

## Gastrointestinaltrakt DEGUM Modul

### Termin

DONNERSTAG, 04.03.2027 BIS  
FREITAG, 05.03.2027

### Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Essen  
Hufelandstraße 55  
45147 Essen

### Kurszeiten

Do, 04. Mär. 2027: 16:30-20:00  
Fr, 05. Mär. 2027: 07:30-11:00

Bei Fragen: [simcenter@schallware.de](mailto:simcenter@schallware.de),  
Telefon +491774911854

### Preis

500,00 € inkl. MwSt.

### CME

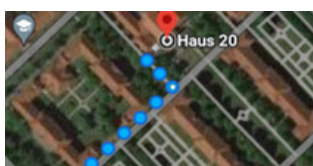
beantragt (bei Teilnahme am  
stattfindenden Aufbaukurs 250 EUR  
Teilnahmegebühr)

### Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/rental/3650>

Anmeldung Online, Anzahl der  
Teilnehmer begrenzt, Auskunft: Gernot  
Jehle +49 177 4911854  
[simcenter@schallware.de](mailto:simcenter@schallware.de)

### Anfahrt



### Beschreibung

(bei Teilnahme am stattfindenden Aufbaukurs 250 EUR  
Teilnahmegebühr)

Wissenschaftliche Leitung,  
DEGUM Kursleitung: PD Dr. Thomas Benter DEGUM Stufe 3  
Berlin

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

Der Kurs richtet sich mit verschiedenen Schwierigkeitsstufen  
an alle Interessenten der Darmsonographie - von der  
Appendizitis / Divertikulitis bis zum gesamten  
Pathologiespektrum der chronisch-entzündlichen  
Darmkrankheiten einschließlich Verlaufsbeurteilung unter  
Therapie. Für die praktischen Übungen stehen US-Geräte  
und Proband:innen bereit.

Die Tutoren helfen bei der Einstellung der Organe, ihrer  
Befundung und deren Interpretation. Gemeinsam werden die  
pathologischen Befunde via 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).

Kompetenzen:

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

Sonographische Kasuistiken:

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

8 UE

## Tag 1

| Zeiten      | Thema                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 16:30-17:15 | Gastrointestinaltrakt Einführung Sonoanatomie, Normalbefund, Untersuchungsablauf |
| 17:15-18:00 | Praktische Übung am US-Gerät, Untersuchungsablauf am Probanden                   |
| 18:00-18:30 | Pause                                                                            |
| 18:30-19:15 | Praktische Übung am US-Gerät, Untersuchungsablauf am Probanden                   |
| 19:15-20:00 | Pathologien I: Kolonkarzinom, Divertikulose, Divertikulitis                      |

## Tag 2

| Zeiten      | Thema                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| 07:30-08:15 | Pathologien II: Appendizitis, Ileus, Ösophaguskarzinom |
| 08:15-09:00 | praktische Übungen an Probanden/Patienten              |
| 09:00-09:30 | Pause                                                  |
| 09:30-10:15 | praktische Übungen an Probanden/Patienten              |
| 10:15-11:00 | Pathologien III: CED mit DD Enterokolitiden            |