

Anmeldung

Anmeldung bitte
ONLINE unter www.feo.gmbh/events

oder per Fax an 0951-24136060 oder formlos unter Angabe der Rechnungsadresse per Email an RHK@feo.gmbh

Hiermit melde ich mich verbindlich an:

Seminar Rechtsherzkatheter

für Ärzte, 15. und 16.3.2019

für Assistenzpersonal, 16.3.2019

Bitte ankreuzen!

Die Teilnahme ist gebührenpflichtig.

Kostenbeteiligung:

Seminar für Ärzte (zweitägig): 100,00 € (inkl 19% USt)

Seminar für Assistenzpersonal: 35,00 € (inkl 19% USt)

Eine Anmeldung ist erforderlich. Die Platzvergabe erfolgt in der Reihenfolge des Datums der Anmeldung bzw des Zahlungseinganges. Sie erhalten eine Rechnung per E-Mail.

Frau Herr

Titel, Vorname, Nachname

RECHNUNGS-Adresse

E-Mail-Adresse * (Pflichtfeld für Bestätigung und Rechnung)

Die allgemeinen Hinweise habe ich gelesen und erkenne sie mit meiner Unterschrift an. Ich bin damit einverstanden, dass meine Daten für veranstaltungsbezogene Zwecke gespeichert werden. Die Speicherung und Verarbeitung erfolgt gemäß aktueller Datenschutzrichtlinien (DSGVO, <https://feo.gmbh/datenschutz/>)

Datum, Unterschrift

Die Veranstaltung wird freundlicherweise unterstützt von



(1500,-€)



(1500,-€)



(1500,-€)



(1200,-€)



(1000,-€)



(1000,-€)



(750,-€)



(500,-€)

(Stand 20.2.2019)

Allgemeine Informationen

Fortbildungsveranstaltung
für Ärzte (Freitag und Samstag) und
medizinisches Assistenzpersonal (Samstag)

Veranstaltungsort

Bildungszentrum am Klinikum Fürth
Jakob-Henle-Str. 1 90766 Fürth

Wissenschaftliche Leitung

PD Dr. med. Harald Rittger
Chefarzt der Klinik für Herz- und Lungenerkrankungen,
Klinikum Fürth

Veranstalter/Kongressorganisation

FEO Gesellschaft für
Fortbildungs- und Eventorganisation mbH
Unterer Leinritt 18, 96049 Bamberg
Ansprechpartnerin: Marion Schauf
Tel. 0173-8465833 Fax 0951-24136060

Homepage: www.feo.gmbh
Email: info@feo.gmbh

Teilnahmegebühren/Anmeldung

Kostenbeteiligung
Seminar für Ärzte (zweitägig): 100,00 € (inkl 19% USt)
Seminar für Assistenzpersonal: 35,00 € (inkl 19% USt)

Eine Anmeldung ist erforderlich.

Die Platzvergabe erfolgt in der Reihenfolge des Datums der Anmeldung bzw des Zahlungseinganges. Sie erhalten eine Rechnung per E-Mail.

Zertifizierung

Die Zertifizierung bei der Bayerischen Ärztekammer wird beantragt.

Parken

Parkhaus gegen Gebühr

AGB

Es gelten die auf der Homepage der FEO GmbH veröffentlichten Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit der Anmeldung erkennt der Teilnehmer diese als verbindlich an.

Rechtsherzkatheter

Seminare für Ärzte und Assistenzpersonal

Hämodynamik, Ergebnisinterpretation, erweiterte Diagnostik und therapeutische Konsequenzen

wissenschaftliche Leitung:

PD Dr. med. Harald Rittger, Fürth

15. - 16. März 2019

Bildungszentrum am Klinikum Fürth



FEO
Gesellschaft für
Fortbildungs- und
Eventorganisation mbH

www.feo.gmbh

Seminar für Ärzte, TAG 1 Freitag, 15. März 2019

- 10:00 Begrüßung und Einführung (Rittger, Fürth)
- I. Reguläres Setup zur RHK-Untersuchung**
- 10:05 Indikationen, Patientenvoraussetzungen, Materialübersicht, Untersuchungsablauf, Parameter (Rittger)
- 10:30 „Back to basics“: Anatomie des rechten Herzens - radiologische Anatomie vs. 3-D-Anatomie (Vitali-Serdoz, Fürth / NN)
- 11:00 „life in the box“ (Rittger)
- II. Kalkulationen, HZV, Shuntberechnung**
- 11:30 Kalkulationen: HZV, Widerstände, Normwerte, Fallstricke (Birkemeyer, Ulm)
- 12:00 Berechnung von Klappenöffnungsflächen, Vorstellung und Wertung unterschiedlicher Methoden, Normwerte, Fallstricke (Kuhls, Fürth)
- 12:30 *Mittagspause*
- 13:30 Shuntbestimmung: Methoden zur Berechnung, Methodik der Datenerhebung und Untersuchungsablauf, Ergebnisinterpretation (Vogt, Fürth)
- 14:00 EKG bei Lungenembolie und Rechtsherzbelastung (Bastian, Fürth)
- 14:30 Rolle der RHK-gesteuerten Therapie bei Intensivpatienten (Schmid, Fürth)
- 15:00 Echokardiographie bei Rechtsherzbelastung (Hausmann, Fürth)
- 15:30 Transseptale Punktion: Vorbereitung und Indikation, Durchführung (Vitali-Serdoz, Fürth)
- 16:00 *Kaffeepause*
- III. pulmonale Hypertonie**
- 16:30 Pathophysiologie der pulmonalen Hypertonie und der pulmonal-arteriellen Hypertonie, Abbildung in der RHK-Untersuchung (Zerbst, Fürth)
- 17:00 Bedeutung und Interpretation von transpulmonalem und diastolischem Gradienten (Schneider, Fürth)
- 17:30 Vasoreaktivitätstestung: Voraussetzungen, reguläres Set-Up, Interpretation der Ergebnisse (Rittger)
- 18:00 Ende des ersten Tages

