

**Dr. T. Saers**

Ltd. Oberarzt der Inneren Medizin  
Sana Krankenhaus Benrath

**Dr. B. Krakamp**

ehem. Oberarzt der Medizinischen Klinik I  
Kliniken der Stadt Köln  
Krankenhaus Merheim

**Dr. W. Gerding**

KfH-Nierenzentrum im Heilig-Geist-Gesundheitszentrum  
Köln-Longerich

**Dr. R. Horz**

Oberarzt der Medizinischen Klinik II  
Kliniken der Stadt Köln  
Krankenhaus Merheim

**Dr. H. Steffens**

Oberarzt in der Klinik für Transplantations-, Viszeral- und Gefäßchirurgie  
Kliniken der Stadt Köln  
Krankenhaus Merheim

**Dr. F. Fenke**

Praxis für Innere Medizin, Gastroenterologie, Kardiologie, Angiologie  
Euskirchen

**Dr. R. Schnitzler**

Schwerpunktpraxis Gastroenterologie • Innere Medizin  
Köln Weiden

**Dr. O. Kirschberg**

Gastroenterologische Praxis  
Köln Dellbrück

**Dr. A. Harth**

Oberärztin der Medizinischen Klinik I  
Kliniken der Stadt Köln  
Krankenhaus Merheim

**Hr. T. Vu**

Fkt. Oberarzt  
Sana Krankenhaus Benrath

**Dr. G. Kalmar**

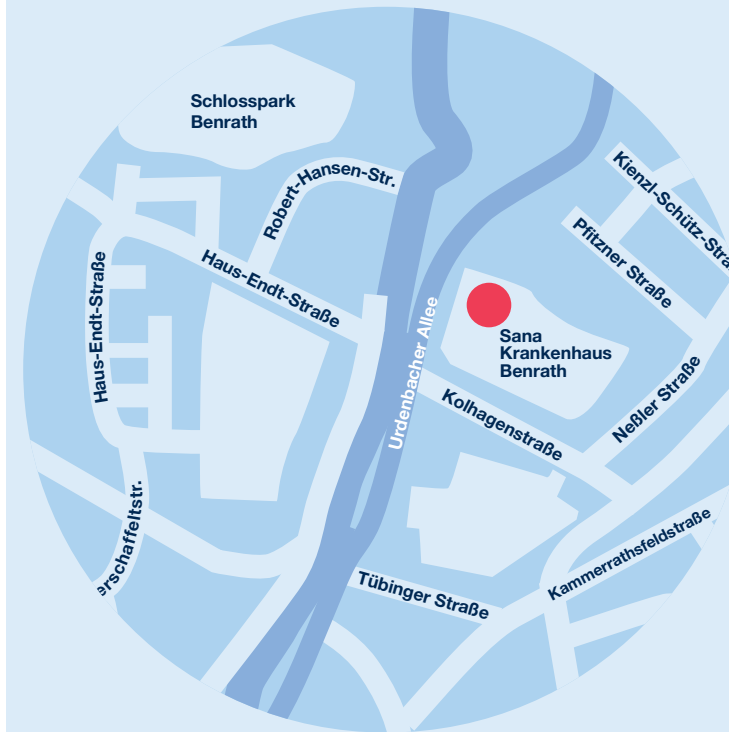
Oberarzt der Gastroenterologie der Kliniken der Stadt Köln,  
Krankenhaus Holwerde

**Dr. S. Ohm**

Asistenzarzt der Medizinischen Klinik  
Sana Krankenhaus Benrath

**Fr. C. Uhlenbruck**

Oberärztin der Medizinischen Klinik  
Sana Krankenhaus Benrath



# Sonographie Grundkurs Abdomen, Retroperitoneum, Thorax und Schilddrüse

nach den Richtlinien der DEGUM und in Zusammenarbeit  
mit der Nordrheinischen Akademie für ärztliche Fortbildung.

Mittwoch, 11. bis Samstag, 14. März 2020  
Theoretischer Teil: Besprechungsraum 1&2  
Praktischer Teil: Funktionsabteilung 2. Stock  
Sana Krankenhaus Benrath

Sana Kliniken Düsseldorf GmbH  
Sana Krankenhaus Benrath  
Medizinische Klinik

Urdenbacher Allee 83  
40593 Düsseldorf

Dr. Thomas Saers  
Tel.: 0211 / 2800 - 24675  
Fax: 0211 / 2800 - 1933  
thomas.saers@sana.de  
www.sana-benrath.de

Ultraschallkurs im Auftrag  
der Nordrheinischen  
Akademie für ärztliche  
Fortbildung:



## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

am Krankenhaus Benrath erwartet Sie ein Ultraschallkurs mit langer Tradition. 1978 in Köln gegründet ist der Kurs mit seinen Organisatoren seit 2016 in Düsseldorf ansässig. Mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Ultraschalldidaktik vermitteln wir Ihnen die Basiskenntnisse im Ultraschall von Abdomen und Schilddrüse und gewähren Ihnen Einblicke in weiterführende Techniken (Doppler-/Duplexsonographie).

