



Kurs nach dem Curriculum der
DEGUM-Sektion Anästhesiologie

Ultraschall in der Schmerzmedizin



10. bis 14. Januar 2024
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,

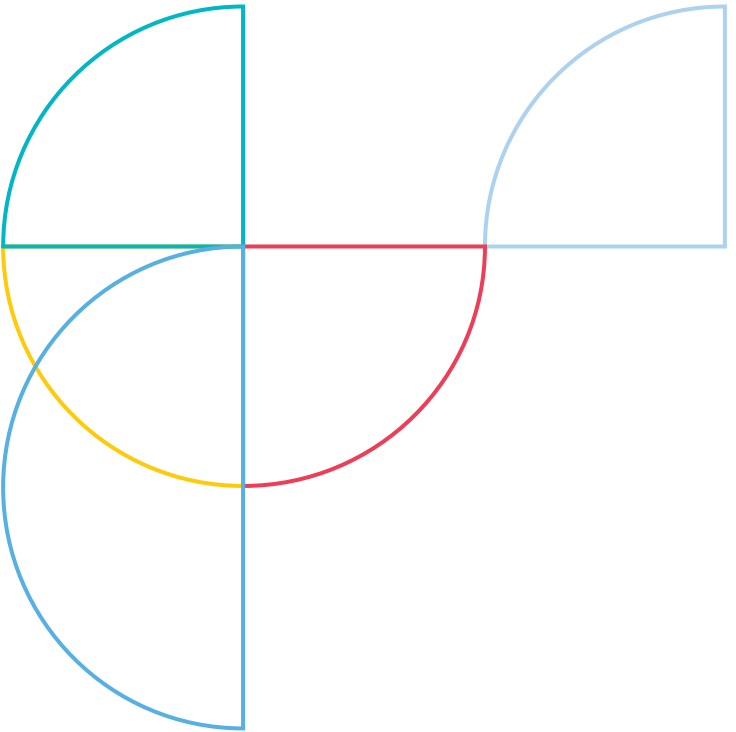
DEGUM Stufe III Anästhesiologie,

DEGUM Stufe III Schmerztherapeutische Interventionen

Dr. med. Peter Schwarzkopf

Kursleiter, DEGUM Stufe III Anästhesiologie,

DEGUM Stufe III Schmerztherapeutische Interventionen



Programm

Mittwoch, 10. Januar 2024

08:45 Uhr Begrüßung und Einführung zum Kurs

09:00 Uhr Grundlagen der Sonographie I
B-Bild, Bildeinstellung, Sondenführung

10:00 Uhr Praktische Übungen

11:00 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr Grundlagen der Sonographie II
Artefakte, Farbdoppler

12:00 Uhr Praktische Übungen

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Sonoanatomie
Nerven, Gefäße, Sehnen, Muskeln

14:30 Uhr Praktische Übungen

15:30 Uhr Kaffeepause

**15:45 Uhr Vom Symptom zur sonographischen
Diagnose, Systematik der Sonographie
der Hautnerven**

16:30 Uhr Praktische Übungen

**17:30 Uhr Sonographische Darstellung
von Nervenpathologien**

18:30 Uhr Ende Kurstag 1

Programm

Donnerstag, 11. Januar 2024

08:30 Uhr Plexus brachialis
Anatomie, Sonoanatomie

09:30 Uhr Praktische Übungen

10:30 Uhr Kaffeepause

10:45 Uhr Periphere Nerven des Plexus brachialis
N. suprascapularis, N. axillaris, N. medianus,
N. ulnaris, N. radialis, Hautnerven

12:00 Uhr Praktische Übungen

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Periphere Nerven des Plexus lumbalis I
Anatomie, Sonoanatomie
N. femoralis, N. cutaneus femoris lateralis,
N. Obturatorius, N. saphenus

14:30 Uhr Praktische Übungen

15:30 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr Periphere Nerven des Plexus sacralis I
Anatomie, Sonoanatomie
N. ischiadicus, N. cutaneus femoris posterior,
N. tibialis, N. peroneus communis

16:30 Uhr Praktische Übungen

18:30 Uhr Ende Kurstag 2

Programm

Freitag, 12. Januar 2024

08:30 Uhr Nerven des Plexus lumbalis II
N. iliohypogastricus, N. ilioinguinalis,
N. genitofemoralis

09:30 Uhr Praktische Übungen

10:30 Uhr Kaffeepause

10:45 Uhr Nerven des Plexus sacralis II
N. peroneus superficialis, N. peroneus
profundus, N. suralis, N. pudendus,
Nn. clunium

11:30 Uhr Praktische Übungen

12:30 Uhr Mittagspause

**13:30 Uhr Anatomie und Sonoanatomie der Hals-/
Gesichtsnerven I**
Plexus cervicalis, Rami ventrales

14:00 Uhr Praktische Übungen

15:00 Uhr Kaffeepause

**15:15 Uhr Anatomie und Sonoanatomie der Hals-/
Gesichtsnerven II**
Rami dorsales, Hirnnerven, Halssympathicus

16:00 Uhr Praktische Übungen

17:00 Uhr Kanülenführungs- und Kathetertechniken

17:30 Uhr Praktische Übungen

18:30 Uhr Ende Kurstag 3

Programm

Samstag, 13. Januar 2024

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 4

Programm

Sonntag, 14. Januar 2024

08:30 Uhr Dokumentation, KBV Vorgaben,
Rechtliche Aspekte, Abrechnung

09:00 Uhr Anatomie und Sonoanatomie der
zervikalen Wirbelsäule

10:00 Uhr Kaffeepause

10:15 Uhr Praktische Übungen

11:15 Uhr Anatomie und Sonoanatomie der
thorakalen Wirbelsäule und der Inter-
kostalräume

