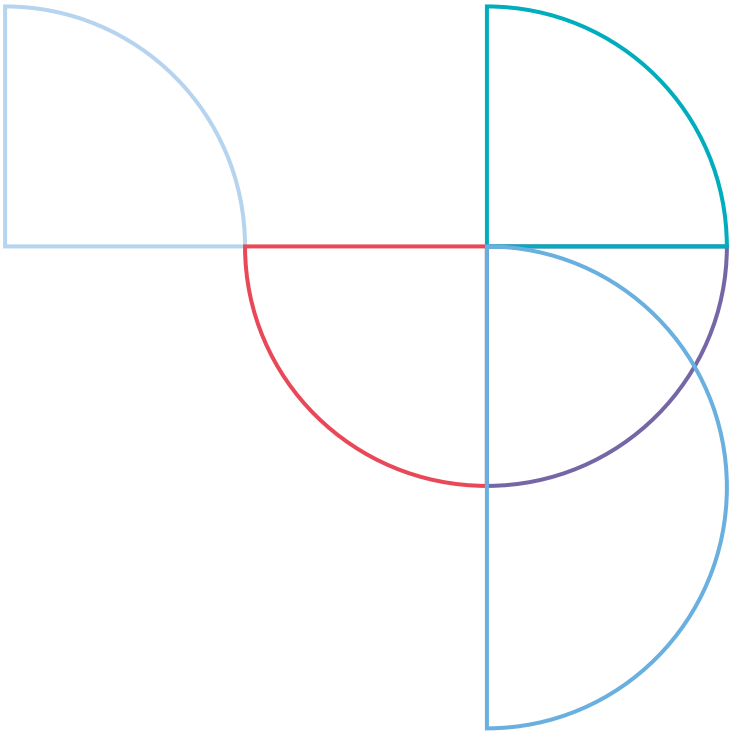
Sana Kliniken
Leipziger Land

DEGUM Grundkurs 2

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

9. und 10. November 2019 | 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 Operationssaal 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

Programm

Samstag, 9. November 2019

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*

15:30 Uhr Magensonografie

16:00 Uhr FAST-Untersuchung: Fallbeispiele

16:30 Uhr **Workshop II**
Abdomen, E-FAST, Magen

18:30 Uhr Ende Kurstag 1

Programm

Sonntag, 10. November 2019

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 Volumenstatus, Notfallkardiosonografie (FEEL, Reanimation)

16:00 Uhr **Workshop V**

18:00 Uhr Ende Kurstag

Referenten und Tutoren

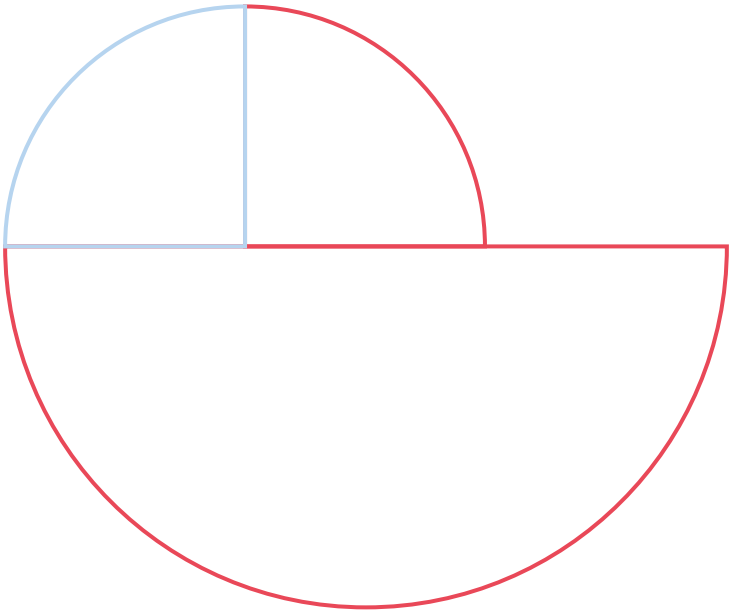
Dr. med. A. Klamann, CA
Dr. med. U. Müller, stellv. CA
Th. Rodigast
Dr. med. Christian Uhle
Klinik für Innere Medizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

Dr. med. Rainer J. Litz
Kursleiter, DEGUM Stufe 3
Chefarzt der Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin
Hessing Kliniken Augsburg

Dr. med. Thomas Zeuner
DEGUM Stufe 1
Abteilung Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
St. Elisabeth-Krankenhaus Leipzig

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



Allgemeine Hinweise

DEGUM-Grundkurs 2
Sonografie für die Diagnostik in Akutsituationen

9. und 10. November 2019 | 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.

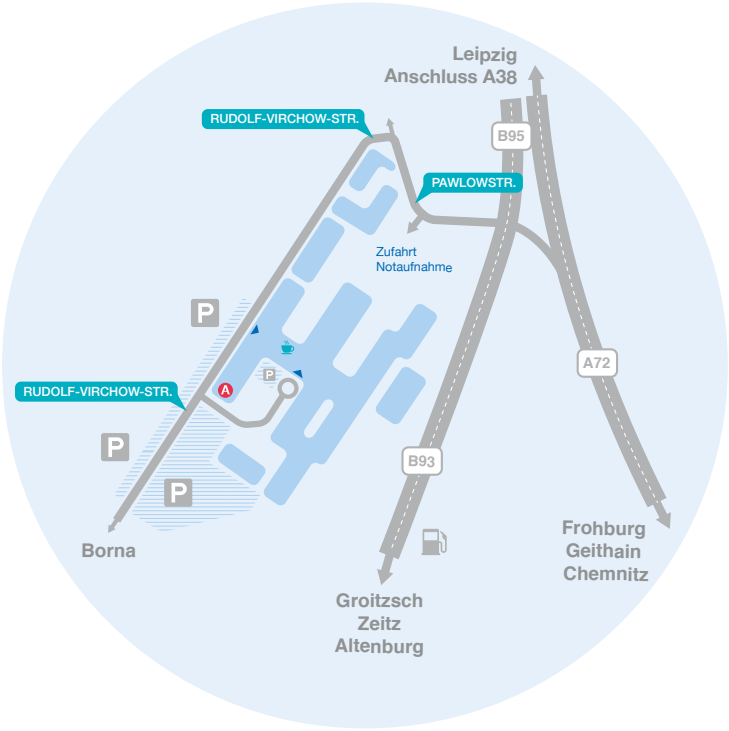
Ort
Sana Kliniken Leipziger Land
Sana Klinikum Borna
Rudolf-Virchow-Straße 2, 04552 Borna
Auditorium (Haus E, 3. OG)

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
Sobald wir Ihnen Ihren Kursplatz bestätigt haben, bitten wir um Überweisung der Kursgebühr in Höhe von 520,00 Euro innerhalb von **2 Wochen** auf das Konto der Sana Kliniken Leipziger Land bei der Commerzbank Leipzig
IBAN: DE12 7004 0041 0540 1633 00
BIC: COBADEFFXXX
Verwendungszweck: DEGUM Grundkurs 2

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: August 2019