

SONOGRAPHIE-GRUNDKURS ABDOMEN UND

RETROPERITONEUM

einschl. Nieren, Thoraxorgane (ohne Herz), Uro-Genitalorgane, Schilddrüse

(gemäß den Richtlinien der DEGUM und KBV)

einschl. NOTFALL-SONOGRAPHIE (FAST-plus)



Modifizierter Grundkurs mit online Theorie

Auf vielfachen Wunsch bisheriger Kursteilnehmer bieten wir einen modifizierten Kurs an. Dieser wendet sich an Teilnehmer, die keine Zeit haben 3 oder 4 Tage an einem auswärtigen Kurs teilzunehmen und den theoretischen Part lieber vorher in online-Vorträgen selber erarbeiten wollen. Der Inhalt dieser Vorträge wird bei den praktischen Übungen dann vorausgesetzt (!!!!), so dass die Teilnehmer nur an einem Tag zu den praktischen Übungen anwesend sein müssen! Dieser Kursteil mit praktischen Übungen in Kleingruppen (max. 5-6 Teilnehmer, Übungen an sich selber unter Anleitung eines Tutors) kostet 290 Euro.

Eine Teilnahme an diesen praktischen Übungen ist nur möglich, wenn vorher das entsprechende Theorie-Grundkurs-Modul bei www.sono2learn.de belegt wurde, wodurch zusätzliche Kosten von 480 Euro entstehen.

Nach Teilnahme an den praktischen Übungen erhalten Sie eine Bescheinigung über die Absolvierung des oben genannten Grundkurs Abdomensonographie (Praxis und Theorie).

Termin: Samstag 24.11.2018
Referenten und Tutoren: Prof. Dr. Strunk (DEGUM-Stufe-3 Untersucher, Seminarleiter), PD Dr. Dr. Milka Marinova, Dr. Kabat (DEGUM-Stufe-1 Untersucherin) et al.
Veranstaltungsort: Radiologische Universitätsklinik Bonn
Auskunft / Anmeldung: Prof. Dr. Holger Strunk

Email: holger.strunk@ukbonn.de
Tel.: 0228/ 287-19055
Fax: 0228/ 287-90-15762

Teilnahme nur (!!!) nach vorheriger Anmeldung, da begrenzte Teilnehmerzahl;

Hiermit melde ich mich verbindlich zu den praktischen Übungen des Sonographie-Grundkurs am(Datum einfügen) an. Die unten aufgeführten Teilnahmebedingungen erkenne ich an; Teilnahmegebühr werde ich überweisen.

LESBAR AUSFÜLLEN!!!!!!

.....
Herr/Frau Titel Name Vorname

.....
Geburtsort und -datum Email-Adresse

.....
Anschrift (Straße, PLZ Ort)

Kursinhalt:

Der theoretische Kursteil 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 an sich selbst unter Anleitung eines Tutors.

Teilnahmegebühr:

290 Euro inklusive DEGUM-Zertifikatsplakette und einem einfachen Mittagessen.

Anmeldung:

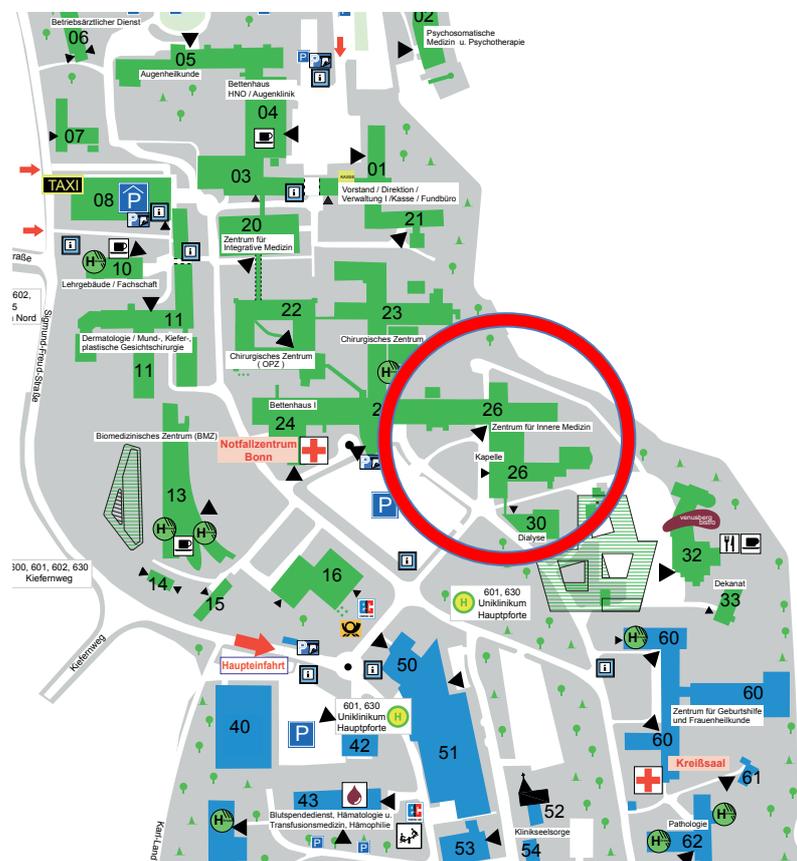
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen sind erforderlich und werden in der Reihenfolge des Zahlungseingangs berücksichtigt (Verein zur Förderung von Wissenschaft, Forschung und Fortbildung in der Medizin e.V., Deutsche Apotheker- und Ärztekbank, IBAN DE52300606010006186270, BIC DAAEDEDXXX).

