Lumen, motorische Funktion)
- Aktivitätskriterien (Vaskularisation, Veränderung der Wandschichtung, Bewertung)
- Differentialdiagnosen, Begleitbefunde und ihre Bewertung des Krankheitsbildes
- Komplikationen

Sonographische Kasuistiken:

- Normale Darmanatomie
- Ileitis Crohn
- Colitis Crohn
- Ileumstenose
- Colonstenose
- Schlingenabszess
- Fistel (Enteroenteral, Appendix, mesenterial)
- Anastomosenstenose
- Ascites
- Colitis ulcerosa
- PSC
- Divertikulose
- Divertikulitis
- Appendizitis
- Colonkarzinom
- Lymphknotenmetastasen

Programm

08:30 Vorstellung des Kurses und der Tutoren

08:50 Einführung in die Ultraschalldiagnostik am Gerät und in die Simulationstechnik

09:15 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

09:45 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten, Prof.Gebel

10:20 Kaffeepause

10:30 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

11:15 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten, Prof.Gebel

11:40 Pause mit Imbiss

12:00 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

12:45 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten, Prof.Gebel

13:15 Diskussion und Erfahrungsaustausch

Evaluation der Teilnehmer, Auswertung und

Zusammenfassung

13:30 Ende