

DEGUM Grundkurs 2

Sonografie für die Diagnostik
in Akutsituationen

– Herz, Thorax, Abdomen –

6. und 7. November 2021 | ab 8:30 Uhr



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Sonografie ist im klinischen Alltag eine führende apparative Maßnahme in der Differentialdiagnostik akuter pathologischer Zustände geworden. Sie bietet im Vergleich mit anderen apparativen Verfahren entscheidende Vorteile wie Nicht-Invasivität, schnelle bettseitige Verfügbarkeit und hohe Sensitivität. Nicht nur in der klinischen Routine, sondern vor allem auch in der Präklinik, Notaufnahme, auf der Intensivstation und im Operationsaal kann die Sonografie in akuten Situationen wesentlich zu einer genauen Diagnose und folglich zu einer raschen zielgerichteten Therapie beitragen.

Die Fähig- und Fertigkeiten einer problemorientierten Sonografie in Akutsituationen sollte zum Repertoire eines jeden in der Akutmedizin tätigen Arztes sein. Jedoch wird die Qualität der sonografischen Untersuchung wesentlich bestimmt durch die sonografischen Fähigkeiten und Fertigkeiten des Untersuchers. Diese beeinflussen wesentlich die diagnostische Aussagekraft und die daraus resultierende medizinische Maßnahme. Wie jede Technik muss auch die Sonografie zur Diagnostik in Akutsituationen sorgfältig erlernt werden. Dies beinhaltet sowohl technische Basiskenntnisse, Untersuchungstechniken aber auch pathophysiologisches Hintergrundwissen.

Dieser interdisziplinäre Ultraschallgrundkurs 2 vermittelt die für den Einstieg in die Organdiagnostik notwendigen theoretischen Basiskenntnisse und praktischen Fähigkeiten, um sonographische Diagnosen in der Akutmedizin sicherer und gezielter stellen zu können.

Wir freuen uns sehr, Sie zu diesem Kurs in den Sana Kliniken Leipziger Land einladen und begrüßen zu dürfen.

Dr. med. Peter Schwarzkopf

Kursleiter
Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin
Sana Klinikum Borna

Dr. med. Rainer J. Litz

Kursleiter
Chefarzt der Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin
Hessing Kliniken Augsburg

Dr. med. Karsten Pracht

Chefarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin

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 Corona-infizierten in den letzten 14 Tagen oder Rückkehrern 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 1,5 m zu achten. Entsprechende Schutzausrüstung wird vor Ort gestellt.

Sollte aufgrund eines erneuten Lockdowns der Kurs nicht wie geplant stattfinden dürfen, wird er ggf. als Webinar angeboten.

Programm

Samstag, 6. November 2021

Thorakoabdominelle Sonografie

- 08:30 Uhr Begrüßung
Einführung zum Grundkurs 2
- 08:35 Uhr Physikalische Grundlagen
Bildoptimierung und Sondenführung
- 09:30 Uhr Doppleranwendungen
- 10:00 Uhr Kaffeepause
- 10:30 Uhr Sonoanatomie der Atemwege, Thoraxwand und Pleura
- 11:00 Uhr **Workshop I**
Schallkopfhaltung, Bildeinstellung, Lungensonografie
- 12:30 Uhr *Mittagspause*
- 13:30 Uhr Pleuraerguss, Volumenabschätzung und Punktion
Pathologien der Lunge: Lungenkontusion, Atelektasen, Lungenödem
- 14:00 Uhr Respiratorische Insuffizienz:
Untersuchungsgang, Diagnostik, Fallbeispiele
- 14:30 Uhr Standardschnitte Abdomen
- 15:00 Uhr Kaffeepause
- 15:15 Uhr Magensonografie
- 15:45 Uhr Niere, Nierenbecken, Harnblase und Gallenblase
- 16:15 Uhr FAST-Untersuchung: Fallbeispiele
- 16:30 Uhr **Workshop II**
Abdomen, Retroperitoneum, E-FAST, Magen
- 18:45 Uhr Ende Kurstag 1

Programm

Sonntag, 7. November 2021

Kardiosonografie

- 08:30 Uhr Einführung Kardiosonografie für Anästhesisten
- 08:35 Uhr funktionelle Anatomie, Hämodynamische Prinzipien
- 09:15 Uhr Standardschnitte TTE
- 10:00 Uhr Kaffeepause
- 10:20 Uhr Beurteilung der Kontraktilität
- 11:00 Uhr **Workshop IV**
- 13:00 Uhr *Mittagspause*
- 13:45 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
- 15:20 Uhr TTE zur Abschätzung des Volumensstatus, Notfallkardiosonografie (FEEL, Reanimation)
- 16:00 Uhr **Workshop V**
- 18:00 Uhr Ende Kurstag

Referenten und Tutoren

Dr. med. Rainer J. Litz

Kursleiter, DEGUM Stufe 3
Chefarzt der Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin
Hessing Kliniken Augsburg

Dr. med. Peter Schwarzkopf

Kursleiter, DEGUM Stufe 3
Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie
und Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

Dr. med. Karsten Pracht

Kursleiter, DEGUM Stufe 2
Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie
und Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

