



DüSA 10.0

vom 11.-13. Oktober 2019

Lernerfolg in (Ultra-) Schallgeschwindigkeit
Düsseldorfer Sonographiekurse der Anästhesiologie
mit Punktionsübungen an Leichen



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

Zertifiziert als DGAI-Modul



Grundlagen der Sonographie
Gefäßsonographie
Neurosonographie

Klinik für Anästhesiologie
Direktor: Univ.- Prof. Dr. B. Pannen

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Klinik für Anästhesiologie des Universitätsklinikums Düsseldorf lädt Sie herzlich vom 11.-13.10.2019 zum 10. **Düsseldorfer Sonographiekurs der Anästhesiologie (DüSA)** ein. Seit 2014 unterrichten wir nun schon die DGAI Module 1-3 (Grundlagen, Gefäßzugänge, Regionalanästhesie) in einem sehr praxis-orientierten Konzept.

Die Teilnehmer erwerben durch kurze, strukturierte Vorträge alle zur Anwendung des Ultraschalls notwendigen theoretischen Grundlagen. Im Anschluss wird eine Live-Demonstration durchgeführt, damit die erworbenen Kenntnisse besser veranschaulicht werden und sich die sonoanatomischen Muster einprägen. Danach wird jeder Teilnehmer in Kleingruppen (max. 5 Teilnehmer/Tutor) praktische Übungen am lebenden Modell durchführen. In der nächsten Stufe haben Sie die Möglichkeit, die neu erlangten Fertigkeiten durch Punktieren an menschlichen Leichen, die mit Hilfe einer Thielfixierung für sonographische Untersuchungen optimiert wurden, zu intensivieren. Durch dieses Konzept soll ein Maximum an praktischen Übungseinheiten geschaffen werden, um diese später sicher im klinischen Alltag am Patienten einsetzen zu können.

Wir hoffen, Sie in unserem Kurs begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. O. Picker, MBA
Wissenschaftliche Leitung
Leitender Oberarzt

Dr. med. Joachim Raabe
Kursleiter
Oberarzt

PROGRAMM: FREITAG, 11.10.2019

- 17:00 Uhr Begrüßung, Vorstellung des Kurskonzeptes
- 17:15 Uhr Physik und Ultraschall / Schallkopftechnologie / Dopplersonographie
- 18:00 Uhr Grundlagen Neurosonographie
- 18:25 Uhr Pause
- 18:40 Uhr Praktische Übung:
Einführung in die Geräte, Schallübungen am Unterarm, Darstellung Gefäße, Nerven und Sehnen
- 19:30 Uhr Schallkopfkontrolle, Out-Of-Plane /In-Plane
- 19:50 Uhr „Tücken der Technik“
- 20:20 Uhr Praktische Übung:
Punktionsübungen am Gelatinemodell,
Freies Schallen
- 21:00 Uhr Late-Night-Session:
Pneumothoraxdiagnostik mit dem US
- 21:15 Uhr Ende

PROGRAMM: SAMSTAG, 12.10.2019

- 09:00 Uhr Punktionen zentraler Venen und arterieller Gefäße:
Anatomie, Thrombosedetektion, Techniken,
Artefakte, Kompressionstest, Differenzierung der Gefäße, Dopplersonographie, Live-Demonstration
- 09:40 Uhr Praktische Übung:
Anatomie und Topographie der Gefäße am studentischen Modell
- 10:55 Uhr Praktische Übung:
Punktionen und Zugangswege an der Leiche
- 11:50 Uhr Pause

- 12:00 Uhr** Sonographische Punktionen bei Kindern
- 12:30 Uhr** Mittagspause
- 13:00 Uhr** N. Femoralis-, Saphenus – und Obturatorius-Blockaden mit Live-Demonstration
- 13:30 Uhr** N. Ischiadicus proximale und distale Blockaden mit Live-Demonstration
- 14:00 Uhr** Praktische Übung:
Darstellung des N. femoralis, N. saphenus
N. obturatorius und N. ischiadicus am studentischen Modell
- 15:05 Uhr** Praktische Übung:
Punktionen des N. ischiadicus, N. saphenus,
N. femoralis, N. obturatorius an der Leiche
- 16:10 Uhr** Pause
- 16:25 Uhr** Zeichenübungen
- 16:40 Uhr** Interskalenäre und supraclavikuläre Blockade-techniken mit Live-Demonstration
- 17:10 Uhr** Praktische Übung:
Darstellung der supraclavikulären Plexusanteile am studentischen Modell
- 18:20 Uhr** Praktische Übung:
Punktionen der supraclavikulären Plexusblockaden an der Leiche
- 19:30 Uhr** Zeichenübungen
- 19:45 Uhr** Ende