Kursrücktritt:

Bei einer Stornierung – auch unverschuldet - bis 3 Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form wird eine Bearbeitungsgebühr von 30 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.

Treffpunkt:

Gebäude der Inneren Medizin (Gebäude Nr. 26), Universitätskliniken Bonn (Venusberg), Sigmund Freud-Straße 25, 53127 Bonn



Kursprogramm modifizierter Grundkurs*

Online Seminare

Zeit-Vorschlag	Thema des Online-Vortrags	Zeitbedarf (Minuten)
Tag 1		
14.00 -15.05	Ultraschallphysik, Gerätetechnik, Artefakte, sonographische Nomenklatur	65
15.05.-15.35	Quiz / Testat	30
Pause		
15.46 – 16.30	Systematischer Untersuchungsgang des Abdomens	46
16.30-17.00	Quiz / Testat	30
Pause		
17.10 – 18.35	Sonographie der Leber	85
18.35 -19.05	Quiz / Testat	30
Tag2		
09.00 – 09.56	Sonographie des Pankreas	56
09.56 – 10.26	Quiz / Testat	30
Pause		
10.40 – 11.52	Sonographie von Gallenblase und Gallenwegen	72
11.52 – 12.22	Quiz / Testat	30
Pause		
13.00 – 13.51	Sonographie des Retroperitoneums und der großen Gefäße	51
13.51 – 14.21	Quiz / Testat	30
Pause		
14.30 – 15.50	Sonographie der Niere und des harnableitenden Systems	80
15.50 – 16.20	Quiz / Testat	30
Pause		
16.30 – 17.18	Sonographie der Milz	48
17.18 – 17.48	Quiz / Testat	30
Tag 3		
09.00 - 09.50	Sonographie des weiblichen Beckens	50
09.50 – 10.20	Quiz / Testat	30
Pause		
10.30 – 11.30	Sonographie des Gastrointestinaltrakts	60
11.30 -12.00	Quiz / Testat	30
Pause		
13.00 – 13.50	FAST, eFAST, FASTplus	50
13.50 – 14.20	Quiz / Testat	30
Pause		
14.30 – 15.24	Notfall-Sonographie des Thorax	54
15.24 – 15.54	Quiz / Testat	30

Praktische Übungen (mit Anwesenheit)

Zeit	Thema	Zeitbedarf (Minuten)
08.00 – 08.10	Begrüßung	10
08.10 – 09.30	Praktische Übungen (Einführung am Gerät, Leber)	80
Pause		
09.45 -10.45	Praktische Übungen (Gallesystem)	60
10.45 -11.45	Praktische Übungen (Pankreas)	60
Mittagspause		
12.00 – 13.00	Praktische Übungen (Nieren, Milz)	60
13.00 -14.00	Praktische Übungen (Retroperitoneum, Gefäße)	60
Pause		
14.15- 15.15	Praktische Übungen (Becken, FAST)	60
15.15 – 16.15	Praktische Übungen (periphere Venen, Grundlagen Doppler)	60
Pause		
16.30 – 17.30	Praktische Übungen (Schilddrüse, Lunge)	60
17.30 – 18.30	Praktische Übungen (GIT, systematischer Untersuchungsgang)	60
18.30 -18.40	Abschlussbesprechung, Ausgabe der Teilnahmezertifikate	10

*Änderungen vorbehalten