

Ultraschallkurs

für Ärztinnen und Ärzte sowie für Physician Assistants (PA) mit Erfahrungen im Ultraschall

Notfallsonographie

Blended Learning

4 UE eLearning / 2 UE Webinar (virtuelle Präsenz) / 17 UE (physische Präsenz)

THEORIE / PRAKTISCHE ÜBUNGEN

Dieser Ultraschallkurs richtet sich an Ärztinnen und Ärzte sowie an Physician Assistants (PA), die in notfallmedizinischen Einrichtungen oder auf Intensivstationen tätig sind, aber auch an im Rettungsdienst tätige Notärztinnen und Notärzte sowie Ärztinnen und Ärzte im ärztlichen Bereitschaftsdienst, 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 (Focused Assessment with Sonography in Trauma), 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.

WEBINAR – VIRTUELLE PRÄSENZ - 1 UE

WARM UP

- Vorstellung der Wissenschaftlichen Leitung, Referierenden und Tutoren
- Erläuterungen zum eLearning
- Kurze Einführung in die Notfallsonographie
- Ermittlung der klinischen Erfahrungen und Fähigkeiten der Teilnehmenden im Bereich Ultraschall
- Kompetenzbasierte Einteilung der Gruppen für die Praktischen Übungen

eLEARNING - 4 UE

- Sonoanatomie und Schnittebenen
 - Abdomen - Gefäße
 - Abdomen - Leber, GB und DHC
 - Abdomen - UGT und Milz
 - Lunge
 - Tiefe Beinvenenthrombose

PHYSISCHE PRÄSENZ - 17 UE

VORTRÄGE UND PRAKTISCHEN ÜBUNGEN

- Focused Assessment with Sonography in Trauma (FAST und eFAST)
- Abdomen - Gefäße
- Abdomen - Leber / Gallenblase / Gallenwege (DHC), Pankreas
- Abdomen - Unterer Gastrointestinaltrakt / Milz
- Intraoperative Sonographie (INVUS)
- Gefäßverschluss
- Lungensonographie in der Akutdiagnostik
- Herz – FATE-Verfahren
- RUSH-Konzept

WEBINAR – VIRTUELLE PRÄSENZ - 1 UE

FALLBESPRECHUNGEN / EVALUATION

- Klinische Fälle mit Pathologien
- Teilnehmenden-Feedback / Evaluation

Ultraschallkurs

Wissenschaftliche Leitung / Referenten / Tutoren:

Dr. med. Benjamin Bode, Waltrop

FA für Innere Medizin, DEGUM-II Kursleiter

Prof. Dr. med. Mario Iasevoli, Witten

FA für Innere Medizin, DEGUM-II

Tutorin:

Dr. med. Annabelle Joppich

FÄ für Innere Medizin, DEGUM-II

zusätzliche Tutoren:

Tino Hofmann

Universität Witten/Herdecke

Thorben Schröder

Universität Witten/Herdecke

Nils Oelschläger

Universität Witten/Herdecke

Organisatorische Leitung

Elisabeth Borg, Leiterin Ressort Fortbildung der ÄKWL

Teilnahmegebühren

€ 699,00 Mitglieder der Akademie

€ 799,00 Nichtmitglieder der Akademie

€ 599,00 Arbeitslos / Elternzeit

Begrenzte Teilnehmerzahl!

Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,

Ansprechpartner: **Alexander Ott**

Tel.: 0251 929 - 2214, Fax: 0251 929 - 27 2214,

E-Mail: alexander.ott@aekwl.de

Termine

Virtuelle Präsenz

Webinar 1 / Warm up

Freitag, 7. Juni 2024 / 16:00 – 17:00 Uhr



eLearning-Phase

Samstag, 8. Juni bis Mittwoch, 26. Juni 2024

Physische Präsenz

Donnerstag, 27. Juni 2024 / 09:00 – 17:10 Uhr

Freitag, 28. Juni 2024 / 09:00 – 16:30 h

Virtuelle Präsenz

Webinar 2 / Fallbesprechung, Evaluation

Freitag, 19. Juli 2024 / 17:00 – 18:00 Uhr

Veranstaltungsorte

Lernplattform ILIAS und

Seminarzentrum im EVK Witten,

Pferdebachstraße 27, 58455 Witten

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 27 Punkten (Kategorie: K) anrechenbar.

Mitglied werden & Vorteile genießen



Alle Informationen zur Mitgliedschaft in der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL unter

www.akademie-wl.de/akademie/mitgliedschaft

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 20.03.2024/bo/el/ot/is