

VORANKÜNDIGUNG

Kurs nach dem Curriculum der
DEGUM-Sektion Anästhesiologie

Ultraschall in der Schmerzmedizin



15. bis 19. September 2021
Auditorium/Konferenzraum
Sana Klinikum Borna

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Schmerzmedizin ist eine interdisziplinäre Herausforderung und Aufgabe. Der behandelnde Arzt muss durch eine sorgfältige Anamneseerhebung und körperliche Untersuchung den Entstehungsort und die Art von Schmerzen genau diagnostizieren, um eine zielgerichtete Therapie durchführen zu können.

Bei der körperlichen Untersuchung können äußere, aber auch innere Veränderungen, die sich dann äußerlich bemerkbar machen, erkannt werden. Bei Verdacht, dass eine Schmerzerkrankung ihren Ursprung im Körperinneren hat, hilft die Sonographie als bildgebendes Verfahren, Diagnosen zu bestätigen oder zu entkräften. Für eine verlässliche sonographische Diagnose ist ein aussagekräftiges Ultraschallbild unerlässlich.

Der Untersucher muss exzellente Kenntnisse von Anatomie und Sonoanatomie aufweisen, um gesund von krank unterscheiden und gegebenenfalls von anatomischen Varianten ohne Krankheitswert differenzieren zu können. Dafür sind sonographische Fertigkeiten, z.B. Sondenführung und Bildoptimierung, wie auch Gerätekenntnisse absolut erforderlich. Die Vermittlung solcher Kenntnisse und Fertigkeiten ist wesentlicher Inhalt des erstmalig gemeinsam mit Fachleuten aus den Bereichen Anatomie, Chirurgie, Innere Medizin, Neurologie, Orthopädie und Radiologie angebotenen interdisziplinären Ausbildungskurses „Ultraschall in der Schmerzmedizin“ der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM).

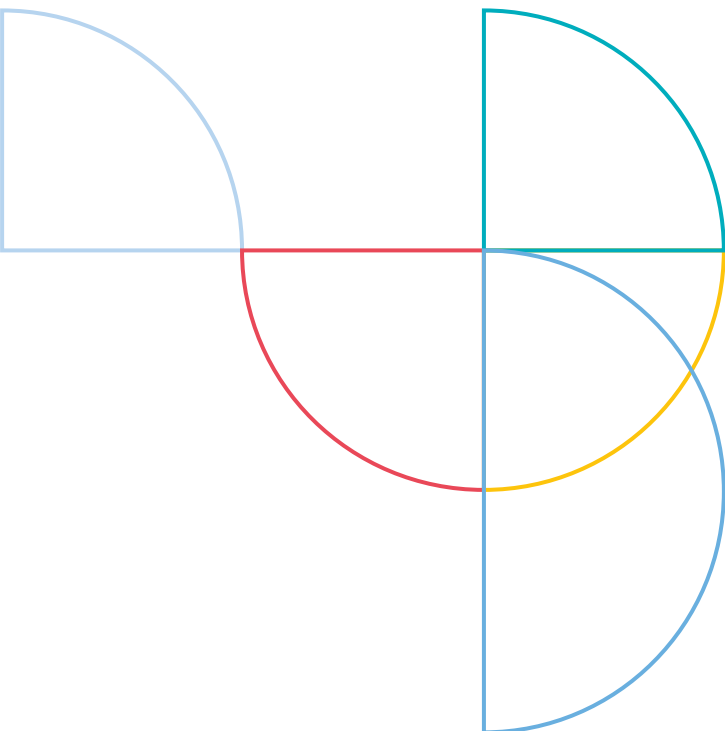
Wir freuen uns sehr, Sie zu diesem besonderen Kurs im Sana Klinikum Borna begrüßen zu dürfen.

