Hessing

Hessing Kliniken
Orthopädische Fachklinik Augsburg

Sonografie für die Diagnostik in Akutsituationen: Herz, Thorax, Abdomen

Grundkurs-2 nach dem Curriculum
der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

27. und 28. November 2021

Hessing Kliniken
Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin
Chefarzt: Dr. med. Rainer J. Litz



in Kooperation mit

Hessing Kliniken

USRA.de
Ultraschall und Regionalanästhesie

Über den Kurs

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Sonographie hat einen enormen Stellenwert in der Differentialdiagnostik akuter pathologischer Zustände erlangt. Im Vergleich mit anderen apparativen Verfahren bietet sie entscheidende Vorteile wie schnelle bettseitige Verfügbarkeit, hohe Sensitivität und Nicht-Invasivität. In Notfallsituationen, wie sie in der Notaufnahme, auf Intensivstationen und im Operationssaal jederzeit auftreten können, kann die Sonographie zur Diagnose und folglich zur raschen zielgerichteten Therapie beitragen. Auch in der präklinischen Diagnostik steigt ihr stellenwert rasant, da Rettungsmittel zunehmend mit portablen, schnell einsatzfähigen Sonographiegeräten ausgestattet werden.
Jeder in der Akutmedizin tätige Arzt sollte daher ausreichende sonographische Fähig- und Fertigkeiten erworben haben, da dadurch die Qualität und Verlässlichkeit der sonografischen Untersuchung wesentlich bestimmt wird. Wie jede Technik muss auch die Sonographie auch zur Diagnostik in Akutsituationen sorgfältig erlernt werden. Aufbauend auf technischen Basiskenntnissen, zielgerichteten Untersuchungstechniken ist auch das entsprechende pathophysiologische Hintergrundwissen erforderlich. Dieser interdisziplinäre Ultraschallgrundkurs 2 vermittelt die für den Einstieg in die Organdiagnostik notwendigen theoretischen Basiskenntnisse und praktischen Fähigkeiten um die Sonographie in der Akutmedizin sicher und gezielt nutzen zu können.

Wir freuen uns sehr, Sie zu diesem Kurs in der Hessing Klinik begrüßen zu dürfen.

Rainer J. Litz, Augsburg
Kursleiter, DEGUM III

Tim Mäcken, Bochum
Kursleiter, DEGUM III

Wichtiger Hinweis zur aktuellen Situation

Aufgrund der aktuellen Corona-Pandemie gilt ein mit den Hygieneabteilungen der Hessing Kliniken, der Sana Kliniken Leipziger Land und des Universitätsklinikum Dresden für Ultraschallkurse gemeinsam entwickeltes und abgestimmtes Hygienekonzept, das zwingend einzuhalten ist.

Teilnehmer mit typischen Corona Symptomen, Kontakt zu Coronainfizierten in den letzten 14 Tagen oder Rückkehr aus Gebieten mit Reisewarnung können zum Kurs nicht zugelassen werden und werden gebeten zeitnah abzusagen. Vor Beginn des Kurses ist eine Eigenerklärung von den Teilnehmern am Tagungsschalter auszufüllen und zu unterschreiben. Erst mit unterschriebener Eigenerklärung können die Kursräume betreten werden.

Teilnehmer sind in jedem Fall verpflichtet während des Kurses einen Mund-Nasen-Schutz zu tragen und auf den Mindestabstand von 1,5m zu achten. Während der Übungen an Probanden sind Einmalhandschuhe zu tragen. Entsprechende Schutzausrüstung wird vor Ort gestellt.

