

Juliuspital & Missioklinik  
seit 2017 eins!

## Referenten & Tutoren

**Dr. med. Klaus Dirks**

Universitätsklinikum Würzburg

**Dr. med. Matthias Dusik**

Caritas-Krankenhaus Bad Mergentheim

**Dr. med. Roland Eckert**

Klinikum Würzburg Mitte, Standort Juliuspital

**Dr. medic. Loredana Ichim**

Klinikum Würzburg Mitte, Standort Juliuspital

**Priv.-Doz. Dr. med. André Ignee**

Klinikum Würzburg Mitte, Standort Juliuspital

**Dr. med. Alexander Kraus**

Geomed Kreisklinik Gerolzhofen

**Dr. med. Theodor Kudlich**

Universitätsklinikum Würzburg

**Dr. med. Jan Stumpner**

Klinikum Würzburg Mitte, Standort Juliuspital

**Dr. med. Michael Weber**

## Veranstaltungsort

Klinikum Würzburg Mitte, Standort Juliuspital

## Parkmöglichkeiten

Parkhaus Juliuspital (Zufahrt über Koellikerstraße)

## Anmeldung & Auskunft

Bitte den Anmeldebogen per E-Mail an

Sekretariat Gastroenterologie & Rheumatologie

E-Mail: [gastroenterologie.juliuspital@kwm-klinikum.de](mailto:gastroenterologie.juliuspital@kwm-klinikum.de)

Telefon: 0931/791-5200

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

## Fortbildung

Fortbildungspunkte sind bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt. Bitte bringen Sie am ersten Kurstag einen Aufkleber mit Ihrer EFN-Nummer mit.



## Veranstalter

Echo- und Ultraschallakademie am KWM

Klinikum Würzburg Mitte gGmbH, Standort Juliuspital

Medizinische Klinik – Schwerpunkt

Gastroenterologie & Rheumatologie

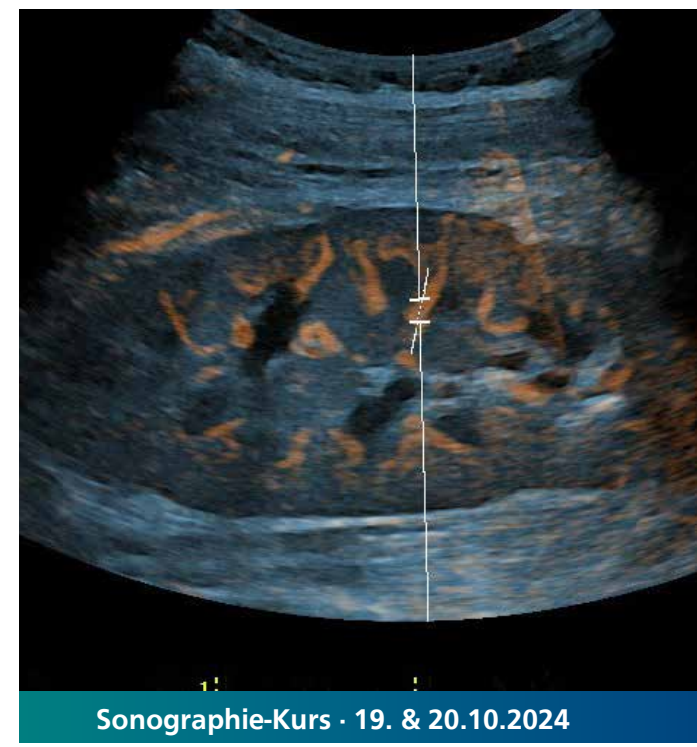
## Termin

Samstag, 19.10. und Sonntag, 20.10.2024 ab 09:00 Uhr

plus ein Praxistag nach individueller Vereinbarung

## Kursgebühr

550 Euro



Sonographie-Kurs · 19. & 20.10.2024

## DEGUM-Aufbaukurs 2024

# Sonographie des Abdomens, Retroperitoneum, Niere, Thorax und Schilddrüse

Leitung:

Priv.-Doz. Dr. med. André Ignee

DEGUM-Kursleiter Stufe 3 Innere Medizin

DEGUM-Kursleiter Stufe 3 Endosonographie

Juliuspital & Missioklinik  
seit 2017 eins!

KWM **Klinikum** Würzburg  
Mitte

Klinikum Würzburg Mitte gGmbH  
Standort Juliuspital · Juliuspromenade 19

Postadresse: Salvatorstraße 7 · 97074 Würzburg  
Tel. 0931/393-0 · [www.kwm-juliuspital.de](http://www.kwm-juliuspital.de)

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Sonographie von Abdomen, Retroperitoneum, Niere, Schilddrüse und Thorax ist die Untersuchungsmethode mit der größten Bedeutung in der Inneren Medizin, der Allgemeinmedizin sowie vielen anderen Fächern. Keine andere bildgebende Methode muss so früh wie die Sonographie angewandt werden, und keine andere Methode lässt Anfänger und Fortgeschrittene mit mehr Fragen als Antworten zurück. Keine andere Methode ist aber auch in der Hand des Trainierten derart in der Lage, schnell, präzise und logisch klinische und bildgebende Fragen zu beantworten.