Seminar für Ärzte, TAG 2 Samstag, 16. März 2019

- IV. Vitiendiagnostik**
- 08:00 Aortenvitien, HOCCM (Rittger)
- 08:30 Hämodynamik der Trikuspidal- und Pulmonalklappe (Rittger)
- 09:00 Mitralkvitien (Schlundt, Ansbach)
- 09:30 „life in the box“ (Vogt)
- 10:00 *Kaffeepause*
- V. CTEPH und kongenitale Vitien**
- 10:30 Besonderheiten der CTEPH: Diagnose, Pathophysiologie und Therapie (Rittger)
- 11:00 kongenitale Vitien (Koch, Erlangen)
- 12:00 *Mittagspause*
- VI. Gemischtes**
- 13:00 Perikarderguss, Perikardtamponade, Perikarditis constrictiva und restriktive Cardiomyopathie (Al Ghaddioui, Siegburg)
- 13:45 Die wichtigste Differentialdiagnose bei der Rechtsherzkatheteruntersuchung: Pulmonale Hypertonie – ... aufgrund von Erkrankungen des linken Herzens – oder ist es pulmonalarterielle Hypertonie? (Rittger)
- 14:15 Zusammenfassung und Verabschiedung (Rittger)
- 14:30 Ende der Veranstaltung

Seminar für Assistenzpersonal Samstag, 16. März 2019

- 09:15 Begrüßung und Einführung
Indikation, technische Voraussetzungen, Untersuchungsablauf und zu erhebende Parameter (Rittger, Fürth)
- 10:15 „life in the box“ (Vogt, Fürth)
- 10:45 Die einzelnen Druckkurven und ihre Bedeutung
Normwerte und Fallstricke, Bedeutung des Rückzugs (Vogt, Fürth)
- 11:15 *Kaffeepause*
- 11:45 Transseptale Punktion: Indikation, Vorbereitung und Durchführung (Rittger)
- 12:15 Berechnungen aus den Druckkurven: was kann man ableiten, wie wird es berechnet? HZV, Widerstände, Normwerte, Fallstricke (Rittger)
- 12:45 *Mittagspause*
- 13:45 Physiologie und Pathophysiologie der Mitralklappe, Erkrankungen und ihre Abbildung im Rechtsherzkatheter (Schmid, Fürth)
- 14:15 Physiologie und Pathophysiologie der Aortenklappe, Erkrankungen und ihre Abbildung im Rechtsherzkatheter (Kuhls, Fürth)
- 14:45 Pulmonale Hypertonie und Rechtsherzbelastung (Rittger)
- 15:15 *Kaffeepause*
- 15:45 Perikarderguss und Pericarditis constrictiva (Rittger)
- 16:15 „life in the box“ (Rittger)
- 16:45 Von Beispielen lernen (Rittger)
- 17:15 Verabschiedung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

zum nunmehr dritten Mal möchten wir Sie zu unserem Rechtsherzkatheterkurs einladen.

Ähnlich wie im vergangenen Jahr möchten wir am ersten Tag die Physiologie und Pathophysiologie der pulmonalen Perfusion sowie die Durchführung und die Grundlagen der Rechtsherzkatheteruntersuchung wie Bestimmung des Herzzeitvolumens, die Kalkulation von Widerständen etc. besprechen.

Dieser Einführungsteil ist insbesondere am zweiten Tag durch spezifische Fragestellungen, welche auch in der heutigen Zeit mit multiplen Möglichkeiten des Imagings eine solche invasive Untersuchung der Hämodynamik des Herzens notwendig machen, erweitert worden.

Besonders freuen wir uns, den Kurs erneut für Mitarbeiter im Herzkatheterlabor stattfinden lassen zu können, da insbesondere bei der Rechtsherzkatheteruntersuchung die enge Zusammenarbeit der beiden Berufsgruppen von größter Bedeutung ist.

Wir freuen uns über Ihre rege Teilnahme!



PD Dr. med. Harald Rittger

Chefarzt
der Klinik für Herz- und Lungenerkrankungen
Klinikum Fürth