

## **Referenten und Tutoren:**

OÄ Vera Eickel

AÄ Jutta Propp

OA Sebastian Propp

OA Günter Schiele

Dr. Matthias Schuldes\*

OA Florian Stöckler

Prof. Dr. Uwe Weickert  
Klinikdirektor

## **Tutoren:**

OA Hartmut Giner

OA Dr. Naser Kastrati

AA Oliver Köhler

AA Dr. André Nagel

Medizinische Klinik II  
Klinikum Heilbronn  
Am Gesundbrunnen 20 - 24  
74078 Heilbronn

\* niedergelassener Gastroenterologe HN,  
ehem. OA Med. Klinik II

# **96. AKTUELLE SONOGRAPHIE DEGUM-SEMINAR**

**- GRUNDKURS -**

23.03.2017 – 25.03.2017

Leitung  
**Prof. Dr. U. Weickert**

Medizinische Klinik II  
Klinikum Am Gesundbrunnen  
SLK-Kliniken Heilbronn

**96. AKTUELLE SONOGRAPHIE  
DEGUM-SEMINAR  
GRUNDKURS  
23.03. - 25.03.2017**

**Ort der Veranstaltung:** Medizinische Klinik II  
SLK-Kliniken Heilbronn  
Am Gesundbrunnen 20 - 24  
74078 Heilbronn

**Parkplätze:** Parkhaus der Klinik  
Parkmarken im Sekretariat

**Sekretariat:** Karin Braun  
Tel. (07131) 49-2301

**Vorträge:** Hörsaal G4010 (Pforte – links)

**Praktische Übungen:** Hörsaal  
Sonoraum 1  
Sonoraum 2  
Sonoraum 3  
Endosono-Raum

**Kursgebühr (incl. Skriptum, Speisen und Getränke) € 450,00**

**Mittagessen (incl.):** Cafeteria  
Essensmarken im Sekretariat

Während des Kurses sind Sie telefonisch erreichbar:

Fr. Braun, Sekretariat Prof. Dr. Weickert: ☎(07131) 49-2301  
Endoskopie/Sonographie: ☎(07131) 49-2307 und 49-2308

**Ultraschallgeräte:**

Hitachi EUB 7500  
Hitachi EUB 8500  
Hitachi Arietta V70  
Zonare ZS3  
GE Logic E9

Die Firma Hitachi Medical Systems stellt für den Kurs freundlicherweise ein Ultraschallgerät zur Verfügung

*Änderungen vorbehalten*

## Programm

**Donnerstag 23.03.2017**

**Vorsitz G. Schiele**

07:30	K. Braun	Anmeldung (im Raum G4010)
08:00	G. Schiele	Grundlagen des Ultraschalls: Physik, A/B/M-Mode, FKDS
08:30	G. Schiele	Knopfologie, allgemeine US-Kriterien und Artefakte
09:15		Kaffeepause
09:30	S. Propp	Allgemeine Untersuchungstechnik und Sono-Anatomie des Bauchraums
10:15	G. Schiele	Gefäße (Abdomen) als Leitstrukturen
11:00	Tutoren der MK2	Praktische Übungen
13:00		Mittagspause
13:45	M. Schuldes	Leber: Anatomie, Normalbefund und diffuse Veränderungen
14:45	U. Weickert	Leber: fokale Veränderungen
15:30		Kaffeepause
15:45	Tutoren der MK2	Praktische Übungen
18:15		Ende

## Programm

**Freitag 24.03.2017**

**Vorsitz Prof. Dr. U. Weickert**

08:00	U. Weickert	Gallenblase und -wege: Technik, Anatomie und häufige Erkrankungen
08:45	F. Stöckler	Pankreas: Technik, Anatomie und Normalbefund
09:30		Kaffeepause
09:45	F. Stöckler	Pankreas: häufige Befunde
10:30	Tutoren der MK2	Praktische Übungen
12:30		Mittagspause
13:15	V. Eickel	Niere: Technik, Anatomie, Normalbefund und Normvarianten
14:00	V. Eickel	häufige Nierenerkrankungen
14:45		Kaffeepause
15:00	G. Schiele	Freie Flüssigkeiten Luft als natürliches US-Kontrastmittel
15:45	Tutoren der MK2	Praktische Übungen
18:30		Ende

## Programm

**Samstag 25.03.2017**

**Vorsitz: G. Schiele**

08:00	G. Schiele	Unterbauch: Technik, Anatomie und häufige Erkrankungen
08:45	G. Schiele	Thorax: Technik, Normalbefund und sonographisch fassbare Erkrankungen
09:30		Kaffeepause
09:45	J. Propp	Milz: Technik, Anatomie, diffuse und fokale Veränderungen
10:30	Tutoren der MK2	Praktische Übungen
12:30		Mittagspause
13:15	G. Schiele	Lymphknoten: peripher und Abdomen
14:00	U. Weickert	Schilddrüse: Technik, Sonoanatomie, häufige Erkrankungen
14:45		Kaffeepause
15:00	G. Schiele	Quizz und Verabschiedung
15:45	Tutoren der MK2	Praktische Übungen
18:00		Ende

Sehr verehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

herzlich willkommen zu unserer 96. Aktuellen Sonographie, dem Grundkurs der zweiteiligen DEGUM-Sonographieseminare (Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin).

Wir werden Ihnen die Theorie der Allgemeinen Sonographie und der wichtigsten Krankheitsbilder vermitteln und Sie in die theoretische und praktische Untersuchungstechnik einführen. Dies wird anhand von Powerpointvorträgen, Videos und praktischen Übungen ermöglicht. Sie erhalten ein kursbegleitendes Skriptum, in dem Sie die wichtigsten Details wiederfinden.

Ziel des Grundkurses ist es, sonographische Grundlagen zu vermitteln, die es ermöglichen, eine standardisierte Untersuchung des Abdomens durchzuführen, einen Normalbefund zu erheben und unkomplizierte Erkrankungen zu erkennen. Mit diesen Kenntnissen können Sie sonographische Untersuchungen durchführen, um sich eine Basis der Untersuchungstechnik anzueignen.

Nach jedem Kursabschnitt erhalten Sie ein Zertifikat mit dem Siegel der DEGUM.

Prof. Dr. U. Weickert  
Klinikdirektor, Kursleiter der DEGUM

G. Schiele  
Oberarzt