Allgemeine Hinweise

Termin
Mittwoch, 16.09.2020

Uhrzeit
09:00 – 17:00 Uhr

Veranstaltungsort
57462 Olpe, St. Martinus-Hospital, Forum, Hospitalweg 6

Teilnehmergebühren (incl. Vollverpflegung, eLearning-Module „Akutes Abdomen")

€ 349,00	Mitglieder der Akademie
€ 399,00	Nichtmitglieder der Akademie
€ 299,00	Arbeitslos/Elternzeit

Auskunft und schriftliche Anmeldung
Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster
Ansprechpartnerin: Jutta Upmann
Telefon: 0251 929-2214, Fax: 0251 929-272214
E-Mail: jutta.upmann@aekwl.de

Begrenzte Teilnehmerzahl!

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden:

www.akademie-wl.de/katalog
www.akademie-wl.de/app
www.akademie-wl.de/ultraschall

Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL sowie gem. § 5 Abs. 4 RettG NRW mit 11 Punkten (Kategorie: C) anrechenbar.

Wissenschaftliche Leitung/Referenten

Wissenschaftliche Leitung/Referenten/Gruppenleiter

Dr. med. **Everard Braganza**
ehem. Chefarzt Gefäßchirurgie
Chirurgische Klinik
St. Martinus-Hospital
Hospitalweg 6
57462 Olpe

Dr. med. **Hartmut Steffens**
Kliniken der Stadt Köln gGmbH

Referenten/Gruppenleiter

Dr. med. **Wolfgang Gerding**
Grasegger Str. 105h
50737 Köln

Dr. med. **Peter Leidig**
Grasegger Str. 105h
50737 Köln

Dr. med. **Bernd Schüttler**
Chirurgische Klinik
St. Martinus-Hospital
Hospitalweg 6
57462 Olpe

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 17.01.2020/Up

akademie
für medizinische Fortbildung
Ärztekammer Westfalen-Lippe
Kassenärztliche Vereinigung Westfalen-Lippe

Fortbildungskurs

Sonographie in der Notfallmedizin

Theorie/Praktische Übungen

NAWL

16. September 2020
Mittwoch,

Olpe

in Zusammenarbeit mit dem St. Martinus Hospital

Vorwort

Sehr verehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

dieser Fortbildungskurs richtet sich an Ärztinnen und Ärzte, die in notfallmedizinischen Einrichtungen oder auf Intensivstationen tätig sind, aber auch an Notärzte/innen und Kolleginnen und Kollegen im ärztlichen Notfalldienst, die die Ultraschalldiagnostik in der präklinischen Versorgung einsetzen.

Der Kurs gibt einen kurzen Überblick über die Physik des Ultraschalls sowie über relevante Artefakte. Die Standardschnitte im Rahmen von **FAST** (**F**ocused **A**ssessment with **S**onography in **T**rauma), die im Notfall beim Patienten eine Blutung im Abdomen, Herzbeutel oder Thorax ausschließen sollen, werden eingeübt.

An Leitsymptomen orientiert werden die Abdominalorgane systematisch untersucht. In diesem Zusammenhang werden die einzelnen Schnittebenen erläutert, Normalbefunde und pathologische Befunde erarbeitet und Fehlinterpretationen aufgezeigt.

Der Schwerpunkt des Kurses liegt auf der abdominellen Notfallsonographie. Bei zentralvenösen Zugängen am Hals ist es in einigen europäischen Ländern mittlerweile Standard, im Vorfeld einen Ultraschall der Halsgefäße durchzuführen. Insofern wird dieses Thema im Kurs angesprochen, ebenso die peripheren Arterienverschlüsse, die in den Notfallambulanzen immer wieder eine Rolle spielen.

Begleitend zum Kurs erhalten Sie einen Zugang zu der elektronischen Lernplattform ILIAS der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL. Hier sind für Sie zwei eLearning-Module „Akutes Abdomen" eingestellt, die Sie für die Kursvor- oder nachbereitung nutzen können.

Wir würden uns freuen, Sie im Rahmen des Notfallsonographiekurses der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL in Olpe begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen

Dr. med. **E. Braganza**
Wissenschaftlicher Leiter

Inhalt

Sonographie in der Notfallmedizin

Begrüßung und Einführung

Ultraschallphysik und relevante Artefakte

FAST – Standardschnitte

- Schnittebenen
- Darstellung Normalbefunde
- Pathologische Befunde
- Fehlinterpretationen

Abdomen – Leitsymptome
Bauchschmerzen/ Trauma/ Ikterus/ Hämaturie

Abdomen
Thorakale Ursachen/ Gynäkologische Ursachen

Akutes Abdomen

Praktische Übungen und Tipps in kleinen Gruppen

Mittagessen

Abdominalgefäße (VCI, aorta abdominalis)

Ultraschall bei zentralvenösen Zugängen am Hals

Kompressionssonographie der Venen
inguinal/poplital

Periphere Arterienverschlüsse

Grenzen der Ultraschalldiagnostik

Kaffeepause

Praktische Übungen

Abschlussbesprechung

Wissenschaftliche Leitung

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. **Everard Braganza**
ehem. Chefarzt Gefäßchirurgie
Chirurgische Klinik
St. Martinus-Hospital, Olpe