



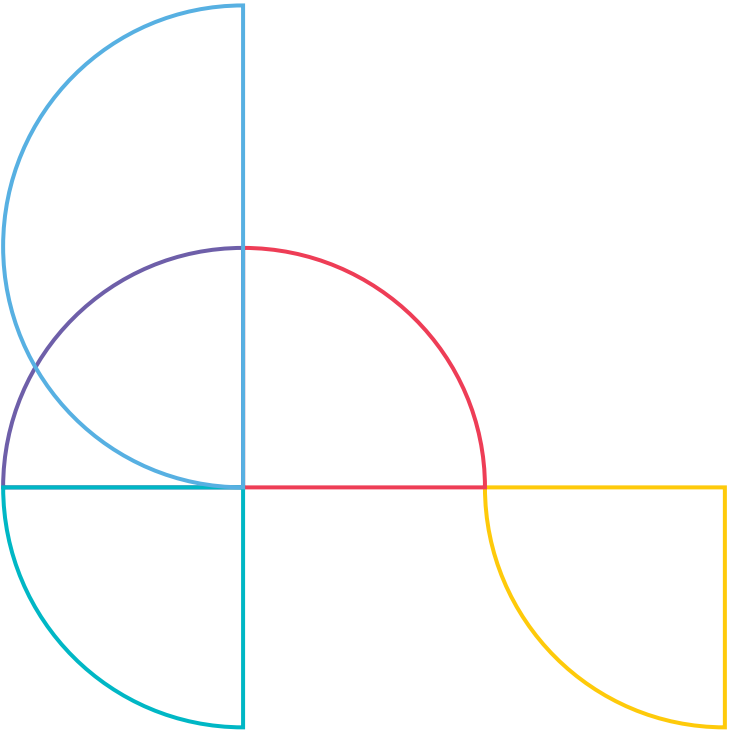
DEGUM Grundkurs 2

Sonografie für die Diagnostik
in Akutsituationen

– Herz, Thorax, Abdomen –

9. und 10. November 2024 | 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

Dr. med. Karsten Pracht

Kursleiter

Chefarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin,
Schmerztherapie und Palliativmedizin

Programm

Samstag, 9. November 2024

08:30 Uhr Begrüßung

08:35 Uhr Physikalische Grundlagen

09:00 Uhr Bildeinstellung, Sondenführung

09:30 Uhr **Workshop I**
Bildeinstellung, Sondenführung

10:30 Uhr Kaffeepause

10:45 Uhr Doppleranwendungen

11:15 Uhr Sonoanatomie der Thoraxwand
und Pleura, Lungenartefakte

11:45 Uhr Pleuraerguss (Volumenabschätzung
und Punktion)

12:00 Uhr Pneumothoraxdiagnostik

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr **Workshop II**
Lungensonographie, Dopplereinstellungen

14:30 Uhr FAST/eFAST
Standardschnitte und pathologische
Befunde

15:30 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr **Workshop III**
FAST/eFAST

16:45 Uhr Sonographie des Magens

17:00 Uhr Sonographie der Gallenwege

17:20 Uhr Sonographie von Niere und Harnblase

17:40 Uhr Sonographie der Abdominalgefäße

18:00 Uhr **Workshop IV**
Magen, Gallenwege, Niere und
Abdominalgefäße

19:00 Uhr Ende erster Kurstag

Programm

Sonntag, 10. November 2024

- 08:30 Uhr** **Thrombose, Kompressionssonografie der Venen**
- 09:00 Uhr** **Standardschnitte TTE parasternal**
- 09:30 Uhr** **Workshop V**
Standardschnitte parasternal
- 10:30 Uhr** *Kaffeepause*
- 10:45 Uhr** **Standardschnitte TTE apikal und subcostal**
- 11:15 Uhr** **Workshop VI**
Standardschnitte TTE apikal und subcostal
- 12:15 Uhr** *Mittagspause*
- 13:15 Uhr** **Orientierende Beurteilung der Pumpfunktion**
- 13:45 Uhr** **Orientierende Beurteilung der Herzklappen**
- 14:30 Uhr** **Workshop VII**
Darstellung der Klappen im TTE
- 15:30 Uhr** *Kaffeepause*
- 15:45 Uhr** **Perikarderguss**
- 16:15 Uhr** **TTE zur Abschätzung des Volumenstatus**
- 16:45 Uhr** **Notfallkardiosonographie (FEEL/Reanimation)**
- 17:15 Uhr** **Workshop VIII**
Fallbeispiele
- 18:15 Uhr** **Abschlussbesprechung, Evaluation, Ausgabe der Zertifikate**
- 18:30 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Referenten und Tutoren

Dr. med. Rainer J. Litz

Kursleiter, DEGUM Stufe 3

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 3

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

Raúl Alejandro Rodriguez Reynoso

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

Dr. med. Martin Fuchs

DEGUM Stufe 1

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

Dr. med. Thomas Zeuner

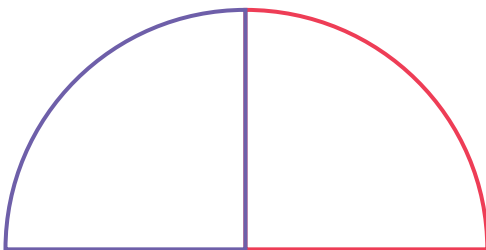
DEGUM Stufe 1

Fachabteilung Anästhesiologie, Intensivmedizin, Schmerztherapie
St. Elisabeth-Krankenhaus Leipzig

Dr. med. Michael Allgaier

DEGUM Stufe 1

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 2024 | 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

550,00 € 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

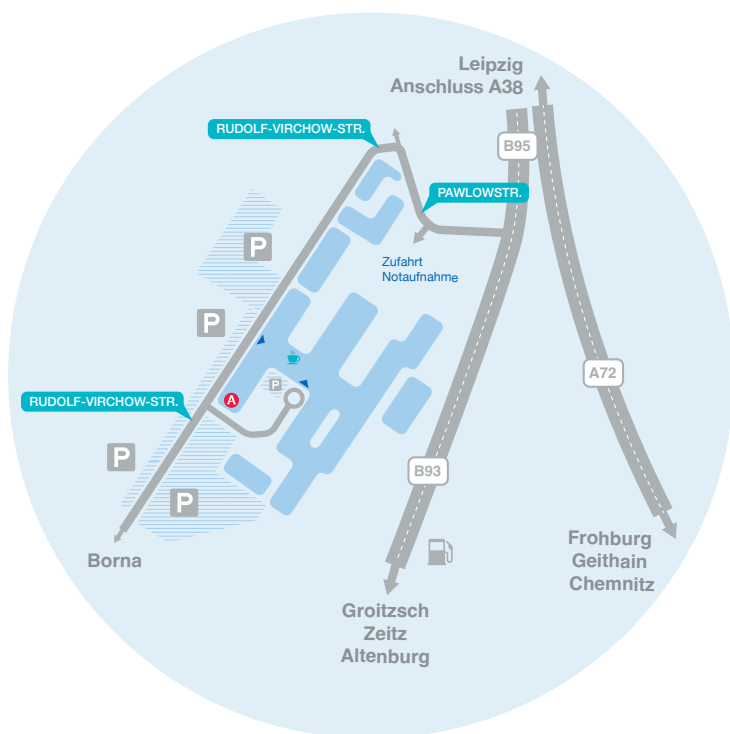
Dr. med. Karsten Pracht

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
550,00 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.sana.de/leipzigerland

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

Stand: August 2023