

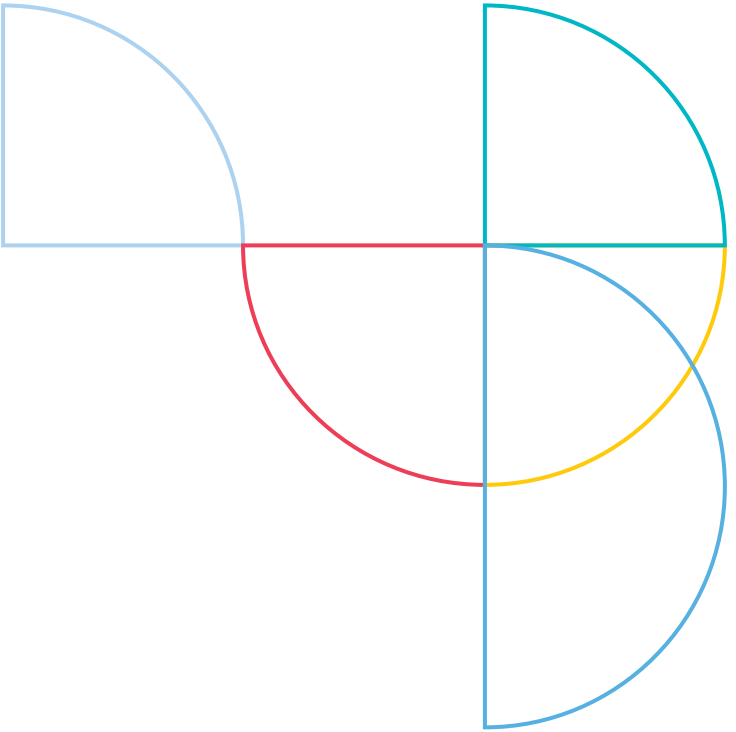


Kurs nach dem Curriculum der
DEGUM-Sektion Anästhesiologie

Ultraschall in der Schmerzmedizin



10. bis 14. September 2022
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 Anästhesiologie



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

Samstag, 10. September 2022

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 Kniegelenk

Anatomie, Sonoanatomie, Normalbefunde,
häufige Pathologien

14:30 Uhr Praktische Übungen

15:30 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr Sprunggelenk

Anatomie, Sonoanatomie, Normalbefunde,
häufige Pathologien

16:15 Uhr Praktische Übungen

18:00 Uhr Ende Kurstag 1

Programm

Sonntag, 11. September 2022

09:00 Uhr Grundlagen des Ultraschalls 1
Physikalische Grundlagen, Doppler
Sonoanatomie und Artefakte (mit Live-
Schall)

10:15 Uhr Kaffeepause

10:30 Uhr Grundlagen des Ultraschalls 2
Bildeinstellung / -optimierung,
Schallkopfmanöver (mit Live-Schall)

11:00 Uhr Hygiene

11:30 Uhr Praktische Übungen

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Plexus brachialis
Anatomie, Sonoanatomie

14:30 Uhr Praktische Übungen

15:30Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr Periphere Nerven
N. suprascapularis, N. axillaris, N. medianus,
N. ulnaris, N. radialis

16:15 Uhr Praktische Übungen

17:15 Uhr Nervenpathologien

18:00 Uhr Ende Kurstag 2

Programm

Montag, 12. September 2022

09:00 Uhr Periphere Nerven

N. femoralis, N cutaneus femoris lateralis,
N. obturatorius, N. saphenus
Anatomie, Sonoanatomie

09:45 Uhr Praktische Übungen

11:15 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr Plexus sacralis, periphere Nerven

N. ischiadicus, N. cutaneus femoris posterior,
N. tibialis, N. peroneus communis, N. peroneus
superficialis, N. peroneus profundus, N. suralis

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

16:00 Uhr Praktische Übungen –
Wiederholung obere Extremität

17:00 Uhr Praktische Übungen –
Wiederholung untere Extremität

18:00 Uhr Ende Kurstag 3

Programm

Dienstag, 13. September 2022

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 Limitationen der Sonographie,
Abgrenzung zu Röntgen, CT, MRT

18:00 Uhr Ende Kurstag 4

Programm

Mittwoch, 14. September 2022

- 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 Diagnostische und therapeutische sonographische Interventionen:**
Perineurale Injektionen, Kontinuierliche Regionalanalgesieverfahren
Perineurale Botulinumtoxininjektionen
- 14:30 Uhr Punktionsübungen**
- 15:30 Uhr Kaffeepause*
- 15:45 Uhr Praktische Übungen –
Wiederholung Wirbelsäule, Hals/Gesicht, Sympathikus
- 17:15 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

Prof. Dr. med. univ. Georg Feigl

Professur für Klinische Anatomie

Fakultät für Gesundheit (Department für Humanmedizin)

