

SONOGRAPHIE-GRUNKURS ABDOMEN und RETROPERITONEUM

einschl. Nieren, Thorax (ohne Herz), Uro-Genitalorgane, Schilddrüse
NOTFALL-SONOGRAPHIE (FAST-Plus)
(gemäß den Richtlinien der DEGUM)

Sono2learn

MUK-Mainz e.V.

Modifizierter Grundkurs (Theorie online und Intensivtraining)

Das DEGUM-Kurssystem (Stand 2014) sieht für „Grundkurse (Abdomen, Thorax, Schilddrüse) mindestens 24 Unterrichtseinheiten (UE) à 45 Minuten an mindestens 3 aufeinander folgenden Tagen vor.

Aus Erfahrungen früherer Kurse haben nicht wenige Teilnehmer Probleme 3-4 Tage für einen solchen Kurs frei zu bekommen. Daher der Wunsch nach alternativen Ausbildungskonzepten mit reduzierter Präsenzzeit.

Nachdem durch die Corona-Pandemie Präsenzveranstaltungen zunächst gar nicht mehr möglich waren, sind sie mittlerweile wieder in reduzierter Form und unter Beachtung vielfältiger Infektionsschutzmaßnahmen erlaubt. Im Gegensatz zum klassischen Kurssystem möchten wir Ihnen eine Alternative anbieten, bei der Sie die theoretischen Grundlagen zu Hause selbst mit e-Learning-Methoden erarbeiten und dann nur 1 Tag zu intensiven praktischen Übungen in kleinen Gruppen und ergänzenden Workshops kommen.

Kursinhalt: Der angebotene Kurs besteht aus 2 Teilen:

1. **Theoretischer Teil** (www.sono2learn.de):

Sie erarbeiten sich die theoretischen Grundlagen selber anhand von online-Vorträgen (auf www.sono2learn.de). Für die Theorie sind ca. 20 Unterrichtseinheiten (UE) einzuplanen. Der Inhalt dieser Vorträge wird bei den praktischen Übungen vorausgesetzt (!!!!)

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.

2. **Praktischer Teil** (Mainzer Ultraschall-Kolleg (MUK) e.V.):

Die praktischen Übungen finden samstags in Mainz in den Räumen der Gastroenterologischen Gemeinschaftspraxis im Med Facharztzentrum (Wallstr. 3-5, 55122 Mainz. www.gastropraxis-mainz.de) statt. In Kleingruppen (3 Teilnehmer) wird der komplette Untersuchungsgang intensiv geübt und noch durch Workshops ergänzt.

Zum Kurs erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung über 4 Tage für einen Grundkurs Abdomensonographie (Theorie und Praxis), da Sie ja Zeit für die praktischen Übungen und die Theorie benötigt haben. Und für das Absolvieren der online-Vorträge 20 CME-Punkte.

Termin für die praktischen Übungen (1 Tag)	Samstag 26. März 2022 (8.00 – 18:00)
oder!!!! (nur falls ausreichend Teilnehmer)	Sonntag 27. März 2022 (8.00 – 18:00)
Veranstaltungsort der praktischen Übungen (Mainz)	Gastroenterologische Praxis im Med-Facharztzentrum Wallstr. 3-5 (5. Ebene), D-55122 Mainz

Referenten und Tutoren:

Privatdozent Dr. Norbert Börner (Kurs- und Seminarleiter Stufe 3 der DEGUM)

Prof. Dr. Holger Strunk (Kurs- und Seminarleiter Stufe 3 der DEGUM)

Tutor:innen: Dr. Th Clement (Kursleiter Stufe 3); Frau Dr. P. Reiche; Dr. S.R. Küster; Dr. Chr. Zschausch

SONOGRAPHIE-GRUNKURS ABDOMEN und RETROPERITONEUM

einschl. Nieren, Thorax (ohne Herz), Uro-Genitalorgane, Schilddrüse
NOTFALL-SONOGRAPHIE (FAST-Plus)
(gemäß den Richtlinien der DEGUM)

Sono2learn

MUK-Mainz e.V.

Teilnahmegebühr + Anmeldung:

Die Kursgebühr beinhaltet das E-Learning Programm mit den theoretischen Grundlagen der Sonographie einschl. Abschlusstestat und den 1-tägigen Intensivkurs mit praktischen Übungen in kleinen Gruppen. Beide Kursteile sind nur zusammen buchbar.

Die Kursgebühr beträgt für beide Kursteile insgesamt **780.- Euro**.

