

SONOGRAPHIE-GRUNKURS ABDOMEN UND

RETROPERITONEUM

IN ZUSAMMENARBEIT MIT SONO2LEARN



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

(gemäß den Richtlinien der DEGUM und KBV)

einschl. NOTFALL-SONOGRAPHIE (FAST-plus)

Auf vielfachen Wunsch bisheriger Kursteilnehmer bieten wir einen zeitgemäß modifizierten Kurs an. Dieser wendet sich an Teilnehmer, die keine Zeit haben 3 oder 4 Tage an einem auswärtigen Kurs teilzunehmen und den größten Teil der Theorie lieber vorher mittels elearning -Vorträgen hören möchten. Die Teilnehmer müssen dann nur am Freitag Nachmittag ab 14 Uhr und am Samstag anwesend sein!

Die Kurse werden organisiert vom Verein zur Förderung von Wissenschaft, Forschung und Fortbildung in der Medizin e.V. Eine Anmeldung für die Kurse ist per Email wie im Internet angegeben möglich (<https://www.holgerstrunk.de/anmeldung.html>). Nach der Anmeldung erhalten Sie eine kurze Email-Bestätigung. Wenn Sie eine Rechnung benötigen, können Sie uns dies unter Nennung der genauen Rechnungsanschrift gerne mitteilen.

Die Kursgebühr beträgt insgesamt 885 Euro. Bitte überweisen Sie diese an folgende Bankverbindung: Verein zur Förderung von Wissenschaft, Forschung und Fortbildung in der Medizin e.V., Deutsche Apotheker- und Ärztebank, IBAN DE52300606010006186270, BIC DAAEDEDXXX. Bitte geben Sie dazu Ihren Namen und das gebuchte Kursdatum an.

Von dem Kurs können Sie selbstverständlich auch zurücktreten. Allerdings wird bei einer Stornierung – auch unverschuldet - bis 3 Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form eine Bearbeitungsgebühr von 50 Euro einbehalten. Bei Abmeldungen danach und bei Nichterscheinen wird die volle Seminargebühr erhoben (egal ob Sie dann zum Kursdatum einen Dienst bekommen, in Quarantäne sind, krank werden, heiraten möchten und was der Gründe bisher mehr gewesen sind). Eine Terminverlegung / Umbuchung seitens einer Teilnehmerin bzw. eines Teilnehmers ist nicht möglich. Der Veranstalter hat das Recht, bei nicht ausreichender Beteiligung die Veranstaltung abzusagen. Er ist dann verpflichtet, bereits bezahlte Gebühren zu erstatten. Weitergehende Ansprüche haben die Teilnehmer nicht.

Zum Kurs erhalten Sie eine Zahlungsbestätigung sowie eine Teilnahmebestätigung über 4 Tage für einen Grundkurs Abdomensonographie gemäß den Richtlinien der KBV und der DEGUM.

Referenten und Tutoren: Prof. Dr. Strunk (DEGUM-Stufe-3 Untersucher, Seminarleiter), PD Dr. Dr. Marinova (DEGUM-Stufe-2 Untersucherin, Ausbilderin), Dr. Kabat (DEGUM-Stufe-1 Untersucherin) et al.

Veranstaltungsort: Medical plus GmbH, Industriestraße 161/Haus 2b, 50999 Köln

Auskunft / Anmeldung: Prof. Dr. Holger Strunk

Per Email an sonographiekurse@gmx.de

www.holgerstrunk.de

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

Mögliche **Termine** entnehmen Sie bitte dem Internet.

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 Teilnehmerinnen und Teilnehmer den Untersuchungsgang und die Organdarstellung unter einander unter Anleitung eines Tutors.

Teilnahmegebühr:

885 Euro; bitte beachten Sie, dass keine Verpflegung (Mittags-/Kaffeepause o.ä.) durch uns erfolgt.

Kursprogramm Grundkurs*

Online Seminare

Zeit-Vorschlag	Thema des Online-Vortrags	Zeitbedarf (Minuten)
Mittwoch		
09.00 – 09.30	Systematischer Untersuchungsgang des Abdomens	30
09.30 – 10.30	Sonographie der Leber	60
11.00 – 12.00	Sonographie des Pankreas	60
14.00 – 14.45	Sonographie von Gallenblase und Gallenwegen	45
15.00 – 16.00	Sonographie des Retroperitoneums und der großen Gefäße	60 (Summe 255)
Donnerstag		
09.00 – 10.00	Sonographie der Niere und des harnableitenden Systems	60
10.30 – 11.00	Sonographie der Milz	30
11.00 – 11.45	Sonographie des weiblichen Beckens	45
12.00 – 12.45	Sonographie des Gastrointestinaltrakts	45
14.00 – 15.00	FAST, eFAST, FASTplus	60
15.15 – 16.00	Notfall-Sonographie des Thorax	45 (Summe 285)
	Summe	540 Minuten = 12 Unterrichtsstunden

Vorlesungen und praktische Übungen (mit Anwesenheitspflicht)

Zeit	Thema	Zeitbedarf (Minuten)
Freitag		
14.00 – 14.10	Begrüßung	10
14.10 – 15.10	Ultraschallphysik, Gerätetechnik, Artefakte, sonographische Nomenklatur	60
15.10 – 16.10	Sonographie der Schilddrüse	30
16.10 – 16.30	Klärung offener Fragen und Diskussion	
16.30 – 17.00	Sonographie der tiefen Beinvenenthrombose	30
17.00 - 17.30	Punktionstechniken	30
17.30 – 19.30	Praktische Übungen (Einführung am Gerät, Leber)	120 (Summe 280)
Samstag		
08.30 – 09.30	Praktische Übungen (Gallesystem)	60
09.30 – 10.30	Praktische Übungen (Pankreas)	60
10.30 – 10.50	Klärung offener Fragen und Diskussion	
10.50 – 11.50	Praktische Übungen (Nieren)	60
11.50 – 12.50	Praktische Übungen (Retroperitoneum, Gefäße)	60
12.50 – 13.50	Mittagspause	
13.50 – 14.50	Praktische Übungen (Milz, Becken)	60
14.50 – 16.00	Praktische Übungen (periphere Venen, Grundlagen Doppler)	70
16.00 – 16.20	Klärung offener Fragen und Diskussion	
16.20 – 17.20	Praktische Übungen (Schilddrüse)	60
17.20 – 18.20	Praktische Übungen (GIT, systematischer Untersuchungsgang)	60
18.20 – 19.00	Abschlussbesprechung, Ausgabe der Teilnahmezertifikate	40 (Summe 530)
	Summe Freitag und Samstag	810 Minuten = 18 Unterrichtsstunden

*Änderungen vorbehalten