Dr. med. Karsten Pracht

Chefarzt
Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin,
Schmerztherapie und Palliativmedizin,
DEGUM II Kursleiter

Dr. med. Peter Schwarzkopf

Kursleiter, DEGUM Stufe III Anesthesiologie





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 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 1,5 Metern zu achten. Während der Übungen an Probanden sind Einmalhandschuhe zu tragen. Entsprechende Schutzausrüstung wird vor Ort gestellt.

Sollte aufgrund eines erneuten Lockdowns der Kurs nicht wie geplant stattfinden dürfen, werden wir diesen als Webinar anbieten.

Programm

Mittwoch, 15. September 2021

08:45 Uhr Begrüßung und Einführung zum Kurs

09:00 Uhr Schulter und ACG

Anatomie, Sonoanatomie, Normalbefunde, häufige Pathologien

09:45 Uhr Praktische Übungen

11:15 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr Ellenbogen

Anatomie, Sonoanatomie, Normalbefunde, häufige Pathologien

12:00 Uhr Praktische Übungen

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Hüftgelenk

Anatomie, Sonoanatomie, Normalbefunde, häufige Pathologien

14:30 Uhr Praktische Übungen

15:30 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr Kniegelenk

Anatomie, Sonoanatomie, Normalbefunde, häufige Pathologien

16:15 Uhr Praktische Übungen

18:00 Uhr Ende Kurstag 1

Programm

Donnerstag, 16. September 2021

09:00 Uhr Plexus brachialis
Anatomie, Sonoanatomie

09:45 Uhr Praktische Übungen

11:15 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr Periphere Nerven
N. suprascapularis, N. axillaris,
N. medianus, N. ulnaris, N. radialis

12:00 Uhr Praktische Übungen

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Periphere Nerven
N. femoralis, N. cutaneus femoris lateralis,
N. obturatorius, N. saphenus
Anatomie, Sonoanatomie

14:30 Uhr Praktische Übungen

15:30 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr Plexus sacralis, periphere Nerven
N. ischiadicus, N. cutaneus femoris posterior,
N. tibialis, N. peroneus communis, N. peroneus
superficialis, N. peroneus profundus, N. suralis

16:15 Uhr Praktische Übungen

17:15 Uhr Nervenpathologien

18:00 Uhr Ende Kurstag 2

Programm

Freitag, 17. September 2021

**09:00 Uhr Anatomie und Sonoanatomie
der Hals-/Gesichtsnerven**
(Plexus cervicalis, N. occipitalis major,
N. trigeminus, Spinalnerven am Hals)

09:45 Uhr Praktische Übungen

11:15 Uhr Kaffeepause

**11:30 Uhr Anatomie und Sonoanatomie
des Halssympathikus/Interventionen bei
sympathisch unterhaltenen Schmerzen**

12:00 Uhr Praktische Übungen

13:00 Uhr Mittagspause

**14:00 Uhr N. iliohypogastricus, N. ilioinguinalis,
N. genitofemoralis, N. pudendus**

14:30 Uhr Praktische Übungen

15:30 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr Anatomie und Sonoanatomie von Gefäßen

**16:15 Uhr Dopplersonographie peripherer Arterien
und Venen**
(Arteriitis, pAVK, Thrombose)

16:45 Uhr Praktische Übungen
Kompressionssonographie, Flussmessung

18:00 Uhr Ende Kurstag 3

Programm

Samstag, 18. September 2021

**09:00 Uhr Anatomie und Sonoanatomie
der zervikalen Wirbelsäule**

09:45 Uhr Praktische Übungen

11:15 Uhr Kaffeepause

**11:30 Uhr Anatomie und Sonoanatomie der thorakalen
Wirbelsäule und der Interkostalräume**

12:00 Uhr Praktische Übungen

13:00 Uhr Mittagspause

**14:00 Uhr Anatomie und Sonoanatomie
der lumbalen Wirbelsäule**

14:30 Uhr Praktische Übungen

15:30 Uhr Kaffeepause

**15:45 Uhr Anatomie und Sonoanatomie der sakralen
Wirbelsäule und des Iliosakralgelenkes**

16:15 Uhr Praktische Übungen

**17:15 Uhr Dokumentation, KVB Vorgaben,
Rechtliche Aspekte, Abrechnung**

18:00 Uhr Ende Kurstag 4

Programm

Sonntag, 19. September 2021

**09:00 Uhr Vom Symptom zur sonographischen
Diagnose, Systematik der Sonographie
der Hautnerven**

09:30 Uhr Praktische Übungen

11:00 Uhr Kaffeepause

**11:15 Uhr Diagnostische und therapeutische
sonographische Interventionen:
Perineurale Injektionen, Kontinuierliche
Regionalanalgesieverfahren**