Im Kurs erwarten Sie erfahrene Referenten mit Vorträgen über das Basiswissen im Ultraschall sowie praktische Übungen in Gruppen zu max. 6 Personen mit je einem erfahrenen Tutor.

Die Terminorganisation übernimmt die Nordrheinische Akademie für ärztliche Fortbildung. Anmeldung unter fabienne.bartusch@aekno.de. Die Teilnehmerzahl ist auf 30 begrenzt.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und verbleiben mit den besten Grüßen aus Düsseldorf

Dr. T. Saers | Dr. B. Krakamp

## Programm

### Sonographie Grundkurs Abdomen, Retroperitoneum, Thorax und Schilddrüse

**Ort:** Vorträge: Besprechungsraum (hinter der Cafeteria im Erdgeschoss).  
Praktische Übungen: Funktionsuntersuchung (2. Stock)

**Kurszeiten:** 11. bis 14. März 2020  
Mi 14.15 Uhr - 19.00 Uhr | Do 9.00 Uhr - 19.00 Uhr | Fr 9.00 Uhr - 18.30 Uhr | Sa 9.00 Uhr - 12 Uhr

**Leitung:** Dr. T. Saers | Dr. B. Krakamp

**Organisation:** Fabienne Bartusch, Akademie für ärztliche Fort- und Weiterbildung (Ärztchamber Nordrhein), Tersteegenstr. 9, 40474 Düsseldorf  
Tel.: 0211 / 4302 2836

## Programm

### Mittwoch 11.03.2020

**14.15 Uhr** **Begrüßung und Einführung**  
Dr. Krakamp | Dr. Saers

**15.30 Uhr** **Pause**

**15.35 Uhr - 19.00 Uhr** **Praktische Übungen (inkl. Pausen)**

### Donnerstag 12.03.2020

**9.00 Uhr - 9.50 Uhr** **Sonographie der Nieren I**  
Dr. Gerding

**9.50 Uhr - 9.55 Uhr** **Pause**

**9.55 Uhr - 10.40 Uhr** **Sonographie der Nieren II**  
Dr. Gerding

**10.40 Uhr - 10.55 Uhr** **Pause**

**10.55 Uhr - 11.45 Uhr** **Sonographie des Pankreas**  
Dr. Gerding

**11.45 Uhr - 11.50 Uhr** **Pause**

**11.50 Uhr - 12.30 Uhr** **Sonographie des kleinen Beckens**  
Dr. Gerding

**12.30 Uhr - 13.30 Uhr** **Mittagspause**

**13.30 Uhr - 14.00 Uhr** **Stellenwert der Sonographie**  
Dr. Saers

## Programm

**14.00 Uhr - 14.05 Uhr** **Pause**

**14.05 Uhr - 15.30 Uhr** **Einführung in die Gefäßsonographie**  
Dr. Horz

**15.30 Uhr - 15.35 Uhr** **Pause**

**15.35 Uhr - 19.00 Uhr** **Praktische Übungen (inkl. Pausen)**

### Freitag 13.03.2020

**9.00 Uhr - 9.55 Uhr** **Sonodiktion, Befundstellung und KV-Vorraussetzungen**  
Dr. Krakamp

**9.55 Uhr - 10.00 Uhr** **Pause**

**10.00 Uhr - 10.55 Uhr** **Sonographische Technik**  
Dr. Krakamp

**10.55 Uhr - 11.10 Uhr** **Pause**

**11.10 Uhr - 11.55 Uhr** **Artefakte**  
Dr. Krakamp

**11.55 Uhr - 12.00 Uhr** **Pause**

**12.00 Uhr - 13.00 Uhr** **Sonographie der Leber**  
Dr. Saers

**13.00 Uhr - 14.00 Uhr** **Mittagspause**

**14.00 Uhr - 14.45 Uhr** **Sonographie der Gallenblase und Gallenwege**  
Dr. Fenke

**14.45 Uhr - 14.50 Uhr** **Pause**

**14.55 Uhr - 15.25 Uhr** **Sonographie des Retroperitoneums**  
Dr. Schnitzler

**15.25 Uhr - 15.30 Uhr** **Pause**

**15.30 Uhr - 18.30 Uhr** **Praktische Übungen (inkl. Pause)**

### Samstag 14.03.2020

**9.00 Uhr - 9.50 Uhr** **Sonographie der Schilddrüse**  
Dr. Steffens

**9.50 Uhr - 9.55 Uhr** **Pause**

**9.55 Uhr - 10.40 Uhr** **Sonographie der Milz**  
Dr. Steffens

**10.40 Uhr - 10.55 Uhr** **Pause**

**10.55 Uhr - 11.11 Uhr** **Schriftliche Prüfung**  
Dr. Saers

**11.55 Uhr - 12.00 Uhr** **Pause**

**11.50 Uhr - 12.00 Uhr** **Abschlussbesprechung**