Ultraschallgestützte periphere Nervenblockaden und Gefäßzugänge

Grundkurs-1 nach dem Curriculum der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

02./03. Dezember 2023

Veranstalter:

USRA.de
Ultraschall und Regionalanästhesie

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

der nach dem **Curriculum der Sektion Anästhesiologie** der DEGUM zertifizierte **Grundkurs-1** bietet einen **systematischen Einstieg** in das komplexe Thema der ultraschallgestützten **Nervenblockaden und Gefäßzugänge**.

Im Kurs werden **Anleitungen zu Kernpunkten** sonographischer Interventionen in der Anästhesie gegeben. Wie zum Beispiel:

- Mit welchen Schritten gelangt man zu einem **aussagekräftigen Ultraschallbild**?
- Wo liegen die Fallstricke in der **Bildinterpretation**?
- Was sind die Techniken, um ein **ruhiges B-Bild** zu erreichen?
- Wie ist die **Punktionskanüle eindeutig identifizierbar**?
- Was ist die **Problematik** bei der Verwendung des **Farbdopplers** zur Gefäßdetektion in der Regionalanästhesie?
- Wie kann ich **Gefäße** sicher und **komplikationslos** sonographisch **punktieren**?

Thematische **Schwerpunkte** des Grundkurses sind für den Bereich Regionalanästhesie die **Blockaden des Plexus brachialis** auf interskalenärer und axillärer Ebene sowie **Blockaden der peripheren Äste des Plexus lumbalis** und des N. ischiadicus distal der Gesäßfalte.

In **insgesamt 7 Workshops** werden die zuvor erläuterten theoretischen Inhalte unter Anleitung erfahrener Kliniker und DEGUM Kursleiter an Probanden oder Punktionsphantomen praktisch erarbeitet. Der **Anteil** an **praktischen Übungen beträgt über 50%** der Veranstaltung.

Programm, Samstag den 02. Dezember 2023

08.30 **Begrüßung und Einführung**

Grundlagen
Sonoanatomie, Geräte, Sondenführung und Punktionen

09:00 **Physikalische Grundlagen**

09:30 **B-Bild Interpretation, Artefakte und Bildeinstellung**

10:00 **Kaffeepause**

10:30 **Grundlagen Sonoanatomie**

11:00 **Ultraschallsysteme**
Sondenmanöver, Schallkopfhaltung und Umgang mit den Geräten

11:30 **Workshop I**
Bildoptimierung, Sonoanatomie von Sehnen, Muskeln und Nerven, Sondenmanöver

13:00 **Mittagspause**

14:00 **Farbdoppler**
Grundlagen für die Gefäßidentifikation, Einstellung des Farbdopplers, klinische Beispiele

14:30 **Ultraschallgestützte Gefäßzugänge**
venöse und arterielle Punktionen

15:00 **Workshop II**
Darstellung von Gefäßen zur Kanülierung, Einstellen des Farbdopplers

16:00 **Kaffeepause**

16:30 **Kanülensichtbarkeit und -führung**

17:00 **Workshop III**
Punktionsübungen für Nervenblockaden und Gefäßzugänge am Phantom

18:30 **Ende erster Kurstag**

Programm, Sonntag den 03. Dezember 2023

08.30 **Sterilitäts- und Hygienemaßnahmen**
(für ultraschallgestützte Interventionen)

Klinische Anwendungen
Plexus brachialis, Plexus lumbalis, N. ischiadicus

09:00 **Plexus brachialis et cervicalis**
Sonoanatomie und Blockaden: Schwerpunkte interskalenäre- und supraklavikuläre Region

09:30 **Workshop IV**
Plexus brachialis von supraklavikulär bis interskalenär und kaudale Anteile des Plexus cervicalis

10:30 **Kaffeepause**

11:00 **Plexus brachialis**
Sonoanatomie und Blockaden infraklavikulär und axillär

11:30 **Workshop V**
Plexus brachialis von infraklavikulär nach peripher

12:30 **Mittagspause**

13:30 **Plexus lumbalis**
Sonoanatomie und Blockaden der peripheren Nerven am Bein

14:00 **Workshop VI**
N. femoralis, N. obturatorius, N. saphenus, N. cutaneus femoris lateralis

15:00 **Kaffeepause**

15:30 **N. ischiadicus**
Sonoanatomie und distale Blockaden

16:00 **Workshop VII**
N. ischiadicus von infragluteal nach popliteal

17:30 **Ende der Veranstaltung**

Organisatorische Hinweise

Datum
Samstag 02. Dezember 2023 8:30 - 18:30
Sonntag 03. Dezember 2023 8:30 - 17:30

Veranstaltungsort
Raum „Transparent / Synergie“ im Untergeschoss
des Veranstaltungsgebäudes von myPSA.de
Max-Josef-Metzger-Str. 5
86157 Augsburg

Der Eingang befindet sich auf der linken Gebäudeseite. Aufzug oder Treppenhaus führen Sie ins Untergeschoss. Der Raum „Transparent / Synergie“ befindet sich auf auf der rechten Seite.

