

## Allgemeine Informationen



### Kursinhalt

Der Kurs vermittelt Kenntnisse in Gerätetechnik, Ultraschallphysik, über sonographische Terminologie, sonographische Artefakte, Sonoanatomie und allgemeine Sonopathologie mit Beschreibung der häufigsten pathologischen Befunde einschließlich Basiswissen zur Notfallsonographie und Punktionstechniken. Im praktischen Teil üben die Teilnehmer den Untersuchungsgang und die Organdarstellung untereinander unter Anleitung eines Tutors.

### Teilnahmegebühr

885 Euro.

### Anmeldung

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen sind erforderlich und werden in der Reihenfolge des Zahlungseingangs berücksichtigt (Verein zur Förderung von Wissenschaft, Forschung und Fortbildung in der Medizin e.V., Deutsche Apotheker- und Ärztekbank, IBAN DE52300606010006186270, BIC DAAEDEDXXX).

### Kursrücktritt

Bei einer Stornierung bis 3 Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form wird eine Bearbeitungsgebühr von 50 Euro berechnet. Bei Abmeldungen danach und bei Nichterscheinen wird die volle Seminargebühr erhoben. Der Veranstalter hat das Recht, bei nicht ausreichender Beteiligung die Veranstaltung abzusagen. Er ist dann verpflichtet, bereits bezahlte Gebühren zu erstatten. Weitergehende Ansprüche hat der Teilnehmer nicht.

## Allgemeine Informationen

### Anmeldung über

Prof. Dr. Holger Strunk

E-Mail: [sonographiekurse@gmx.de](mailto:sonographiekurse@gmx.de)

### Veranstaltungsort

wahrscheinlich

Medizin-Center Bonn

Cassiusbastei

Münsterstr. 20

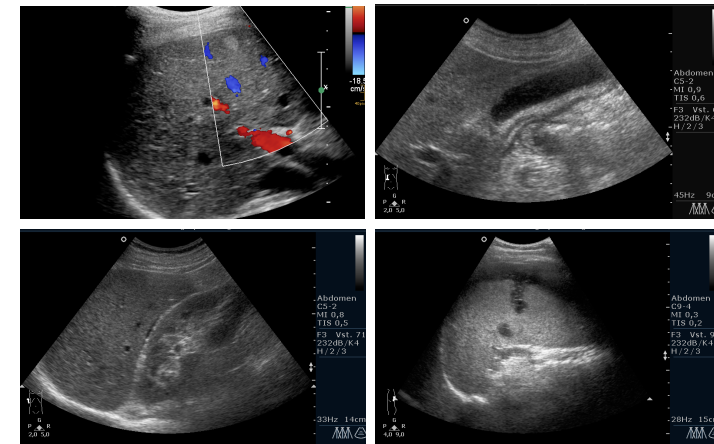
53111 Bonn

### CME Zertifizierung

Die Veranstaltung ist von der Landesärztekammer Nordrhein mit 24 CME Punkten zertifiziert.

mit freundlicher Unterstützung

# SAMSUNG



## SONOGRAPHIE- GRUNKURS ABDOMEN UND RETROPERITONEUM

einschl. Nieren, Thoraxorgane (ohne Herz),  
Uro-Genitalorgane, Schilddrüse  
(gemäß den Richtlinien der DEGUM und KBV)  
einschl. NOTFALL-SONOGRAPHIE (FAST-plus)

# 2024

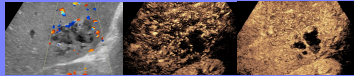
### Leitung

**Prof. Dr. Holger Strunk**

DEGUM Seminarleiter / Stufe 3-Untersucher

unter Mitarbeit zahlreicher langjährig in der  
Sonographie versierter Kolleginnen und  
Kollegen

## Termine



### Termin

11. 14. Juni 2024

Unter der Leitung von Prof. Dr. H. Strunk, der als DEGUM Stufe III-Seminarleiter die Kurse nach den DEGUM-Richtlinien durchführt, finden unsere Ultraschallkurse seit mehr als 25 Jahren statt. Die Kurse entsprechen den DEGUM-Richtlinien sowie ebenfalls den Richtlinien der Kassen-ärztlichen Bundesvereinigung.

Neben Vorträgen wird auf eine intensive praktische Ausbildung und Anleitung Wert gelegt, da nur so ein Erlernen der Methode möglich ist. Folgerichtig bestehen die Übungsgruppen aus 5 bis maximal 6 Teilnehmern.



## Programm

### Tag 1-3: Theorieteil (online via Zoom-Konferenz)

#### Tag 1 (11.06.24; Dienstag)

09.00	Begrüßung
09.10	Ultraschallphysik, Geräte- technik, Artefakte, sonographische Nomenklatur
10.00	Pause
11.00	systematischer Untersuchungsgang
11.30	Pause
13.00	Sonographie der Leber
14.30	Pause
16.00	Sonographie des Pankreas
17.00	Ende Tag 1

#### Tag 2 (12.06.24; Mittwoch)

09.00	Sonographie von Gallenblase und Gallenwegen
10.00	Pause
11.00	Sonographie des Retroperitoneums und der großen Gefäße
12.00	Pause
13.00	Sonographie der Nieren und des harnableitenden Systems
14.00	Pause
15.00	Sonographie der Milz
15.30	Sonographie der tiefen Beinvenenthrombose
16.00	Pause
16.30	Sonographie des weiblichen Beckens
17.00	Ende Tag 2

## Programm



### Tag 3 (13.06.24; Donnerstag)

09.00	Sonographie des Gastrointestinaltrakts
10.00	Pause
10.30	FAST, eFAST, FASTplus
12.00	Pause
12.30	Sonographie der Schilddrüse
13.00	Ende Tag 3

### Tag 4: (14.06.24; Freitag) Anwesenheitstag mit praktischen Übungen

09.00	systematischer Untersuchungsgang
09.30	Geräteeinstellung, Leber
10.45	Gallesystem, Pankreas
12.15	Interdisziplinäre Fragen
13.15	Nieren, Milz, Retroperitoneum
14.45	Becken, FAST
16.15	systematischer Untersuchungs- gang, Hals: Venen, Schilddrüse
18.00	je nach Bedarf Rekapitulation, Abschlussbesprechung
20.00	Ende des Kurses

Verein zur Förderung von Wissenschaft,  
Forschung und Fortbildung in der Medizin e.V.

