

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)

Modifizierter Grundkurs mit online Theorie

Unter "Corona-Bedingungen" waren herkömmliche Kurse mit gemeinsamen Vorlesungen in einem, wenn auch sehr großen, Hörsaal nicht möglich. Wir hatten daher eine moderne Kurs-Version entwickelt, bei der die Teilnehmerinnen und Teilnehmer nicht zu den Vorlesungen in einen Hörsaal gekommen sind, sondern die Theorie mittels vertonten Vorträgen auf der Plattform www.sono2learn.de vermittelt bekamen. Sie sind dann nur an einem Übungstag zu praktischen Übungen in kleinen Gruppen gekommen, bei denen sie nur mit Ihrer Übungsgruppe, also - einschließlich Tutor - mit maximal 6 anderen Menschen in Kontakt kamen.

Und die Rückmeldungen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer sowie unsere Erfahrungen mit dieser Kurs-Version waren so positiv, dass wir uns entschlossen haben, diese moderne Kursform – ein Tag mit praktischen Übungen, Theorie mittels online Vorträgen – auch weiter anzubieten.

Die Kurse werden organisiert vom Verein zur Förderung von Wissenschaft, Forschung und Fortbildung in der Medizin e.V. oder vom Bonner Ultraschall-Kolleg e.V. Eine Anmeldung für die Kurse ist per email wie im Internet angegeben möglich (www.holgerstrunk.de). 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 Ärztekbank, IBAN DE52300606010006186270, BIC DAAEDEDXXX. Bitte geben Sie dazu Ihren Namen und das gebuchte Kursdatum an.

Sie kommen also nur an einem Tag zu den praktischen Übungen!
Den Lehrstoff bieten wir Ihnen vorab:

- wir besorgen für Sie einen Zugang zum Grundkurs Abdomen bei www.sono2learn.de. Hier können Sie die vertonten Vorträge im Vorfeld oder auch zur Nachbereitung
 - anhören, wann Sie Zeit haben,
 - sooft anhören, wie Sie möchten,
 - da anhören, wo Sie gerade sind (zu Hause, in der Klinik, im Bus oder auch gerne unter Palmen oder in eisiger Kälte).

Und auf die vertonten Vorträge bei www.sono2learn.de haben Sie immerhin 2 Jahre Zugriff!!! Diese Vorträge beinhalten das sonst im Rahmen der Zoom-Vorträge vermittelte Wissen und gehen zum größten Teil auch deutlich darüber hinaus.

(Sollten Sie am Komplettpaket bei www.sono2learn.de interessiert sein, ist dies natürlich auch möglich; es käme dann der Differenzbetrag zusätzlich hinzu.)

- Zusätzlich erhalten Sie eine pdf-Datei des Klinikleitfadens Sonographie Common Trunk von Holger Strunk, Eckhart Fröhlich, Klaus Wild (ISBN 978-3-437-59430-4), 2011, 2. Auflage.

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, da Sie ja zusätzlich zu dem praktischen Übungstag Zeit (3 Tage) zum Durcharbeiten der Theorie benötigen. Zudem erhalten Sie 24 CME-Punkte.

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

Veranstaltungsort: Die Kurse finden in Bonn statt; freitags meist Medizin-Center Bonn, Cassiusbastei, Münsterstr. 20, 53111 Bonn, samstags meistens Praxis Prof. Dr. Mücke / Die Hausärzte, Wilhelmstraße 40-42, 53111 Bonn oder CBT- Zentrum für Blutgerinnungsstörungen und Transfusionsmedizin, Am Probsthof 3, 53121 Bonn.
Den genauen Kursort werden wir Ihnen vor dem Kurs mitteilen.

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*

Tag 1-3: Durcharbeiten der Online Vorträge bei www.sono2learn (nur ein Vorschlag; der Vorteil dieses Konzepts ist es ja gerade, dass Sie die Vorträge in kleinen Portionen dann durcharbeiten können, wann, wo und sooft Sie möchten)

| Zeit-Vorschlag | Thema des Online-Vortrags | Zeitbedarf einschließlich Fragen und Diskussion (Minuten) |
|--------------------------|---|---|
| Tag 1: Dienstag | | |
| 09.00 – 10.00 | Ultraschallphysik, Gerätetechnik, Artefakte, sonographische Nomenklatur | 60 |
| 11.00 – 11.30 | Systematischer Untersuchungsgang des Abdomens | 30 |
| 13.00 – 14.30 | Sonographie der Leber | 90 |
| 16.00 – 17.00 | Sonographie des Pankreas | 60 |
| Tag 2: Mittwoch | | |
| 09.00 – 10.00 | Sonographie von Gallenblase und Gallenwegen | 60 |
| 11.00 – 12.00 | Sonographie des Retroperitoneums und der großen Gefäße | 60 |
| 13.00 – 14.00 | Sonographie der Niere und des harnableitenden Systems | 60 |
| 15.00 – 15.30 | Sonographie der Milz | 30 |
| 15.30 – 16.00 | Sonographie der tiefen Beinvenenthrombose | 30 |
| 16.30 – 17.00 | Sonographie des weiblichen Beckens | 30 |
| Tag 3: Donnerstag | | |
| 09.00 – 10.00 | Sonographie des Gastrointestinaltrakts | 60 |
| 10.30 – 12.00 | FAST, eFAST, FASTplus | 90 |
| 12.30 – 13.00 | Sonographie der Schilddrüse | 30 |

Tag 4 (Freitag): Anwesenheitstag mit praktischen Übungen

| Zeit | Thema | Zeitbedarf (Minuten) |
|---------------|--|----------------------|
| 09.00 – 09.30 | Systematischer Untersuchungsgang | 30 |
| 09.30 – 10.30 | Geräteeinstellung, Leber | 60 |
| 10.30 – 12.15 | Gallesystem, Pankreas | 105 |
| 12.15 – 13.15 | Interdisziplinäre Fragen | 60 |
| 13.15 – 14.45 | Nieren, Milz, Retroperitoneum | 90 |
| 14.45 – 16.15 | Becken, FAST | 90 |
| 16.15 – 18.00 | systematischer Untersuchungsgang, Hals: Venen, Schilddrüse | 105 |
| 18.00 – 18.15 | Abschlussbesprechung | 15 |

*Änderungen vorbehalten