

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 seitentrennten 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



Mit Unterstützung von:
UKGM Standort Gießen
Kerckhoffklinik Bad Nauheim
Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie



Veranstaltungsort:
Universtitätsklinikum Gießen
Klinikstraße 33
35392 Gießen
Konferenzraum 3.151

Teilnahmegebühr: 400,- Euro

Sponsoren:

Fortbildungspunkte sind bei der Ärztekammer 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 Arbeitskreis Kardioanästhesie der DGAI vorgeschriebenen Lehrinhalte in 40 Unterrichtseinheiten, die für 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 Simulatorzentrum durchzuführen.

Wir freuen uns auf Sie in Gießen!

Prof. Dr. M. Sander PD. Dr. M. Arlt

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