12:00 Uhr Praktische Übungen

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Spezielle Anwendungen

- Perineurale Botulinumtoxininjektionen
- Anlagen peripherer Neurostimulations-
sonden (PNS)
- Intraartikuläre Injektionen
- Topika

14:45 Uhr Sonographie in der Nerven Chirurgie

15:30 Uhr Kaffeepause

**15:45 Uhr Limitationen der Sonographie,
Abgrenzung zu Röntgen, CT, MRT**

16:45 Uhr Lernzielkontrolle/Evaluation

18:00 Uhr Ende Kurstag 5, Ausgabe der Zertifikate

Referenten und Tutoren

Dr. med. Carla Alessandra Ávila González

Oberärztin der Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Schmerzmedizin
Leitende Ärztin Schmerzmedizin
Hessing Kliniken Augsburg
Stellvertretende Leiterin der DEGUM Sektion Anästhesiologie
Kursleiterin, DEGUM III Anästhesiologie

PD Dr. med. univ. Georg Feigl

Professur für Klinische Anatomie
Fakultät für Gesundheit (Department für Humanmedizin)
Institut für Anatomie und klinische Morphologie

Dr. med. Axel Goldammer

Oberarzt der Abteilung interdisziplinäres Wirbelsäulenzentrum und Neurotraumatologie
Sana Kliniken Leipziger Land GmbH – Klinikum Borna

Dr. med. Torsten Hantel

Chefarzt des Instituts für diagnostische und interventionelle Radiologie / Neuroradiologie
Sana Kliniken Leipziger Land GmbH – Klinikum Borna

Dr. med. Rainer J. Litz

Chefarzt der Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Schmerzmedizin
Hessing Kliniken Augsburg
Kursleiter, DEGUM III Anästhesiologie

PD Dr. med. Holger Mellerowicz

Helios Klinikum Emil von Behring Berlin
Klinik für Kinderorthopädie und Kindertraumatologie
DEGUM III Bewegungsorgane

Dr. med. Dirk Neubert

Oberarzt der Klinik für Allgemein-, Viszeral-, MIC- und Gefäßchirurgie
Sana Kliniken Leipziger Land GmbH – Klinikum Borna

Dr. med. Philipp Pieroh

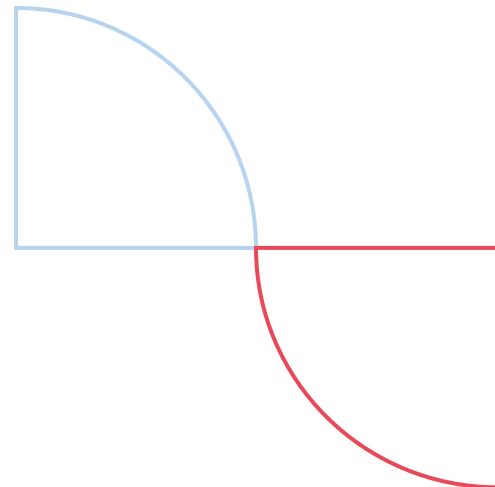
Universitätsklinikum Leipzig AöR
Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie
DEGUM I Bewegungsorgane

Dr. med. Karsten Pracht

Chefarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin
Sana Kliniken Leipziger Land GmbH – Klinikum Borna
Leiter der DEGUM Sektion Anästhesiologie,
DEGUM II Kursleiter Anästhesiologie