12:00 Uhr Praktische Übungen

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Anatomie und Sonoanatomie der
lumbalen Wirbelsäule

14:45 Uhr Praktische Übungen

15:45 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr Anatomie und Sonoanatomie der sakralen
Wirbelsäule und des Iliosakralgelenkes

16:30 Uhr Praktische Übungen

17:30 Uhr Diagnostische und therapeutische
sonographische Interventionen –
Spezielle Anwendungen
- Perineurale Injektionen
- Botulinumtoxin bei Schmerzerkrankungen
- Anlage peripherer Neurostimulationssonden
(PNS)

18:30 Uhr Ende Kurstag 5

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,
DEGUM III Schmerztherapeutische Interventionen

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 II Bewegungsorgane

Dr. med. Alexander Trulson

Klinik für Fuß- und Sprunggelenkchirurgie
DEGUM I Bewegungsorgane

Stephan Stein

Dr. med. Christian Schamberger

Universitätsklinikum Heidelberg,
Oberarzt der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie,
DEGUM Stufe II Bewegungsgorgane

Dr. med. Thomas Schelle

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

Dr. med. Karsten Pracht

Chefarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin,
Schmerztherapie und Palliativmedizin
Sana Kliniken Leipziger Land GmbH – Klinikum Borna
Neu-Präsident der DEGUM
DEGUM III Kursleiter Anästhesiologie
DEGUM III Schmerztherapeutische Interventionen

Dr. med. Peter Schwarzkopf

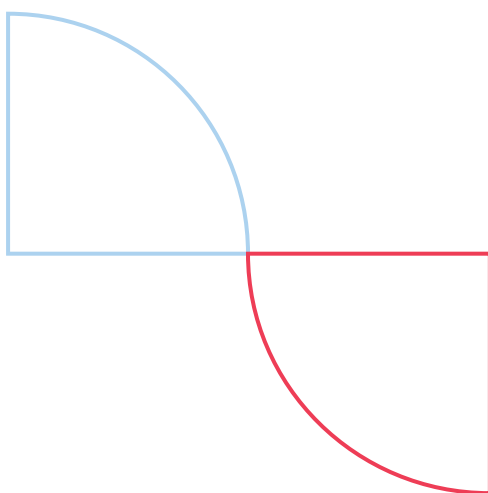
Oberarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin,

Schmerztherapie und Palliativmedizin

Sana Kliniken Leipziger Land GmbH – Klinikum Borna

Stellvertretender Leiter der DEGUM Sektion Anästhesiologie

Kursleiter, DEGUM III Anästhesiologie, DEGUM III Schmerztherapeutische Interventionen



Organisatorische Hinweise

Kurs nach dem Curriculum
der DEGUM-Sektion Anästhesiologie
Ultraschall in der Schmerzmedizin

10. bis 14. Januar 2024

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

Chefartzsekretariat

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 III
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

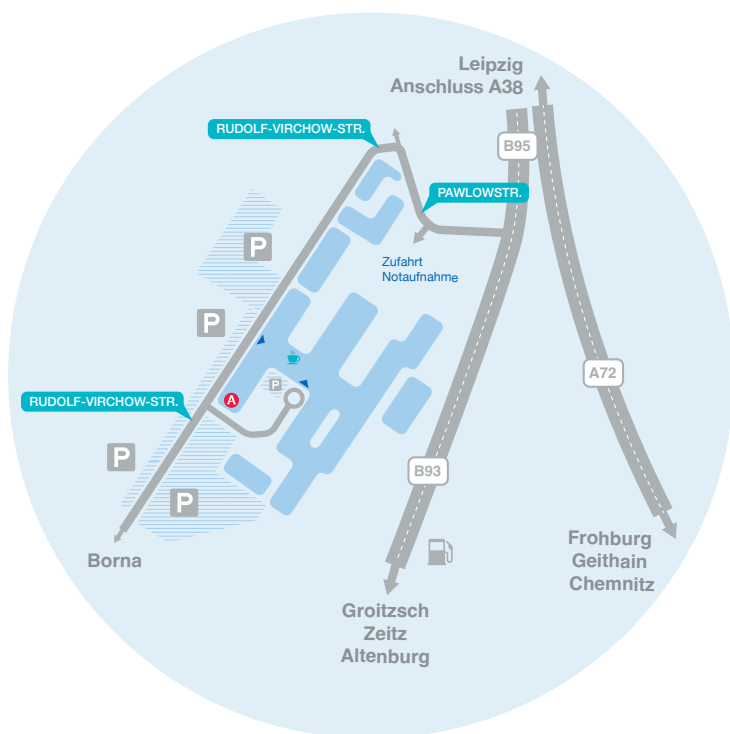
Kontoverbindung

Sobald wir Ihnen Ihren Kursplatz bestätigt haben, wird die Rechnung für die Kursgebühr in Höhe von 1.500,00 Euro erstellt, welche innerhalb von 2 Wochen auf das Konto der Sana Kliniken Leipziger Land zu überweisen ist.

Zertifizierung

Dieser Kurs ist als Grund- und Aufbaukurs „Ultraschall in der Schmerzmedizin“ 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: Oktober 2023