Programm Samstag 27.11.2021

Thorakoabdominelle Sonografie

08:30 Uhr	Begrüßung und Einführung zum Grundkurs 2 / Basiskurs Notfallsonografie
08:35 Uhr	Physikalische Grundlagen, Bildoptimierung und Sondenführung
09:30 Uhr	Doppleranwendungen
10:00 Uhr	Kaffeepause
10:15 Uhr	Sonoanatomie der Atemwege, Thoraxwand und Pleura
10:30 Uhr	Workshop I Schallkopfhaltung, Bildeinstellung, Bildoptimierung, Pleura und Trachea
12:30 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Pleuraerguss: Volumenabschätzung und Punktion Pathologien der Lunge
14:00 Uhr	Respiratorische Insuffizienz: Untersuchungsgang, Diagostik, Fallbeispiele
14:30 Uhr	Standardschnitte Abdomen
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:15 Uhr	Sonographie von Magen, Leber, Gallenblase, Niere, ableitende Harnwege
15:45 Uhr	Abdominale Gefäße (V. cava, Aorta)
16:15 Uhr	eFAST-Untersuchung
17:00 Uhr	Workshop II Abdomen, E-FAST, Retroperitoneum und
19:00 Uhr	Ende Kurstag 1

Programm Sonntag 28.11.2020

Echokardiographie

08:30 Uhr	Thrombose, Kompressionssonografie der Venen
09:00 Uhr	Funktionelle Anatomie, Hämodynamische Prinzipien
09:30 Uhr	Standardschnitte TTE
10:00 Uhr	Kaffeepause
10:15 Uhr	Beurteilung der Kontraktilität
11:00 Uhr	Workshop III Praktische Übungen Standardschnitte und „eye-balling“
12:30 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Perikarderguss, Perikardpunktion
14:00 Uhr	Darstellung der Klappen des rechten Herzens
14:30 Uhr	Darstellung der Klappen des linken Herzens
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:15 Uhr 15:45 Uhr	TTE zur Abschätzung des Volumenstatus, Notfallkardiosonographie (FEEL, Reanimation)
16:30 Uhr	Workshop IV Praktische Übungen Orientierende Untersuchung der Herzklappen
18:30 Uhr	Ende Kurstag 2

Organisatorische Hinweise

Datum
Samstag 27. November 2021 8:30 - 19:00
Sonntag 28. November 2021 8:30 - 18:30

Veranstaltungsort (Anreise und Lageplan Seite 13 und 14)
Gartensaal der Hessing Burg
Hessingstr. 17, 86199 Augsburg
Der Weg zum Gartensaal ist ab Eingang der Burg ausgeschildert.

Anmeldung
Frau Elisabeth Wiest
Telefon: +49 (821) 909 664
Fax: +49 (821) 909 665
Email: sekretariat@hessing-klinik.de

Organisation vor Ort
Dr. med. Rainer J. Litz
Chefarzt der Hessing Klinik für Anästhesiologie,
Intensiv- und Schmerzmedizin
E-Mail: rainer.litz@hessing-stiftung.de
Telefon: +49 (821) 909 664

Chefarztsekretariat
Frau Elisabeth Wiest
Telefon: +49 (821) 909 664
Fax: +49 (821) 909 665
Email: sekretariat@hessing-klinik.de

Kursleiter
Dr. med. Carla Ávila González, DEGUM II, Kursleiter
Dr. med. Gernot Gorsewski, DEGUM II, Kursleiter
Dr. med. Rainer J. Litz, DEGUM III, Kursleiter

Organisatorische Hinweise

Teilnahmebedingungen

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte nur per E-Mail oder Fax. Nach der Anmeldebestätigung überweisen Sie Ihre Teilnahmegebühr bitte innerhalb von zwei Wochen. Erst nach dem Eingang der Gebühr auf dem unten genannten Konto ist Ihre Anmeldung verbindlich.
Bis drei Wochen vor Kursbeginn stellen wir Ihnen bei Rücktritt die Hälfte der Kursgebühr in Rechnung, im Anschluss daran die volle Gebühr. Allerdings können Sie jederzeit einen Ersatzteilnehmer benennen. Ein Rücktritt muss schriftlich erfolgen. Der Veranstalter haftet nicht für Verluste, Unfälle, Schäden an Personen oder Sachen, gleich welchen Ursprungs. Teilnehmer nehmen auf eigene Gefahr teil. Mit der Anmeldung erkennt der Teilnehmer diese Teilnahmebedingungen an.