Dr. med. Peter Schwarzkopf

Oberarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin
Sana Kliniken Leipziger Land GmbH – Klinikum Borna
Kursleiter, DEGUM III Anästhesiologie



Organisatorische Hinweise

Kurs nach dem Curriculum
der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

Ultraschall in der Schmerzmedizin

15. bis 19. September 2021

Ort

Auditorium / Konferenzraum
Sana Klinikum Borna
Rudolf-Virchow-Straße 2
04552 Borna

Anmeldung

Frau Fleur Schliebe
Tel.: 03433 21-1681
Fax: 03433 21-1699
fleur.schliebe@sana.de

Organisation vor Ort

Dr. med. Peter Schwarzkopf
Oberarzt der Klinik für Anästhesie,
Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin
Tel.: 03433 21-1681
peter.schwarzkopf@sana.de

Chefarztsekretariat

Frau Fleur Schliebe
Tel.: 03433 21-1681
Fax: 03433 21-1699
fleur.schliebe@sana.de

DEGUM-Kursleiter

Sektion Anästhesiologie:

Dr. med. Carla Ávila González, DEGUM III
Dr. med. Rainer J. Litz, DEGUM III
Dr. med. Tim Mäcken, DEGUM III
Dr. med. Karsten Pracht, DEGUM II Kursleiter
Dr. med. Peter Schwarzkopf, DEGUM III

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. Sie erhalten eine Bestätigungs-E-Mail.

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

1.290,00 Euro inklusive Pausenverpflegung,
DEGUM- und Ärztekammerzertifikat

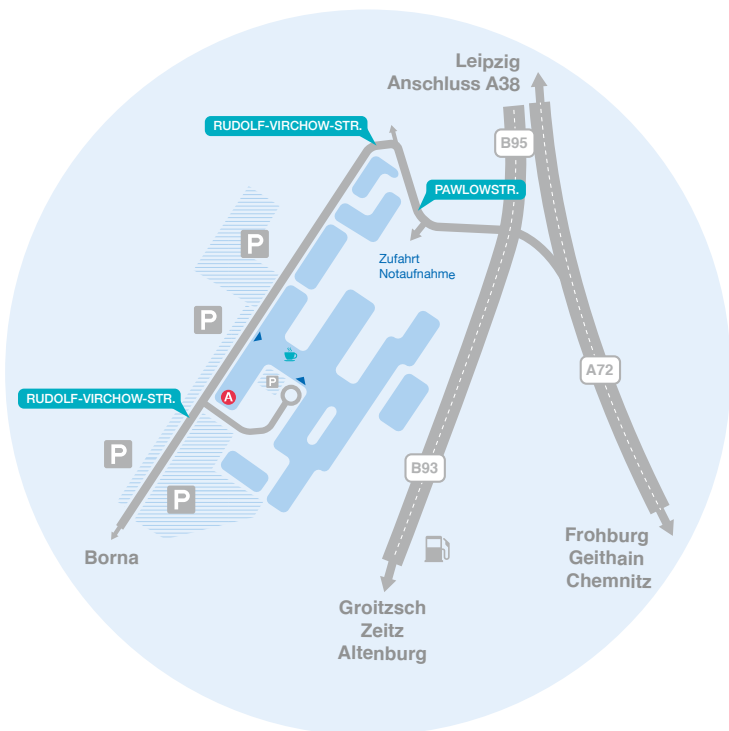
Kontoverbindung

Sobald wir Ihnen Ihren Kursplatz bestätigt haben, bitten wir um Überweisung der Kursgebühr in Höhe von 1.290,00 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: Ultraschall in der Schmerzmedizin

Zertifizierung

Dieser Spezialkurs wird als DEGUM-Refresherkurs zertifiziert. Eine Zertifizierung durch die Sächsischen Landesärztekammer ist beantragt. Bitte bringen Sie für die elektronische Meldung ihre einheitliche Fortbildungsnummer (EFN) mit.

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: © Robin Kunz

Stand: Mai 2021