

PROGRAMM

- 14:15 - 15:00 Beurteilung der Hämodynamik
- 15:00 - 15:30 Pause**
- 15:30 - 17:45 Break-out Session mit Intensivtraining
Hands on in Kleingruppen
Block A, B, C, D

Sonntag 19.11.2017

- 08:15 - 09:00 Verfahren zur seitengetrennten Beatmung
- 09:00 - 09:45 Kathetergestützte Interventionen (TAVI, Mitraclip)
- 09:45 - 10:15 Pause**
- 10:15 - 11:00 Thorakale Gefäßchirurgie
- 11:00 - 11:45 Typische postoperative Komplikationen und ihre Behandlung
„Fast Track“ – Management und Schmerztherapie
- 11:45 - 12:45 Mittagspause**
- 12:45 – 15:00 Break-out Session mit Intensivtraining
Hands on in Kleingruppen
Block A, B, C, D
- 15:00 - 15:15 Evaluation und Verabschiedung

Break-out Sessions

- Block A:** Inotropika / Vasopressoren / Vasodilatoren
- Block B:** Mechanische Kreislaufunterstützung I+II (ECLS, ECMO, IABP, Impella, LVAD, RVAD), Maßnahmen zur Organprotektion
- Block C:** TEE anhand von ausgewählten Fallbeispielen
- Block D:** Diagnostik von Gerinnungsstörungen mittels POC und therapeutische Maßnahmen, Einfluss der extrakorporalen Zirkulation auf das Gerinnungssystem

Allgemeine Hinweise

Veranstalter:

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Justus Liebig Universität Gießen



In Kooperation mit:

Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Kerckhoff Klinik Bad Nauheim



Mit Unterstützung von:

UKGM Standort Gießen
Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie



Veranstaltungsort:

Universitätsklinikum Gießen

Klinikstraße 33

35392 Gießen

Konferenzraum 3.151

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. M. Sander

PD. Dr. med. M. Artl

Teilnahmegebühr: 400,- Euro incl. Tagesverpflegung

Sponsoren:

Fortbildungspunkte sind bei der Landesärztekammer Hessen beantragt.

Organisation und Anmeldung

KONGKRET

Ulrike Götz

Frankfurter Straße 12

97082 Würzburg

Tel.: 0931/2995263

Fax.: 0931/2995261

www.kongkret.de

JUSTUS-LIEBIG-
UNIVERSITÄT
GIESSEN

Fortbildung Kardioanästhesie



16.-19. November 2017

Klinik für Anästhesiologie
operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Rudolf-Buchheim-Straße 7
35392 Gießen

Grußwort

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

wir freuen uns Sie zur 1. Gießener „Fortbildung Kardioanästhesie“ einladen zu können.

Unser 4-tägiger Kompaktkurs beinhaltet die nach den Empfehlungen des wissenschaftlichen Arbeitskreises Kardioanästhesie der DGAI vorgeschriebenen Lehrinhalte in 40 Unterrichtseinheiten, die für die Erbringung von Anästhesieleistungen bei herzchirurgischen und interventionellen kardiologischen Eingriffen Voraussetzung sind.

Um noch mehr Praxisnähe zu bieten, haben wir uns entschieden, Teile der Unterrichtseinheiten in Kleingruppen mit Hands-on Training in unserem modernen Simulationszentrum durchzuführen.

Wir freuen uns auf Sie in Gießen!

Prof. Dr. med. M. Sander
Klinik für Anästhesiologie, operative
Intensivmedizin und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Gießen

PD. Dr. med. M. Arlt
Direktor der Abteilung Anästhesiologie
Kerckhoff Klinik
Bad Nauheim

PROGRAMM

Donnerstag 16.11.2017

07:45 - 08:15	Anmeldung
08:15 - 08:30	Begrüßung
08:30 - 09:15	HerzKreislaufphysiologie I (Grundlagen der Kreislaufregulation)
09:15 - 10:00	HerzKreislaufphysiologie II (Herz)
10:00 - 10:45	HerzKreislauffunktion III (Flüssigkeitshomöostase und renale Funktion)
10:45 - 11:15	Pause
11:15 - 12:00	Kardiopulmonale Interaktion
12:00 - 12:45	Säure- Base- und Elektrolythaushalt
12:45 - 13:45	Mittagspause
13:45 - 14:30	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen
14:30 - 15:15	Diagnostik und Therapie von Herzklappenvitien
15:15 - 15:45	Pause
15:45 - 18:00	Break-out Session mit Intensivtraining Hands on in Kleingruppen Block A, B, C, D

Freitag 17.11.2017

08:15 - 09:00	Diagnostik und Therapie der Linksherzinsuffizienz
09:00 - 09:45	Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz
09:45 - 10:30	Grundlagen der Therapie mit Schrittmachern und ICD
10:30 - 11:00	Pause

PROGRAMM

11:00 - 11:45	Pulmonalarterienkatheter
11:45 - 12:30	TPTD (Transpulmonale Thermodilution), Pulskonturverfahren
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 14:15	Nichtinvasives Monitoring
14:15 - 15:00	Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation
15:00 - 15:30	Pause
15:30 - 17:45	Break-out Session mit Intensivtraining Hands on in Kleingruppen Block A, B, C, D
17:45 - 19:00	Pause
19:00 - 20:30	Grundlagen der Kinderkardioanästhesie und Transplantation
20:30 - 21:45	Patient Blood Management <i>anschließend gemeinsames Abendessen</i>

Samstag 18.11.2017

08:15 - 09:00	Zielgerichtete hämodynamische Therapie und Volumentherapie
09:00 - 09:45	Neuromonitoring
09:45 - 10:30	TEE: Grundlagen
10:30 - 11:00	Pause
11:00 - 11:45	Standardisierter Untersuchungsgang nach ASE/SCA
11:45 - 12:30	Beurteilung der RV- und LV-Funktion
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 14:15	Beurteilung der Klappenfunktion