

Veranstaltungsort

Klinikum Delmenhorst gGmbH
Konferenzraum
Eingang Haupteingang
Wildeshauser Straße 92, 27753 Delmenhorst

Kursleitung

Dr. med. Ales Stanek
Chefarzt der Klinik für Anästhesiologie,
Palliativmedizin und Schmerztherapie
Klinikum Delmenhorst

Dr. med. Wolf Armbruster
Chefarzt der Klinik für Anästhesiologie,
Intensivmedizin und Schmerztherapie
Evangelisches Krankenhaus Unna
DGAI AFS Kursleiter Modul 1, 3 und 5 DEGUM Kursleiter Stufe II

Dr. med. Thomas Notheisen
Oberarzt der Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin und
Schmerztherapie
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen
DEGUM Anästhesiologie Kursleiter Stufe II

Referenten und Tutoren

Gero Kuhlmann
Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie,
Palliativmedizin und Schmerztherapie
Klinikum Delmenhorst

Christian-Philipp Northe
Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie,
Palliativmedizin und Schmerztherapie
Klinikum Delmenhorst

Jörg Retzlaff
Chefarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Klinikum Delmenhorst

Anreise



Mit dem Auto
Fahren Sie von der Autobahn A28 an der Abfahrt Delmenhorst-Deichhorst ab in Richtung Delmenhorst-Zentrum. Sie befinden sich bereits auf der Wildeshauser Straße. Folgen Sie dem Straßenverlauf in Richtung Zentrum und fahren Sie im Kreisverkehr an der zweiten Ausfahrt raus. Der Parkplatz und der Haupteingang des Klinikums sind ausgeschildert.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln
Die Delbus-Linien 201-Deichhorst und 206-Deichhorst fahren vom Busbahnhof am Bahnhof Delmenhorst bis zum Klinikum.

Mit freundlicher Unterstützung von



Veranstalter

Klinikum Delmenhorst gGmbH
Klinik für Anästhesiologie, Palliativmedizin und Schmerztherapie
Chefarzt Dr. med. Ales Stanek
Wildeshauser Straße 92 | 27753 Delmenhorst
Telefon 04221 99 4203 | Telefax 04221 99 4045
www.klinikum-delmehorst.de



Klinik für Anästhesiologie,
Palliativmedizin und Schmerztherapie

KLINIKUM
DELMENHORST

23. Workshop
Sonographiegesteuerte
periphere Nervenblockaden

27. bis 29. November 2013
im Klinikum Delmenhorst



Hinweise zur Anmeldung

Um allen Teilnehmern einen praxisnahen Workshop anbieten zu können, müssen wir die Teilnehmerzahl beschränken. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Bitte melden Sie sich daher möglichst frühzeitig an!

Anmeldung und weitere Informationen
Klinik für Anästhesiologie, Schmerztherapie und Palliativmedizin
Sekretariat: Doris Reinhold
Telefon 04221 99 4203 | Telefax 04221 99 4045
E-Mail reinhold.doris@klinikum-delmehorst.de

Teilnahmegebühr
Für den Workshop wird eine Gebühr in Höhe von 280,00 Euro pro Teilnehmer erhoben.
Diese ist bis zum 30. Oktober 2013 zu überweisen an:

Empfänger: Rudolf-Frey-Gesellschaft
Bank: Sparkasse Hannover
BLZ: 250 501 80
Konto-Nr.: 144100
Verwendungszweck: KfaDEL RA-WS „Name des Teilnehmers“

Die Teilnahmegebühr beinhaltet alle Workshop-Kosten inklusive Verpflegung. Anreise und Übernachtung sind nicht inbegriffen.

Stornierung
Eine Stornierung der Teilnahme ist bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei möglich, danach wird ein Unkostenbeitrag in Höhe der Hälfte der Anmeldegebühr erhoben. Bei einer Stornierung später als drei Tage vor der Veranstaltung oder einer Nicht-Teilnahme ist eine Erstattung der Teilnahmegebühr nicht möglich. Im Falle einer Verhinderung kann ein Vertreter geschickt werden. Dies ist nicht mit Mehrkosten verbunden.

Unterbringung
Hotels und Pensionen in Delmenhorst und der Umgebung finden Sie auf der Internetseite der Stadt Delmenhorst unter www.delmehorst.de im Bereich Tourismus & Freizeit.

