

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 / Vasodilatoren
(M. Wollbrück, S. Eberle)
Block B: Mechanische Kreislaufunterstützung I+II
(ECLS, ECMO, IABP, Impella, LVAD,
RVAD), Maßnahmen zur Organprotektion
(M. Werner, J. Gehron)
Block C: TEE anhand von ausgewählten
Fallbeispielen (H. Sim, M. Ludwig)
Block D: Diagnostik von Gerinnungsstörungen mittels
POC und therapeutische Maßnahmen,
Einfluss der extrakorporalen Zirkulation auf
das Gerinnungssystem (E. Ortmann,
M. Swoboda)

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. Art

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 €

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet.

Potenzielle Interessenskonflikte der wissenschaftliche Leitung und der Referenten werden in einer Selbstauskunft gegenüber den Teilnehmern offengelegt.

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.konakret.de

JUSTUS-LIEBIG-



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 (M. Heringlake)
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)