Als seit 2001 tätiger Ultraschallausbilder freue ich mich sehr darauf, Ihnen den Ultraschall nahe zu bringen und gemeinsam an drei Tagen Theorie und Praxis des Ultraschalls zu erlernen, zu üben und zu diskutieren. Neben der Theorie sollen viele Bilder und Videos, Fallbeispiele, präzise Vorgehensweisen sowie Tipps, Tricks und Fallstricke helfen, selbständig zukünftige knifflige klinische „Fälle“ zu lösen. Im Mittelpunkt steht dabei neben der Freude an ästhetischen Abbildungen immer die klinische Fragestellung. Ist der Arzt immer auch neugierig und auf Forscherpfaden unterwegs, ist es doch die Tätigkeit als Therapeut, für die wir ausgebildet wurden und der wir uns mit dem Ultraschall widmen wollen.

Die DEGUM-Ausbildung beinhaltet den jeweils dreitägigen Grund- und Aufbaukurs sowie den Abschlusskurs, für den ersatzweise zwei thematisch frei wählbare Module angerechnet werden können. Sie richtet sich insbesondere an Weiterbildungsassistenten der Inneren Medizin, Anästhesie, Allgemeinmedizin und Chirurgie. Im Aufbaukurs sollen dann die Themen des Grundkurses vertieft werden. Weiterhin werden wir die Dopplersonographie sowie Grundzüge von Kontrastmittelsonographie und Elastographie besprechen. Am Modell werden wir die Basis der interventionellen Sonographie erlernen und üben.

Wir freuen uns auf den gemeinsamen Kurs. Melden Sie sich an!



**Priv.-Doz. Dr. med. André Ignee**  
Chefarzt  
Medizinische Klinik – Schwerpunkt  
Gastroenterologie & Rheumatologie

## Programm

### Samstag, 19. Oktober 2024 · Theorie

- 09:00 Begrüßung und Einführung  
09:15 Leber: kurze Wiederholung der Grundlagen, pathologische Befunde bei diffusen und fokalen Erkrankungen Gefäßkomplikationen, Differenzialdiagnose  
10:15 Demonstration & praktische Übungen Leber  
10:45 Grundlagen der Dopplersonographie: gepulste Dopplersonographie und farbkodierte Duplexsonographie am Beispiel Sonographie der Halsgefäße  
11:30 Demonstration & praktische Übungen Duplexsonographie  
13:00 **Mittagspause**  
13:45 Niere: kurze Wiederholung der Grundlagen, pathologische Befunde bei diffusen und fokalen Erkrankungen, Gefäßkomplikationen, Harnstau  
14:15 Demonstration & praktische Übungen Nieren  
14:45 Gallenblase und Gallenwege: kurze Wiederholung der Grundlagen, pathologische Befunde bei diffusen und fokalen Erkrankungen inkl. Steinleiden, Karzinom, Obstruktionsformen  
15:30 Demonstration & praktische Übungen Gallenblase und -wege  
16:00 Schilddrüse: kurze Wiederholung der Grundlagen, pathologische Befunde bei diffusen und fokalen Erkrankungen  
16:30 Demonstration & praktische Übung Schilddrüse  
17:00 CEUS, Elastographie, 3D-Sonographie, Panorama: kurze Einführung in die Indikationsstellung, Bewertung und Ausblick  
17:30 Quiz/Testat  
17:45 Zwischenbesprechung, Fragen  
18:00 **Ende**

### Sonntag, 20. Oktober 2024 · Theorie

- 09:00 Begrüßung und Einführung  
09:15 Grundlagen der Gelenksonographie: Vorgehen, Gelenkanatomie, Gelenkerguss, Knorpelschaden, Gicht, Rheumatoide Arthritis etc.  
10:00 Demonstration & praktische Übungen Gelenke  
10:30 Magendarmtrakt: kurze Wiederholung der Grundlagen, pathologische Befunde inkl. CED, Ileus, Perforation, Appendizitis, Divertikulitis, Aszites  
11:00 Demonstration & praktische Übungen Gastrointestinaltrakt

- 11:30 Pankreas: kurze Wiederholung der Grundlagen, pathologische Befunde bei diffusen und fokalen Erkrankungen inkl. Pankreaskarzinom, Pankreatitis und assoziierte Komplikationen, zystische Befunde, chronische Pankreatitis  
12:15 Demonstration & praktische Übungen Pankreas  
13:00 **Mittagspause**  
13:30 Thoraxsonographie: kurze Wiederholung der Grundlagen, pathologische Befunde Pneumothorax, Pleuraerguss, Pneumonie, Metastase, Bronchialkarzinom  
14:00 Demonstration & praktische Übungen Thorax  
15:00 Sonographisch gezielte Interventionen: Aszites, Pleuraerguss diagnostisch und therapeutisch, diagnostische Punktion von fokalen Befunden, Abszessdrainage, Gefäßinterventionen, Lokalablative Therapie  
15:30 Demonstration & praktische Übungen Interventionen und Gefäßzugänge  
17:15 Quiz/Testat  
17:45 Abschlussbesprechung, Fragen  
18:00 **Ende**

### Praxistag (individuelle Vereinbarung)

- 08:00 Begrüßung und Einführung  
08:15 Praktische Übungen, Patientendemonstrationen  
13:00 **Mittagspause**  
14:00 Praktische Übungen, Patientendemonstrationen  
17:00 Quiz/Testat  
17:40 Abschlussbesprechung, Zertifikatsaushändigung  
18:00 **Ende**