

Veranstalter

Klinikum Würzburg Mitte, Klinik für Anästhesie, operative Intensiv- und Palliativmedizin
Chefarzt: PD Dr. J. Stumpner



Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie

Direktor: Prof. Dr. P. Meybohm



Termin

- Freitag, 24. November 2023, 14:00 - 19:00 Uhr
- Samstag, 25. November 2023, 08:00 - 13:00 Uhr und 14:00 - 19:45 Uhr
- Sonntag, 26. November 2023, 08:00 - 14:15 Uhr

Anmeldung & Auskunft

Bitte per E-Mail an
Frau C. Mennig
Sekretariat der Klinik für Anästhesie, operative Intensiv- und Palliativmedizin
Telefon: 0931/791-5300
Fax: 0931/791-5303
E-Mail: anaesthesia.juliussspital@kwm-klinikum.de

Die Teilnehmerzahl ist pro Kursmodul auf 15 begrenzt.

E-Learning

Die einzelnen AFS-Module sind nach dem offiziellen DGAI-Kurskonzept entworfen, zertifiziert und somit zum Erwerb des AFS-Zertifikats zugelassen. Für den erfolgreichen Abschluss der Module ist im Vorfeld das AFS-E-Learning mit anschließender Lernerfolgskontrolle

zu absolvieren. Die Zugangsdaten hierfür bekommen Sie etwa vier bis sechs Wochen vor Beginn des Präsenztermins zugeschickt. Bitte schließen Sie das entsprechende E-Learning-Modul mit der Lernerfolgskontrolle vor Antritt des Präsenzkurses ab. Die Kosten für die Online-Inhalte sind im Kurspreis enthalten.

Teilnahmegebühr

Die Kurse sind einzeln oder in Kombination aller drei AFS- oder alle vier Kursmodule buchbar. Die Kursgebühren beinhalten die Kosten für das E-Learning.

- PFE TTE Grundkurs: 280 Euro
- AFS Grundlagen und Gefäßsonografie: 280 Euro
- AFS Neurosonografie: 280 Euro
- AFS Notfallsonografie: 300 Euro

Kosten bei Buchung der drei AFS-Module: 800 Euro

Kosten bei Buchung aller 4 Module: 1000 Euro

Fortbildung

Fortbildungspunkte sind bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt. Bitte teilen Sie uns mit der Anmeldung Ihre EFN-Nummer mit.

Veranstaltungsort

Klinikum Würzburg Mitte, Standort Juliussspital
Juliuspromenade 19, 97074 Würzburg

Parkmöglichkeiten

Parkhaus Juliussspital (Zufahrt über Koellikerstraße)



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

Zertifiziert als DGAI-Modul
AFS Grundlagen und Gefäßsonographie
AFS Neurosonografie
AFS Notfallsonografie



PFE TTE Grundkurs

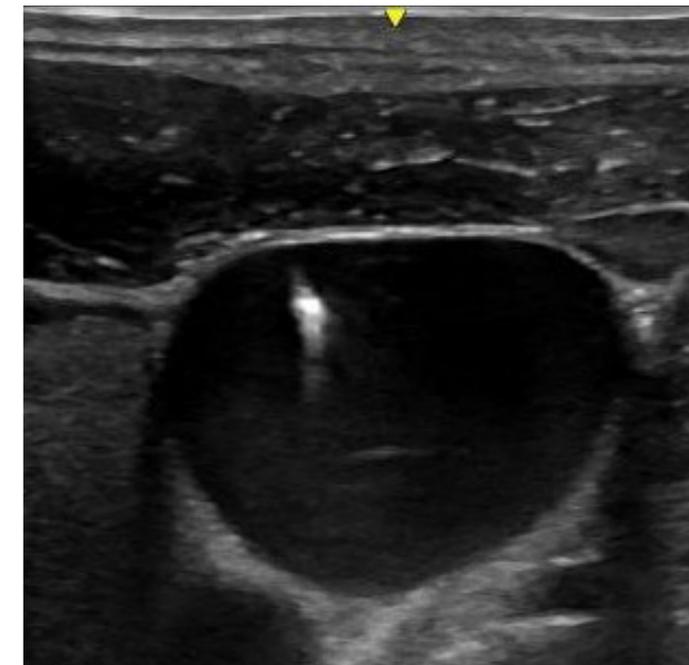
Wir bedanken uns für die Unterstützung bei:



Trust Tradition. Experience Innovation.



