PROGRAMM

15:00 - 15:30 ***Pause***

15:30 - 17:45 Break-out Session mit Intensivtraining
Hands on in Kleingruppen
Block A, B, C, D

Sonntag 18.11.2018

08:15 - 09:00 Verfahren zur seitengetrennten Beatmung *(T. Risch)*

09:00 - 09:45 Kathetergestützte Interventionen (TAVI, Mitraclip) (U. Vigelius-Rauch)

09:45 - 10:15 ***Pause***

10:15 - 11:00 Thorakale Gefäßchirurgie (U. Vigelius-Rauch)

11:00 - 11:45 Typische postoperative Komplikationen und ihre Behandlung
„Fast Track" – Management und Schmerztherapie (M. Werner, H. Sim)

11:45 - 12:30 Patient Blood Management (M. Wolff)

12:30 – 13:30 ***Mittagspause***

13:30 – 15:45 Break-out Session mit Intensivtraining
Hands on in Kleingruppen
Block A, B, C, D

15:45 - 16:00 Evaluation und Verabschiedung

Break-out Sessions

Block A: Inotropika / Vasopressoren / Vasodilatatoren (M. Wollbrück, S. Eberle)

Block B: Mechanische Kreislaufunterstützung I+II (ECLS, ECMO, IABP, Impella, LVAD, RVAD), Maßnahmen zur Organprotektion (J. Gehron)

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
Kerckhoffklinik Bad Nauheim

Mit Unterstützung von:
UKGM Standort Gießen
Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie

Veranstaltungsort:
Universitätsklinikum Gießen
Klinikstraße 33
35392 Gießen
Konferenzraum XXXX

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. med. M. Sander
PD. Dr. med. M. Arlt

Teilnahmegebühr: 400,- Euro incl. Tagesverpflegung

Sponsoren:

Amomed Pharma GmbH, Wien	**1000 €**
CSL Behring GmbH, Hattersheim	**1500 €**
Edwards Lifesciences Services GmbH, Unterschleißheim	**1500 €**
Maquet Vertriebsservice Deutschland GmbH, Rastatt	**2500 €**
Mitsubishi Tanabe Pharma GmbH	**1500 €**
Vygon GmbH & Co. KG, Aachen	**1000 €**

Es wird versichert, dass die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme produkt- und/oder dienstleistungsneutral gestaltet sind. Es bestehen keine Interessenskonflikte der Veranstalter, der wissenschaftlichen Leitung und der Referenten.

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

15.-18. November 2018

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

Grußwort

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

wir freuen uns Sie zur 2. 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 Abteilung Anästhesiologie
Kerckhoffklinik
Bad Nauheim

PROGRAMM

Donnerstag 15.11.2018

08:15 - 08:45	Anmeldung
08:45 - 09:00	Begrüßung *(M. Sander, M. Arlt)*
09:00 - 09:45	Herzkreislaufphysiologie I (Grundlagen der Kreislaufregulation) *(N. Haake)*
09:45 - 10:30	Herzkreislaufphysiologie II (Herz) *(C. Körner)*
10:30 - 11:15	Herzkreislauffunktion III (Flüssigkeitshomöostase und renale Funktion) *(S. Rohrbach)*
11:15 - 11:45	***Pause***
11:45 - 12:30	Kardiopulmonale Interaktion *(N. Haake)*
12:30 - 13:15	Säure- Base- und Elektrolythaushalt *(K. Weismüller)*
13:15 - 14:15	***Mittagspause***
14:15 - 15:00	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (J. *Schmitt)*
15:00 - 15:45	Grundlagen der Therapie mit Schrittmachern und ICD (J. *Schmitt)*
15:45 - 16:15	***Pause***
16:15 - 18:30	Break-out Session mit Intensivtraining Hands on in Kleingruppen Block A, B, C, D

Freitag 16.11.2018

08:45 - 09:30	Diagnostik und Therapie der Linksherzinsuffizienz *(K. Weismüller)*
09:30 - 10:15	Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz *(V. Mann)*
10:15 - 11:00	TEE: Grundlagen *(M. Wolff)*
11:00 - 11:30	***Pause***

PROGRAMM

11:30 - 12:15	Standardisierter Untersuchungsgang nach ASE/SCA *(S. Treskatsch)*
12:15 – 13:00	Beurteilung der RV- und LV-Funktion *(S. Treskatsch)*
13:00 - 14:00	***Mittagspause***
14:00 - 14:45	Beurteilung der Klappenfunktion *(H. Sim)*
14:45 - 15:30	Beurteilung der Hämodynamik *(H. Sim)*
15:30 - 16:00	***Pause***
16:00 - 18:15	Break-out Session mit Intensivtraining Hands on in Kleingruppen Block A, B, C, D
18:15 – 19:30	***Pause***
19:30 – 21:00	Eat and Learn Session Grundlagen der Kinderkardioanästhesie und Transplantation *(M. Müller)* ***dabei gemeinsames Abendessen***

Samstag 17.11.2018

08:15 - 09:00	Zielgerichtete hämodynamische Therapie und Volumentherapie *(M. Habicher)*
09:00 - 09:45	Neuromonitoring *(H. Groesdonk)*
09:45 - 10:30	Diagnostik und Therapie von Herzklappenvitien *(B. Niemann)*
10:30 - 11:00	***Pause***
11:00 - 11:45	Pulmonalarterienkatheter *(H. Groesdonk)*
11:45 - 12:30	TPTD (Transpulmonale Thermodilution) Pulskonturverfahren *(M. Habicher)*
12:30 - 13:30	***Mittagspause***
13:30 - 14:15	Nichtinvasives Monitoring *(M. Sander)*
14:15 – 15:00	Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation *(J. Gehron)*