PROGRAMM: SONNTAG, 13.10.2019

- 09:00 Uhr Infraclavicular und axilläre Plexusblockade,
Live-Demonstration
- 09:35 Uhr Praktische Übung:
Darstellung der infraclavicularen und axillären
Nerven am studentischen Modell
- 10:50 Uhr Praktische Übung:
Punktionen der infraclavicularen und axillären
Plexusblockaden an der Leiche
- 12:10 Uhr Mittagspause
- 12:40 Uhr Zeichenübung
- 12:55 Uhr steriles Arbeiten mit dem Sonogerät,
Live-Demonstration
- 13:15 Uhr Nervenstimulation bei peripheren Nervenblockaden
- 13:35 Uhr Pause
- 13:50 Uhr Wrap-up-session
- 14:30 Uhr offene Fragen, Anmerkungen, Evaluierung,
Verabschiedung, Schlusswort
- 15:00 Uhr Ende

Referenten/Tutorenteam

Leitung

Dr. med. Joachim Raabe

Oberarzt, Klinik für Anästhesiologie, Düsseldorf

Dr. med. Martin Jetzek-Zader

Oberarzt, Klinik für Anästhesiologie, Düsseldorf

Dr. med. Thomas Dimski

Oberarzt, Klinik für Anästhesiologie, Düsseldorf

Dr. med. Arne Köster

Oberarzt, Klinik für Anästhesiologie, Düsseldorf

Dr. med. Barbara Bünten

Oberärztin, Klinik für Anästhesiologie, Düsseldorf

Astrid Bahlmann

Fachärztin,

Klinik für Anästhesiologie, Düsseldorf

Dr. med. Matthias Winkler

Facharzt, Klinik für Anästhesiologie, Düsseldorf

Dr. med. Anna Neufeind

Fachärztin, Klinik für Anästhesiologie, Düsseldorf

Dr. med. Richard Truse

Facharzt, Klinik für Anästhesiologie, Düsseldorf

Dr. med. Robert Kreysing

Facharzt, Klinik für Anästhesiologie, Düsseldorf

Michael Stübs

Wissenschaftlicher Mitarbeiter,

Klinik für Anästhesiologie, Düsseldorf

Weitere Infos

Die Kursinhalte orientieren sich an den Vorgaben der AFS-Module 1-3 der DGAI, sind anerkannt und zertifiziert.

Fortbildungspunkte der Ärztekammer sind beantragt.

Die Kursgebühr beträgt 590€ und beinhaltet Zertifizierungsgebühren sowie Verpflegung.

Fragen zu Kursinhalten bitte per E-Mail an:
joachim.raabe@med.uni-duesseldorf.de

Online-Anmeldung:

registrierung.heikediekmann.de/index.php/kongress/details/43

Veranstalter/Organisation:

Dr. Heike Diekmann Congress
Communication Consulting
Neuenhöfer Allee 125 | 50935 Köln
Tel: 0221-8014 990 | Fax: 0221-8014 9929
info@heikediekmann.de | www.heikediekmann.de

Anreise

Wegbeschreibung:

Der Kurs findet im Gebäude 22.02 Mikroskopiersaal der Vorklinik der HHU statt. Am besten gelangen Sie durch das Gebäude 22.01 dorthin.

Für Notfälle: Handynummer 0176 24205277



Weitere Informationen für die Anreise unter:

www.uni-duesseldorf.de/anreise

Wir bedanken uns beim Anatomischen Institut der HHU Düsseldorf für die Bereitstellung der Leichen und die professionelle Unterstützung unseres Projektes. Der Kurs wird unterstützt durch:
B.Braun Melsungen AG 4.000 EUR für Werbezwecke,
EZONO Bereitstellung von Ultraschallgeräten,
Sonosite Bereitstellung von Ultraschallgeräten

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

ezono

SonoSite
FUJIFILM