Gebühr
620 Euro
inklusive Verpflegung, DEGUM-Zertifikat und Fortbildungspunkte durch die Ärztekammer

Anmeldung
Die **Anmeldung erfolgt elektronisch** über das Ticketsystem auf unsere Webseite **www.usra.de** (direkter link QR-code oder click auf URL).

Nach der Bestellung erhalten Sie direkt im Anschluss eine **Bestätigungsemail** mit unserer Bankverbindung. Die Teilnehmergebühr überweisen Sie bitte innerhalb von zwei Wochen mit Angabe der Bestellnummer. Bei Fragen zur Anmeldung wenden Sie sich **bitte primär per Email** an uns (**support@usra.de**) oder verwenden das **Kontaktformular** am Ende der Webseite des Kurses. Fragen zur Situation vor Ort richten Sie bitte an direkt an den Organisator (siehe unten). Alternativ können wir die Anmeldung für Sie durchführen, dazu benötigen wir Ihren Namen nebst Titel, eine Korrespondenz-Emailadresse und die Rechnungsadresse.

Organisation vor Ort
Dr. med. Rainer J. Litz
E-Mail: support@usra.de

Organisatorische Hinweise

Zertifizierung
Die Veranstaltung wird als **Grundkurs 1** der **DEGUM-Sektion Anästhesiologie** zertifiziert und ist für die Qualifikation über die DEGUM Stufen oder das Zertifikat-Anästhesiologie erforderlich.
Eine **Zertifizierung** durch die Bayerische Landesärztekammer ist beantragt. Bitte bringen Sie **unbedingt** für die elektronische Meldung ihre einheitliche Fortbildungsnummer (EFN) mit.

DEGUM-Kursleiter
Dr. med. Rainer J. Litz, DEGUM-Stufe III

Teilnahmebedingungen und Stornierungen
Eine Stornierung der Kursbuchung ist innerhalb von 14 Tagen nach Kursanmeldung kostenfrei möglich.
Bis vier 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.

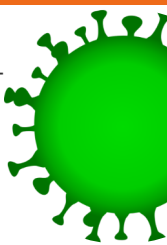
Ein **Rücktritt von der Veranstaltung** (Widerruf des Kaufes des Kurstickets) muss **schriftlich** erfolgen. Zum Beispiel per **Email**, **FAX** oder das **Widerrufsformular** auf der Webseite.

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.

Sowohl die **Allgemeinen Geschäftsbedingungen** als auch die Angaben zum **Datenschutz** finden Sie auf unserer Webseite.

Wichtige Hinweise zur COVID-Infektionssituation

Bitte beachten Sie: Es gelten die jeweils zum Zeitpunkt der Veranstaltung gültigen Corona-Regeln des Landes Bayern und der Stadt Augsburg. Voraussetzung für die Teilnahme am Kurs ist die vollständige Corona-Immunisierung.



Anreise

Anfahrt mit dem PKW

Adresse Navigationssystem:
Max-Josef-Metzger-Str. 5
Raum „Dynamik“ des myPSA.de Veranstaltungsgebäudes

- Von der A8 kommend nehmen Sie die Ausfahrt Augsburg-West und fahren hier weiter auf der B17. Auf der B17 für ca. 8 km bleiben und die Ausfahrt „Augsburg-Pfersee / Stadtbergen“ nehmen.

- Biegen Sie dann links ab, fahren unter der Brücke her und direkt anschließend geradeaus. Rechterhand steht ein Schild „Sheridan Park Zufahrt Gewerbe“ hier halten Sie sich rechts, Sie befinden sich jetzt in der Zielstraße Max-Josef-Metzger-Str., welche Sie nun weiter fahren um genau auf das Gebäude zu zusteuern.

Öffentlicher Personennahverkehr
Um vom Hauptbahnhof Augsburg zum Veranstaltungsgebäude zu gelangen suchen Sie bitte nach der Haltestelle „General-Cramer-Weg“.