Carla Avila Gonzalez

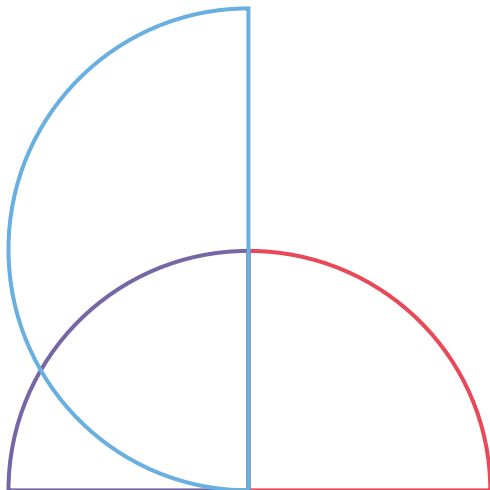
Kursleiter, DEGUM Stufe 3, Oberärztin der Klinik für Anästhesie
und Intensivmedizin, Hessing Kliniken Augsburg

Raúl Alejandro Rodriguez Reynoso

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie
und Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

Dr. med. Martin Fuchs

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie
und Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna



Allgemeine Hinweise

DEGUM-Grundkurs 2 Sonografie für die Diagnostik in Akutsituationen

6. und 7. November 2021 | ab 8:30 Uhr

im Sana Klinikum Borna
Rudolf-Virchow-Straße 2, 04552 Borna
Auditorium Sana IV (Haus E, 3. OG)

Hinweise zur Anmeldung

Elektronische Anmeldung unter E-Mail:
fleur.schliebe@sana.de

Alle weiteren Informationen werden automatisch
an Ihre angegebene E-Mail-Adresse verschickt.

Gebühr

520,00 € inklusive Verpflegung und Zertifizierung
durch die DEGUM und Ärztekammer Sachsen.

Ort

Sana Kliniken Leipziger Land
Sana Klinikum Borna
Rudolf-Virchow-Straße 2, 04552 Borna
Auditorium (Haus E, 3. OG)

Zertifizierung

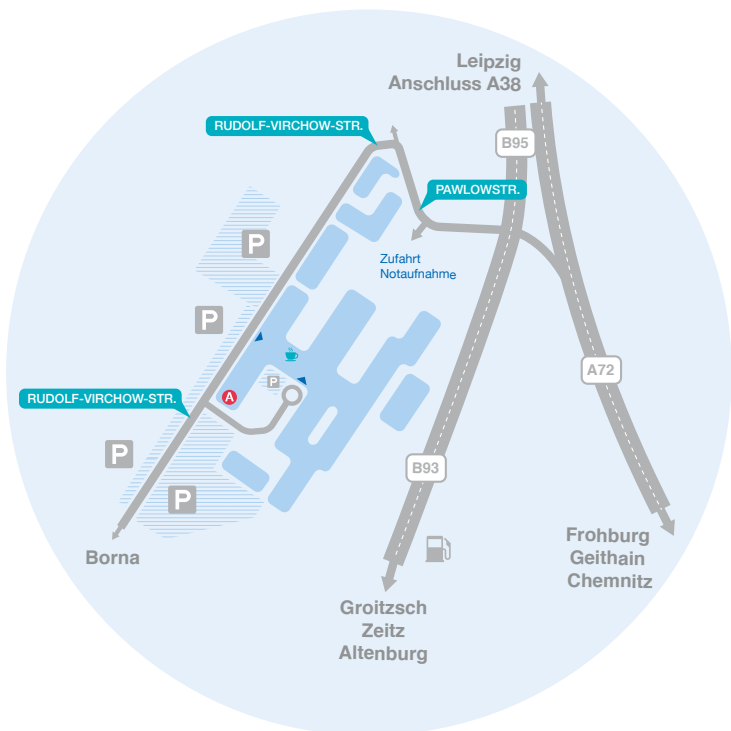
DEGUM Grundkurs 2
Sonografie für die Diagnostik in Akutsituationen
DEGUM-Kursleiter der Sektion Anästhesiologie:
Dr. med. Rainer J. Litz
Dr. med. Peter Schwarzkopf

Eine Zertifizierung durch die Ärztekammer Sachsen
ist beantragt. Bitte bringen Sie Ihren Barcode mit.

Veranstaltungshinweise

Nachdem wir Ihre Anmeldung bestätigt haben, erhalten
Sie eine Rechnung über die Kursgebühr in Höhe von
520,00 Euro, welche Sie bitte innerhalb von **2 Wochen**
auf das ausgewiesene Bankkonto überweisen wollen.

So erreichen Sie uns – Verkehrsanbindung



**Sana Kliniken Leipziger Land
Akademisches Lehrkrankenhaus
der Universität Leipzig**

Rudolf-Virchow-Straße 2, 04552 Borna
Telefon 03433 21-0, Fax 03433 21-1105
www.kliniken-leipziger-land.de

Impressum
Herausgeber:
Sana Kliniken Leipziger Land
Rudolf-Virchow-Straße 2
04552 Borna
Design: druckereibaumgaertel.de
Titelbild:
© Sana Kliniken Leipziger Land

Stand: Oktober 2020