Gebühr

560 Euro inklusive Verpflegung, DEGUM-und Ärztekammerzertifkat

Kontoverbindung

USRA Medical Education
Bank: Apobank Dresden
Bank Swift Code: DAAEDEDDXXX
IBAN: DE 3830 0606 0100 0836 6403
Verwendungszweck: GK2 Augsburg 11/21 - Name, Vorname

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird als Grundkurs-2 der DEGUM-Sektion Anästhesiologie zertifiziert und ist für die Qualifikation über die DEGUM Stufen oder das Zertifikat-Anästhesiologie erforderlich.
Eine Zertifizierung durch die Landesärztekammer Bayern ist beantragt. Bitte bringen Sie für die elektronische Meldung ihre einheitliche Fortbildungsnummer (EFN) mit.

Referenten und Tutoren

Dr. med. Carla Alessandra Ávila González
Kursleiterin, DEGUM II
Stellvertretende Leiterin der DEGUM Sektion Anästhesiologie
Oberärztin der Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Schmerzmedizin
Leitende Ärztin Schmerzmedizin
Hessing Kliniken Augsburg

Dr. med. Assem Aweimer
Oberarzt der Medizinischen Klinik II - Kardiologie und Angiologie,
BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

PD Dr. med. Georg Feigl
Priv.-Doz. Dr. med. univ. Georg Feigl
Facharzt für Anatomie
Graz

Dr. med. Gernot Gorsewski
Kursleiter, DEGUM II, ÖGUM II Notfallsonographie
Leiter des Arbeitskreises perioperative Sonographie der ÖGUM
Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Landeskrankenhaus Feldkirch, Österreich

Dr. med. Rainer J. Litz
Kursleiter, DEGUM III
Chefarzt der Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Schmerzmedizin
Hessing Kliniken Augsburg

Dr. med. Wolfgang Stahl
Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Universitätsklinikum Ulm

Anfahrt

Anfahrt mit dem PKW

Adresse Navigationssystem
Hessingstr. 17, 86199 Augsburg, Gartensaal der Hessing Burg

- Von der A8 kommend nehmen Sie die Ausfahrt Augsburg-West und fahren hier weiter auf der B17. Auf der B17 für ca. 10 km bleiben und die Ausfahrt „Gabelsbergerstraße“ Richtung Göggingen nehmen. Hier wird bereits die Hessing-Klinik ausgeschildert. Fahren Sie auf der Gabelsbergerstraße weiter in Richtung Göggingen. Sie gelangen dann auf die Bürgermeister-Aurnhammer-Straße, der sie für etwa 500m folgen. Anschließend gelangen Sie an eine Kruezung und biegen rechts ab auf die Wellenburger-Straße.
- Folgen Sie der Wellenburger-Straße für einige Meter, dann wird bereits der Parkplatz der Hessing Klinik ausgeschildert. Hier können Sie gerne parken.

Öffentlicher Personennahverkehr

Die Hessing Kliniken sind ideal mit den öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen. Die Straßenbahnlinie 1 hält direkt an der Haltestelle „Hessing Kliniken“ vor dem Eingang.

Bahn, Fernbus, Flugzeug

- Wenn Sie am Augsburger Hauptbahnhof ankommen können Sie innerhalb von 5 Minuten zu Fuß zum Königsplatz gehen. Alternativ können Sie die Straßenbahnlinie 3 in Richtung Haunstetten nehmen und eine Station bis zum Königsplatz fahren. Dort steigen Sie einfach in die Straßenbahnlinie 1 in Richtung Göggingen um und erreichen nach etwa 15 Minuten Ihr Ziel „Hessing Kliniken“.
- Direkt auf dem Stiftungsgelände befindet sich außerdem ein Taxistand.
- Der nächstgelegene Flughafen befindet sich in der bayerischen Landeshauptstadt München.

Unterstützt durch

Die Firmen **GE healthcare, Canon** und **SonoSite** stellen für den Kurs die Ultraschallsysteme zur Verfügung. Eine finanzielle Vergütung erfolgt nicht.