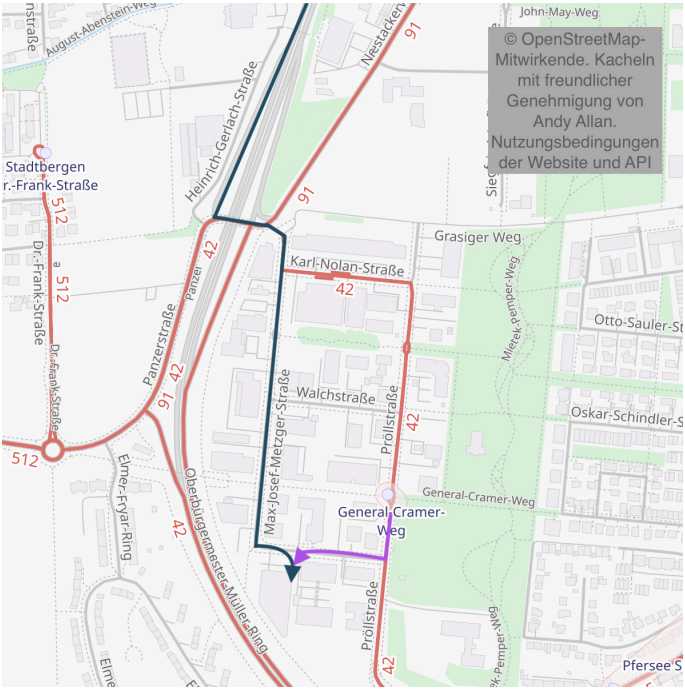
- Ab Hbf Bahnsteig P in die Straßenbahn 6 Richtung Stadtbergen

- Bis Haltestelle Pfersee Bahnsteig B, dort begeben Sie sich zu

- Pfersee Bahnsteig C und steigen in den Stadtbus 42 Richtung Göggingen, Maria Stern

- Steigen Sie Augsburg, Gerneral-Cramer-Weg aus und laufen die letzten 150m zur westlich parallel verlaufenden Max-Josef-Metzger-Str

Anreise



Dunkel blaue Linie entspricht der Anfahrt von der A8
Die lila Linie entspricht dem Gehweg von der Haltestelle General-Cramer-Weg.
Beide Pfeile deuten auf den Veranstaltungsort.

Augsburg in Bayern zählt zu den ältesten Städten in Deutschland und ist als Friedensstadt ausgezeichnet. Dieser Rolle entsprechend wird der Fokus auf ganzjährige Kooperationsprojekte sowie Veranstaltungen in Kultur, Sport, Bildung u.v.m. gelegt. Bekannt ist Augsburg als “Mozartstadt” neben Salzburg und Wien. Das Bürgerhaus, der Geburtsort Wolfgang-Amadeus Mozarts Vater, wird häufig ebenso häufig besucht die Jakob Fugger Siedlung, der Botanische Garten, der Augsburger Zoo oder das Kleinod Stempfsee.

Referenten und Tutoren

Michael Adolf

Facharzt für Anästhesiologie
DEGUM-Stufe I

Prof. Dr. med. Georg Feigl

Facharzt für Anatomie
Institut für Anatomie und klinische Morphologie Universität Witten Herdecke

Dr. med. Carla Alessandra Ávila González

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

Dr. med. Rainer J. Litz

Facharzt für Anästhesiologie
Kursleiter, DEGUM-Stufe III
Leiter der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

Daniel Radny

DEGUM-Stufe I

Dr. med. Stephan-Andreas Schöniger

Facharzt für Anästhesiologie
DEGUM-Stufe II Anästhesiologie

Mit Unterstützung durch

PAJUNK®
Trust Tradition. Experience Innovation.

SAMSUNG

GE Healthcare

Der Hersteller **Pajunk®** stellt für die Punktionsübungen Kanülen und Katheter zur Verfügung sowie eine finanzielle Unterstützung von 300 EUR. Die Hersteller **Samsung® und GE®** stellen für die Workshops Ultraschallgeräte zur Verfügung.

02. / 03. Dezember 2023

Zweitägiger DEGUM-zertifzierter Grundkurs

Ultraschallgestützte periphere Nervenblockaden und Gefäßzugänge

Anmeldung: usra.de/produkt/gk1-augsburg-12-2023/
Email: support@usra.de

USRA.de
Ultraschall und Regionalanästhesie