

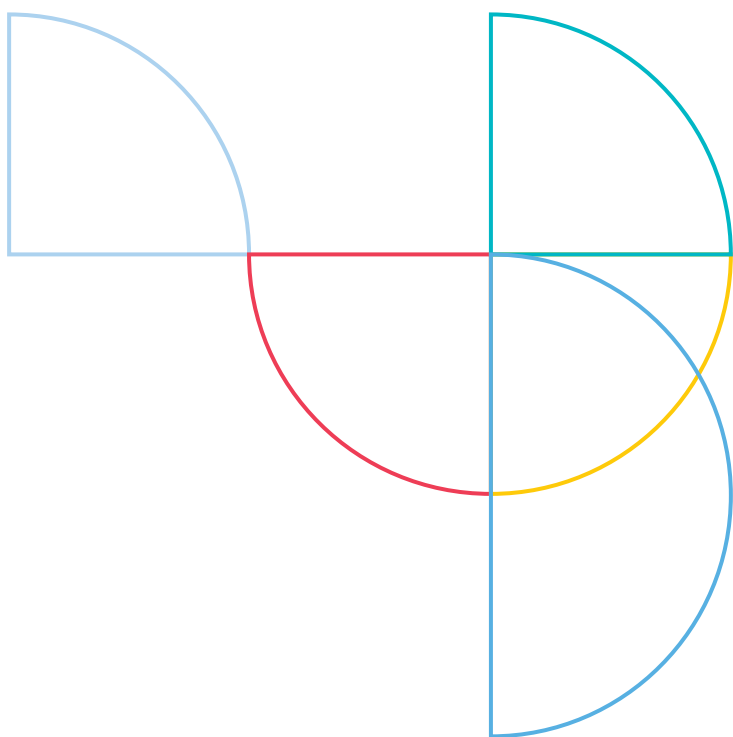


Kurs nach dem Curriculum der
DEGUM-Sektion Anästhesiologie

Ultraschall in der Schmerzmedizin



9. bis 13. September 2023
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, 9. September 2023

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, 10. September 2023

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, 11. September 2023

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, 12. September 2023

**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, 13. September 2023

**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

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. Rainer J. Litz

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

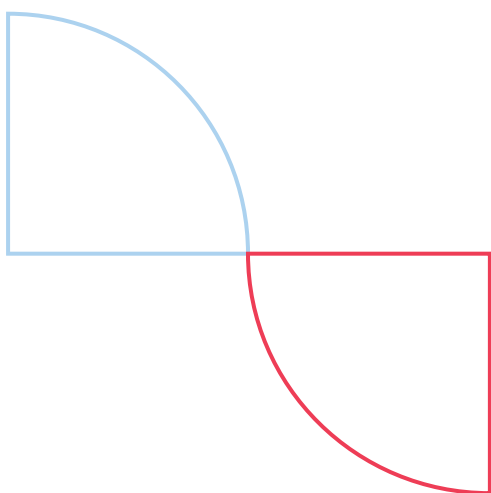
Ltd. Oberarzt der Klinik für Neurologie
Städtisches Klinikum Dessau
DEGUM Stufe 3 Sektion Neurologie

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

9. bis 13. September 2023

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. 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

1.500,00 Euro inklusive Pausenverpflegung,
DEGUM- und Ärztekammerzertifikat

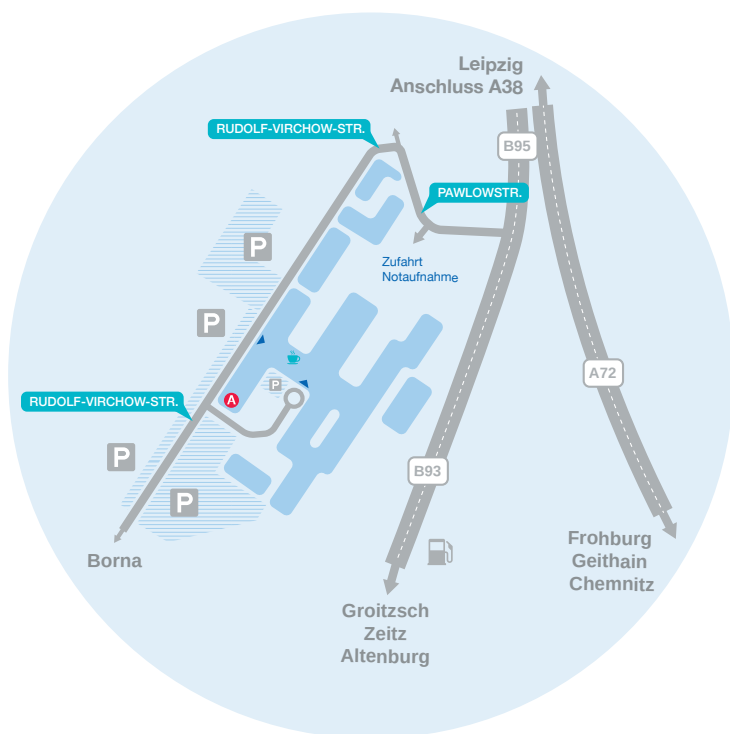
Kontoverbindung

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 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.sana.de/leipzigerland

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

Stand: August 2022