Juliussspital & Missioklinik seit 2017 eins!
KWM Klinikum Würzburg Mitte



Anästhesie Fokussierte Sonographie
Perioperative fokussierte Echokardiographie

Würzburger Ultraschallkurs

24. – 26. November 2023

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie



Klinikum Würzburg Mitte gGmbH
Standort Juliussspital · Juliuspromenade 19

Postadresse: Salvatorstraße 7 · 97074 Würzburg
Tel. 0931/393-0 · www.kwm-juliussspital.de

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das Ausbildungskonzept der DGAI hinsichtlich der Anästhesie-fokussierten Sonografie (AFS) sowie der Perioperativ fokussierten Echokardiografie (PFE) wurde vor wenigen Jahren komplett überarbeitet und neu strukturiert. Wir freuen uns, Ihnen im Rahmen unseres Würzburger Ultraschall-Kurses, der gemeinsam von der Klinik für Anästhesie, operative Intensiv- und Palliativmedizin des Klinikums Würzburg Mitte und der Klinik und Poliklinik für Anesthesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie des Universitätsklinikums Würzburg veranstaltet wird, die drei novellierten AFS-Kursteile „Grundlagen und Gefäßsonografie“, „Neurosonografie“ und „Notfallsonografie“ an einem Wochenende anbieten zu können. Den drei AFS-Kursteilen ist der PFE-TTE Grundkurs vorangeschaltet.

Alle 4 Kursmodule bestehen aus der Kombination eines vorab zu absolvierenden E-Learning-Programms der DGAI, das Sie im Vorfeld des Kurses selbstständig und zeitlich flexibel absolvieren können und bis zum Präsenzteil erfolgreich abgeschlossen haben sollen. Dadurch liegt der Fokus unserer Präsenzkurse voll und ganz auf den praktischen Übungen an Probanden und Modellen in Kleingruppen (max. 5 Teilnehmer) unter der Supervision und Anleitung erfahrener Tutoren.

Auf ein spannendes und lehrreiches Wochenende freut sich das ganze Tutorenteam!

Wir laden Sie hiermit herzlich zum Würzburger Ultraschall-Kurs vom 24. - 26. November ein und freuen uns, Sie in Würzburg begrüßen zu dürfen.



Priv.-Doz. Dr. med.
Jan Stumpner
Chefarzt, Klinik für Anästhesie
& Operative Intensivmedizin /
Palliativmedizin, KWM



Dr. med. Daniel Röder, MBA
Oberarzt, Klinik und Poliklinik
für Anesthesiologie, Intensiv-
medizin, Notfallmedizin und
Schmerztherapie, UKW

Programm

Freitag, 24. November 2023

PFE TTE Grundkurs	
14:00	Begrüßung und Einführung
14:15	Praktische Übungen: Geräteeinstellung
14:30	Praktische Übungen an Probanden: 5 Standardschnitte nach WINFOCUS
16:15	Pause
16:30	Praktische Übungen: Abschätzung RV/LV-Funktion, Volumenstatus, Orientierende Klappenfunktion, strukturierte Abklärung hämodynamischer Instabilität
18:30	Dokumentation des Untersuchungsgangs
18:45	Erfolgskontrolle, Zusammenfassung und Verabschiedung
19:00	Kursende