Institut für Anatomie und klinische Morphologie

Universität Witten/Herdecke

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

Leiter der DEGUM Sektion Anästhesiologie

Kursleiter, DEGUM III Anästhesiologie

PD Dr. med. Holger Mellerowicz

Praxis Orthopädie Kreuzberg Berlin

DEGUM III Bewegungsorgane

Dr. med. Philipp Pieroh

Universitätsklinikum Leipzig AöR

Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie

DEGUM I Bewegungsorgane

Dr. med. Alexander Trulson

Klinik für Fuß- und Sprunggelenkchirurgie

Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau

Dr. med. Thomas Schelle

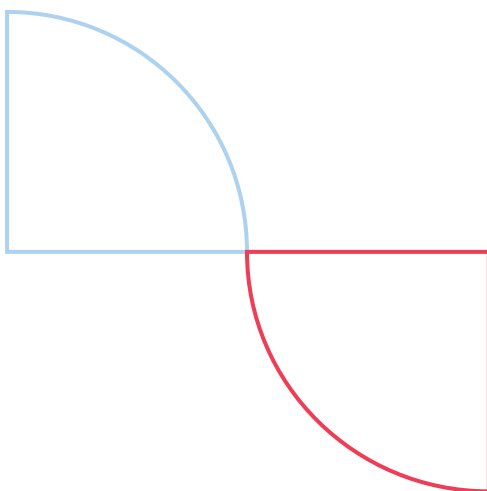
Ltd. Oberarzt der Klinik für Neurologie
Städtisches Klinikum Dessau
DEGUM Stufe 3 Sektion Neurologie

Dr. med. Karsten Pracht

Chefarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin,
Schmerztherapie und Palliativmedizin
Sana Kliniken Leipziger Land GmbH – Klinikum Borna
Beisitzer im DEGUM-Vorstand
DEGUM II Kursleiter Anästhesiologie

Dr. med. Peter Schwarzkopf

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



Organisatorische Hinweise

Kurs nach dem Curriculum
der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

Ultraschall in der Schmerzmedizin

10. bis 14. September 2022

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 Alessandra Ávila González, DEGUM III

Dr. med. Rainer J. Litz, DEGUM III

Dr. med. Karsten Pracht, DEGUM II Kursleiter

Dr. med. Peter Schwarzkopf, DEGUM III

Sektion Neurologie:

Dr. med. Thomas Schelle, DEGUM III

Teilnahmebedingungen

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte nur per E-Mail oder Fax. Sie erhalten im Anschluss 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

1.450,00 Euro inklusive Pausenverpflegung,
DEGUM- und Ärztekammerzertifikat

Kontoverbindung

Sobald wir Ihnen Ihren Kursplatz bestätigt haben, wird die Rechnung für die Kursgebühr in Höhe von 1.450,00 Euro erstellt, welche innerhalb von 2 Wochen auf das Konto der Sana Kliniken Leipziger Land bei der

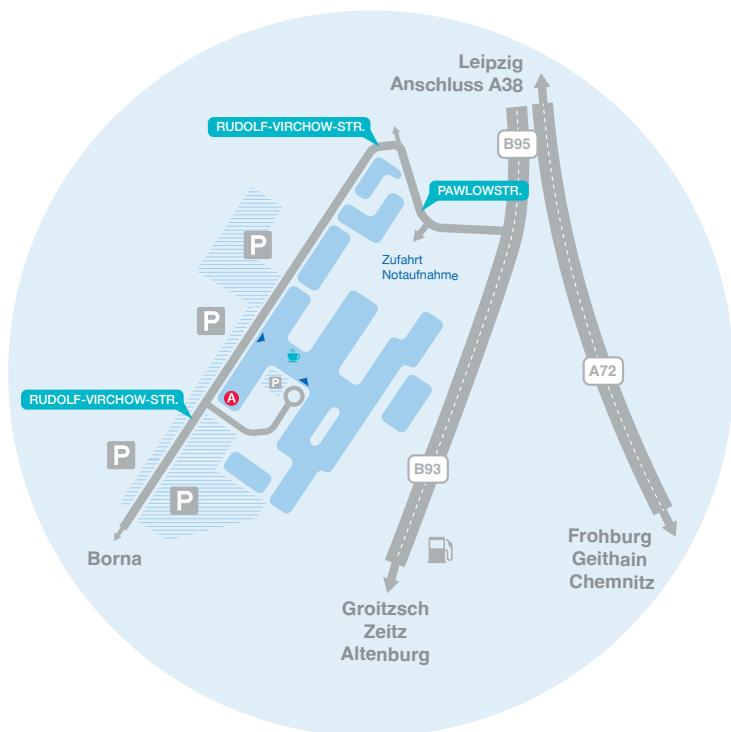
- Commerzbank Leipzig
- IBAN: DE12 7004 0041 0540 1633 00
- BIC: COBADEFFXXX
- Verwendungszweck: DM1821000007,
Ultraschall in der Schmerzmedizin 10. bis 14.09.2022
zu überweisen ist.

Zertifizierung

Dieser Spezialkurs wird als DEGUM-Refresherkurs zertifiziert. Eine Zertifizierung durch die Sächsische 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: März 2022