

Curriculare Fortbildung



Anästhesie bei herzchirurgischen und interventionellen kardiologischen Eingriffen

gem. Curriculum der Ärztekammer Westfalen-Lippe (29 UE Präsenz / 16 UE eLearning) und nach den Lehrinhalten Kardioanästhesie der Empfehlungen der DGAI (Anästh Intensivmed 2016;57:92-95)

Physiologie

- ▶ Herz-/Kreislaufsystem I (Regulation)
- ▶ Herz-/Kreislaufsystem II (Herz)
- ▶ Herz-/Kreislaufsystem III (Flüssigkeitshomöostase/renale Funktion)
- ▶ Kardiopulmonale Interaktion
- ▶ Säure-/Basen- und Elektrolythaushalt

Diagnostik und Therapie

- ▶ Inotropika
- ▶ Vasopressoren und Vasodilatoren
- ▶ Linksherzinsuffizienz
- ▶ Rechtsherzinsuffizienz
- ▶ Herzrhythmusstörungen
- ▶ Schrittmacher und ICD
- ▶ Verfahren der interventionellen Kardiologie

EKZ und mechanische Kreislauf-unterstützung

- ▶ Grundlagen und Techniken extrakorporaler Zirkulation
- ▶ Mechanische Kreislaufunterstützung: ECLS, ECMO, IABP
- ▶ Organprotektion während extrakorporaler Zirkulation
- ▶ Einfluss extrakorporaler Zirkulation auf Gerinnungssystem

Monitoring

- ▶ erweitertes hämodynamisches Monitoring
- ▶ Transpulmonale Thermodilution (TPTD) und Pulskonturverfahren
- ▶ Überleitungsmanagement
- ▶ zielgerichtete hämodynamische Therapie und Volumentherapie
- ▶ Neuromonitoring

TEE

- ▶ Grundlagen
- ▶ Umfassender Untersuchungsgang nach SCA/ASE-Richtlinie
- ▶ Beurteilung der LV- und RV-Funktion
- ▶ Beurteilung der Klappenfunktion
- ▶ Beurteilung der Hämodynamik

Sonstiges

- ▶ Patient-Blood-Management
- ▶ Diagnostik von Gerinnungsstörungen mittels POC
- ▶ Verfahren zur seitendifferenten Beatmung
- ▶ Vorgehen bei besonderen Eingriffen
- ▶ Allgemeines im Umgang mit herzchirurgischen Patienten
- ▶ ERACS – Enhanced Recovery After Cardiac Surgery

Termine

Mittwoch, 25. bis Samstag, 28. Oktober 2023

Uhrzeit

Mittwoch bis Freitag von 09:00 Uhr – 17:30 Uhr

Samstag von 09:00 Uhr – 15:00 Uhr

(Abweichende Kurszeiten möglich, detailliertes Programm folgt!)

eLearning (über die ILIAS-Lernplattform)

eLearning-Phase vom 18.09. – 24.10.2022

Ein Einstieg in die laufende eLearningphase ist möglich. Bitte beachten Sie, dass zur Teilnahme ein Breitband-Internet-Anschluss (z. B. DSL-Leitung) notwendig ist.

Veranstaltungsort

Hotel Münnich, Heeremansweg 11, 48167 Münster



Curriculare Fortbildung

Die Ärztekammer Westfalen-Lippe hat gemeinsam mit Vertretern des wissenschaftlichen Arbeitskreises Kardioanästhesie der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin die Curriculare Fortbildung „Anästhesie bei herzchirurgischen und interventionellen kardiologischen Eingriffen“ erarbeitet. Die Fortbildung schließt nach erfolgreicher Absolvierung der Lernerfolgskontrolle nach dem Theorieteil, dem Nachweis über den erforderlichen klinisch-praktischen Teil und einem Abschlusskolloquium mit dem Zertifikat der Ärztekammer Westfalen-Lippe ab. Die Fortbildung richtet sich bundesweit an Fachärztinnen und Fachärzte für Anästhesiologie deren Tätigkeit in der Herzchirurgie und/oder interventionellen Kardiologie einer engen Einbindung in die perioperative Diagnostik und Therapie sowie der besonderen Expertise in der Kooperation mit Fachärztinnen und Fachärzten für Herzchirurgie und/oder Kardiologie bedarf. Die Curriculare Fortbildung, die in Form von Blended Learning angeboten wird, bietet durch renommierte und erfahrene Referentinnen und Referenten einen aktuellen Überblick und fachlichen Austausch über die wesentlichen Aspekte der Kardioanästhesie. Bei der Fortbildung handelt es sich um ein kammerbreitsübergreifendes Angebot, so dass Teilnehmende aus Bereichen anderer Ärztekammern herzlich willkommen sind.

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. **Uwe Schirmer**, MBA, ehem. Direktor des Instituts für Anästhesiologie und Schmerztherapie, HDZ-NRW, Bad Oeynhausen, Ruhr-Universität Bochum

Dr. med. **Andreas Brünen**, Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Universitätsklinikum Münster

Organisatorische Leitung

Elisabeth Borg, Leiterin Ressort Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe

Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. med. **Benjamin O'Brien**, Direktor der Klinik für Kardioanästhesiologie und Intensivmedizin, Deutsches Herzzentrum, Berlin

Prof. Dr. med. **Vera von Dossow**, Direktorin des Instituts für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Herz- und Diabeteszentrum NRW, Bad Oeynhausen, Ruhr-Universität Bochum

Prof. Dr. med. **Peter Zahn**, Direktor Universitätsklinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Schmerzmedizin, BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

Prof. Dr. med. **Alexander Zarbock**, Direktor der Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Universitätsklinikum Münster

Teilnehmergebühren

€ 1.159,00	Mitglieder der Akademie
€ 1.259,00	Nichtmitglieder der Akademie
€ 1.059,00	Arbeitslos / Elternzeit

Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster, Ansprechpartner: **Hendrik Petermann**
Tel.: 0251 929 - 2203, Fax: 0251 929 - 27 2203, E-Mail: hendrik.petermann@aeowl.de

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



Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit **61 Punkten (Kat. K)** anrechenbar.

Bausteine für den Zertifikatserwerb: 45 UE Theorie, Abschluss durch eine Lernerfolgskontrolle, einen klinisch-praktischen Teil und ein Abschlusskolloquium bei der ÄKWL (Fachgespräch mit ausgewählten Supervisoren, Nachweis besonderer Kenntnisse und Erfahrungen im Fachgebiet „Kardioanästhesie“).

(Foto-Nachweis: sudok1 - fotolia.com) Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 27.03.2023/pet