Samstag, 25. November 2023

AFS Grundlagen und Gefäßsonografie	
08:00	Begrüßung und Einführung
08:15	Praktische Übungen an Probanden und Punktions- modellen, Einweisung Ultraschall-Geräte, Grundein- stellungen, Lagerung des Patienten, Hygienevorschriften
08:45	Praktische Übungen Gefäßsonografie Darstellung zentraler Venen in-plane und out-of- plane (V. jugularis, V. subclavia, V. femoralis), Darstellung Arterien in-plane und out-of-plane (A. radialis, A. femoralis, A. brachialis, A. axillaris
10:15	Pause
10:30	Praktische Übungen Gefäßkanülierung Hygienevorgaben, Gefäßkanülierung in-plane und out-of-plane, Ausschluss Pneumothorax nach zentralvenöser Punktion
12:00	Vortrag Erhebung des Volumenstatus anhand der V. cava inferior
12:20	Praktische Übungen Sonografie der V. cava inferior und Interpretation, Sonografie Aorta
12:50	Abschlussbesprechung
13:00	Kursende

Samstag, 25. November 2023

AFS Neurosonografie	
14:00	Begrüßung und Einführung
14:15	Praktische Übungen: Blockaden der oberen Extremität Blockaden des Plexus axillaris (interskalenär, supra- und infraklavikulär, axillär)
16:05	Diskussion, Nachbesprechung
16:15	Pause
16:30	Praktische Übungen: Blockaden der unteren Extremität N. femoralis, N. ischiadicus an verschiedenen Lokalisationen
18:00	Diskussion, Nachbesprechung
18:10	Pause
18:25	Praktische Übungen: Blockaden in weiteren Regionen Plexus cervicalis, N. saphenus und N. cutaneus femoris lateralis
19:35	Abschlussbesprechung
19:45	Kursende – im Anschluss Stadtführung mit dem Würzburger Nachtwächter

Sonntag, 26. November 2023

AFS Notfallsonografie	
08:00	Begrüßung und Einführung
08:15	Praktische Übungen: Lungen und Herz Sonoanatomie der Lunge, Artefakte, Untersu- chungsgang Lunge, Diagnostik Pneumothorax und Pleuraerguss Herz: subkostaler 4CH-Blick, Diagnostik Perikard- erguss, Volumenstatus
10:15	Diskussion, Nachbesprechung
10:25	Pause
10:40	Praktische Übungen: FAST, Aorta, VCI, Antrum
12:40	Diskussion, Nachbesprechung
12:50	Pause

13:20	Vortrag: Sonografie der Galle und des DHC
13:35	Praktische Übungen: Sonografie der Galle und des DHC
14:05	Diskussion, Abschlussbesprechung
14:15	Kursende

Referenten/Tutoren

PD Dr. med. Jan Stumpner

Chefarzt, Klinik für Anästhesie, operative Intensiv- und
Palliativmedizin, Klinikum Würzburg Mitte,
Standort Juliusspital

Dr. med. Daniel Röder, MBA

Oberarzt, Klinik und Poliklinik für Anesthesiologie, Inten-
sivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie, (Direktor:
Prof. Dr. P. Meybohm), Universitätsklinikum Würzburg

Dr. med. Karl-Werner Lorenz

Oberarzt, Klinik für Anästhesie, operative Intensiv- und
Palliativmedizin, Klinikum Würzburg Mitte,
Standort Juliusspital

Felix Gardill

Oberarzt, Klinik für Anästhesie, operative Intensiv- und
Palliativmedizin, Klinikum Würzburg Mitte
Standort Juliusspital

Dr. med. Christian Krümpel, MHBA

Oberarzt, Klinik für Anästhesie, operative Intensiv- und
Palliativmedizin, Klinikum Würzburg Mitte
Standort Juliusspital

Christoph Koch

Oberarzt, Klinik für Anästhesie & Intensivmedizin,
Klinikum Würzburg Mitte, Standort Missioklinik

PD Dr. med. André Ignee

Chefarzt, Medizinische Klinik – Schwerpunkt Gastroente-
rologie und Rheumatologie, Klinikum Würzburg Mitte,
Standort Juliusspital