1. Eine Anmeldung für die Kurse ist über das Anmeldeformular im Internet unter Angabe des gewünschten Kursdatums möglich. Nach der Anmeldung erhalten Sie eine kurze Email-Bestätigung. Wenn Sie eine Rechnung benötigen, können Sie uns dies unter Nennung der genauen Rechnungsanschrift gerne nach der Anmeldebestätigung mitteilen.
2. 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.
3. Anschließend registrieren Sie sich bitte selbstständig für den online-Grundkurs Thorax/Abdomen bei www.sono2learn.de. Sie geben hier Ihre **Email-Adresse**, ein von Ihnen gewähltes **Passwort** sowie Ihre **Adresse** etc. an. Bitte nichts weiter buchen, nicht mehr extra bezahlen! Nach Eingang Ihrer Teilnahmegebühr werden Sie manuell freigeschaltet; dies kann allerdings ein paar Tage dauern. Die Zeit bis zum Kurs sollte reichen, damit Sie die Vorträge bis zum Kurs durcharbeiten können; das dort vermittelte Wissen wird dann in den Übungen vorausgesetzt. Bitte haben Sie auch Verständnis dafür, dass, sobald Sie einen Zugangs-Code bei sono2learn erhalten haben, eine Rückzahlung der Gebühren für diese online-Vorträge (derzeitiger Wert 540 Euro) nicht mehr möglich ist (egal ob Sie dann zum Kursdatum einen Dienst bekommen, in Quarantäne sind, krank werden, heiraten möchten und was der Gründe bisher mehr gewesen sind).

Wenn Sie am praktischen Übungstag dann doch nicht teilnehmen können, ist eine Stornierung prinzipiell möglich. Allerdings wird bei einer Stornierung des praktischen Kursteils – 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. Eine Terminverlegung / Umbuchung seitens einer Teilnehmerin / 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 hat der Teilnehmer nicht.

Die Anzahl der Praktikumsplätze ist limitiert. Die Plätze werden in der Reihenfolge des Zahlungseingangs vergeben. Planen Sie ausreichend Zeit für die theoretische Vorbereitung! Je besser die Vorbereitung, desto mehr profitieren Sie von den praktischen Übungen

Information: Priv. Doz. Dr. Norbert Börner
Mainzer Ultraschall-Kolleg (MUK) e.V.
c/o Gastroenterologische Praxis
Email: MUK-Mainz@gmx.de

oder Prof. Dr. Holger Strunk
www.holgerstrunk.de
Email: sonographiekurse@gmx.de

Anmeldung: Prof. Dr. Holger Strunk
über das Kontaktformular im Internet
www.holgerstrunk.de
Email: sonographiekurse@gmx.de

lokale Organisation:
Frau C. Biller-Siegl
c/o Gastroenterologische Praxis
Wallstr. 3-5, 55122 Mainz
Email: MUK-Mainz@gmx.de

SONOGRAPHIE-GRUNKURS ABDOMEN und RETROPERITONEUM

einschl. Nieren, Thorax (ohne Herz), Uro-Genitalorgane, Schilddrüse
NOTFALL-SONOGRAPHIE (FAST-Plus)
(gemäß den Richtlinien der DEGUM)

Sono2learn

MUK-Mainz e.V.

Programm* „Praktische Übungen“

Anwesenheitstag mit praktischen Übungen am 26. März 2022

*Änderungen vorbehalten

Zeit	Was	Zeitbedarf Minuten	UE
8.00 – 8:30	Anmeldung, ggf. Corona-Schnelltest		45 min
8.30-9.00	Begrüßung Lernziel: systematischer Untersuchungsgang	30	2/3
9.00-10:00	Praxis A: Leber – Galle – Niere re Workshop Gr B zu Leber – Galle - Niere	60	1 1/3
10:00 - 11:00	Praxis Gr B: Leber – Galle – Niere re Workshop Gr A zu Leber – Galle – Niere	60	1 1/3
11.00 - 12:00	Praxis A: Gefäße – Pankreas – Milz – Niere li Workshop Gr B	60	1 1/3
12:00 – 13:00	Gr B: Gefäße – Pankreas – Milz – Niere li Workshop Gr A	60	1 1/3
13:00 – 13:45	Mittagspause		
13:45 – 14:30	Praxis Gr A: Schilddrüse – FAST – kl. Becken / WS Gr B	45	1
14:30 – 15:15	Praxis Gr B: Schilddrüse – FAST – kl. Becken / WS Gr A	45	1
15:15 – 16:15	Gr A: syst. Untersuchungsgang / WS Gr B	60	1 1/3
16:15 – 17:15	Gr B: syst. Untersuchungsgang / WS Gr A	60	1 1/3
17:15 – 17:30	Abschlussevaluation – Diskussion – Ende	15	1/3
		495	11 UE

Max. 30 Teilnehmer. Die praktischen Übungen erfolgen in 5 Kleingruppen (idR 3 Teilnehmer:innen) unter Anleitung einer Tutorin oder eines Tutors. An den Workshops nehmen max. 15 Teilnehmer:innen unter Beachtung der Hygiene-regeln gemäß den aktuellen Richtlinien teil.

Die praktischen Übungen am Morgen werden mit Proband:innen durchgeführt. Am Nachmittag werden sich die Teilnehmer:innen gegenseitig untersuchen. Abhängig von den aktuellen Hygienerichtlinien sind ggf. Änderungen notwendig.

Am Tag der praktischen Übungen haben wir eine Pausenverpflegung und ein gemeinsames Mittagessen geplant. Auch dies hängt von den zum Kurszeitpunkt geltenden aktuellen Hygienerichtlinien ab. Bitte beachten Sie, dass ggf. durch uns keine Verpflegung (Mittags-/Kaffeepause) angeboten darf.