Mittwoch, 27. November 2013

8.00 Uhr	Begrüßung und Einführung
8.10 Uhr	Kurskonzept, Teilnehmervorstellung
8.30 Uhr	Die Kunst der Schallkopfführung (z.B. „ART-Konzept“)
8.40 Uhr	Hands-on 1: Handhabung des Schallkopfes
9.00 Uhr	Pause
9.15 Uhr	Sehen mit Ultraschall: Die Fledermaus kann es doch auch!
9.45 Uhr	Der Blick ins Innere: System- und Schallkopftechnologie
10.15 Uhr	Hands-on 2: Geräteeinweisung, Einstellungs- möglichkeiten, Bildoptimierung
11.15 Uhr	Pause
11.30 Uhr	Nichts ist so wie es erscheint: Die Welt der Artefakte
11.50 Uhr	Erythrozyten in der Radarfalle: Dopplersonografie
12.30 Uhr	Hands-on 3: Artefakte, Doppler
13.00 Uhr	Mittagspause
14.00 Uhr	Mit Pythagoras zum Ziel: Nadelnavigation für Anfänger
14.15 Uhr	Punktion 2.0: Nadel- und Punktionstechnik für Fortgeschrittene
14.40 Uhr	Hands-on 4: Nadel-Schallkopfkoordination am Phantom
15.10 Uhr	Pause
15.40 Uhr	Mit Erfolg zum roten Gold: Venöse Kanülierung
16.10 Uhr	Kleine Welt ganz groß: Vaskuläre Sonografie bei Kindern
16.40 Uhr	Hands-on 5: Zentrale Venenpunktion, Dar- stellung der V. jugularis interna am Probanden. Kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler
17.20 Uhr	Ultraschnell mit Ultraschall: Arterielle Kanülierung
17.50 Uhr	Hands-on 6: Arterielle Punktion, Darstellung der Arterien am Probanden. Kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler
18.45 Uhr	Gemeinsames Abendessen

Donnerstag, 28. November 2013

8.00 Uhr	Hands-on 7: Walk down am Phantom
8.40 Uhr	Hands-on 8: Zentrale Venenpunktion, Dar- stellung der V. axillaris, V. subclavia, kurze Achse, lange Achse, Doppler, Farbdoppler, Darstellung der Pleura
9.20 Uhr	Pause
9.35 Uhr	Von Bienenwaben und Blasen: Nerven im Ultraschallbild
10.05 Uhr	Die obere Extremität im Griff: Interscalenäre und supraclaviculäre Blockaden
10.35 Uhr	Hands-on 9: Interscalenäre und supraclavicu- läre Region
11.20 Uhr	Pause
11.35 Uhr	Blockaden für entspannte Nachtdienste: Infraclavicular, axillär und peripher
12.05 Uhr	Hands-on 10: Infraclaviculäre und axilläre Region, periphere Nerven
12.50 Uhr	Mittagspause
13.50 Uhr	Periphere Regionalanästhesie: Chirurgische Sicht
14.30 Uhr	Painless leg: N. femoralis, N. obturatorius, N. saphenus
15.00 Uhr	Viele Wege, ein Ziel: N. ischiadicus
15.30 Uhr	Hands-on 11: Nerven des Beines
16.15 Uhr	Pause
16.45 Uhr	Licht ins Dunkel: Neuroaxiale und paravertebrale Blockaden
17.15 Uhr	Ente versus SEP: Carotischirurgie in Plexus cervicalis
17.30 Uhr	Kleiner Stich, große Wirkung: TAP-Block
17.45 Uhr	Hands-on 12: Blockaden für Fortgeschrittene
18.25 Uhr	Gruppeneinteilung und Vorbereitung für den nächsten Tag im OP



Freitag, 29. November 2013

7.30 Uhr	Gruppe 1 Hands-On-Training für alle Teilnehmer bei geplanten Operationen Gruppe 2 ■ Periphere Nervenblockaden aus physiotherapeutischer Sicht <i>Mitarbeiter der Physiotherapie</i> ■ Computersimulationen in 3D ■ Sono und Nervenstimulator: Übungen am Modell
10.30 Uhr	Gruppenwechsel
11.00 Uhr	Gruppe 1 ■ Periphere Nervenblockaden aus physiotherapeutischer Sicht <i>Mitarbeiter der Physiotherapie</i> ■ Computersimulationen in 3D ■ Sono und Nervenstimulator: Übungen am Modell Gruppe 2 Hands-On-Training für alle Teilnehmer bei geplanten Operationen
14.15 Uhr	Abschlussbesprechung
15.00 Uhr	Ende des Workshops

Fortbildungspunkte

Für die Veranstaltung sind Fortbildungspunkte bei der Ärztekammer Niedersachsen beantragt.

Zertifizierung

Der Workshop ist gemäß dem Weiterbildungskonzept „Anästhesie Fokussierte Sonografie“ (DGAI AFS Modul 1-3) der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin und dem Ausbildungszertifikat der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM Grundkurs Anästhesie I) zertifiziert.

Anmeldung

Bitte in Druckschrift ausfüllen! Vielen Dank.

Titel	
Name	
Vorname	
Institut	
Straße	
PLZ, Ort	
E-Mail	
Telefon/Fax	

Hiermit melde ich mich verbindlich für den **23. Workshop Sonographiegesteuerte Periphere Nervenblockaden** vom 27. bis 29. November 2013 an.

Die Teilnahmebedingungen nehme ich an.

☐	Die Teilnahmegebühr in Höhe von 280,00 Euro habe ich bereits überwiesen.
--------------------------	--

Datum | Unterschrift