Referenten

Prof. Dr. M. **Düx** | Frankfurt a. M.
Prof. Dr. B. **Gebauer** | Berlin
PD Dr. G. **Grözinger** |Tübingen
Prof. Dr. R. **Günther** | Aachen
Prof. Dr. C. **Habermann** |Hamburg
Prof. Dr. K. **Hauenstein** | Rostock
PD Dr. J. **Hinrichs** | Hannover
PD Dr. T. **Jakobs** | München
Prof. Dr. M. **Katoh** | Krefeld
Prof. Dr. C. **Kuhl** |Aachen
Prof. Dr. A. **Mahnken** |Gießen/Marburg
Prof. Dr. B. **Meyer** | Hannover
Prof. Dr. G. **Nöldge** | Freiburg
Prof. Dr. M. **Pech** | Magdeburg
Dr. M. **Peperhove** | Hannover
PD Dr. A. **Schmid** | Erlangen
Prof. Dr. M. **Uder** | Erlangen
Prof. Dr. F. **Wacker** | Hannover
PD Dr. P. **Waldenberger** | Salzburg
Prof. Dr. K. **Wilhelm** | Bonn

Tiermedizinische Betreuung:
Prof. A. **Bleich**, PhD | Hannover
L. **Brix** | Hannover
I. **Brüsch**, PhD | Hannover
Dr. S. **Buchheister** | Hannover
Dr. M. **Heider** | Hannover
Dr. R. **Rumpel** | Hannover
K. **Selke** | Hannover

Wissenschaftliche Organisation:
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie der MHH
Institut für Versuchstierkunde und Zentrales Tierlaboratorium
In Zusammenarbeit mit dem Radiologischen Institut des Universitätsklinikums Erlangen

Veranstaltungssprache:
Deutsch

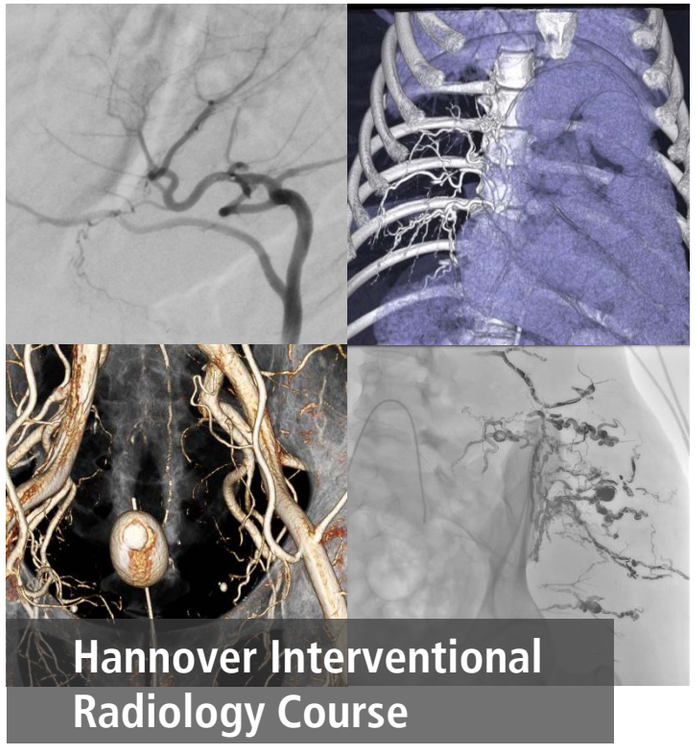
Veranstaltungsort:
Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Teilnahmegebühr:
Assistenz-, Fachärzte 390,00 €

Veranstalter/Anmeldung:
med travel GmbH
Untere Wörthstr. 2 | 90403 Nürnberg
email: info@medtravel.de
Link für Formular

Qualitätssicherung durch Akademie Radiologie

Wir danken unseren Sponsoren für die großzügige Unterstützung:



Hannover Interventional Radiology Course

Praktischer Interventions-kurs (HIRC PIK)

25. & 26. November 2019

Medizinische Hochschule Hannover
Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

Diese Veranstaltung ist mit **15 CME Punkten** bei der Ärztekammer Niedersachsen anerkannt.

DeGIR-zertifiziert als Basis- und Spezialkurs
Modul A: 6 Punkte | Modul B: 7 Punkte
Modul C: 5 Punkte | Modul D: 5 Punkte

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der CIRA in Rostock war unter der Leitung von Prof. Hauenstein über Jahre sehr erfolgreich. In einem Crashkurs wurden Kolleginnen und Kollegen, die im Alltag ohne vorheriges Training oftmals „ins kalte Wasser" der Interventionsradiologie geworfen werden auf die Praxis vorbereitet

.

An diese Tradition wollen wir nun in Hannover anknüpfen und führen den zweitägigen **Praktischen Interventionskurs** durch, der ähnlich dem CIRA Vorlesungen zu aktuellen Themen der interventionellen Radiologie umfasst, den Schwerpunkt aber auf den praktischen Teil legt. Hier sind Live Cases, Simulatortraining und praktische Übungen an Tieren vorgesehen, die es den Teilnehmern sowohl erlauben Interventionen am Patienten zu verfolgen und mit den Experten zu diskutieren als auch am Simulator und an Tieren praktisch zu üben.

Der Kurs richtet sich sowohl an Assistenz- als auch an Fachärzte, wobei Grundkenntnisse in Interventionsradiologie von Vorteil sind. Die Gruppe (max. 2x16 Teilnehmer) wird entsprechend der Vorerfahrung geteilt; die Gruppen durchlaufen - angepasst an die Vorkenntnisse - die praktischen Übungen. Es ist uns gelungen dafür sehr erfahrene und renommierte Tutoren zu gewinnen.

Für die inhaltliche Gestaltung des Kurses sind neben dem Team der Medizinischen Hochschule Hannover und dem Team um Prof. Uder aus Erlangen viele bewährte CIRA Tutoren eingebunden, die über sehr große Interventionserfahrung verfügen und Ihnen auch bei den praktischen Kursteilen zur Seite stehen.

Wir würden uns freuen Sie in Hannover begrüßen zu dürfen!

Prof. Dr. F. Wacker Prof. Dr. M. Uder Prof. Dr. K. Hauenstein

Montag, 25. November 2019

	Guppe I und Gruppe II:	
08:30	**Begrüßung** (Wacker, Uder, Hauenstein)	
08:45	**Patientenvorbereitung und Schmerzmanagement** (Schmid)	
09:05	**Zugangswege, Punktionstechniken und -nadeln** (Nöldge)	
09:25	**Führungsschleusen, Angiographie- und Mikrokatheter** (Meyer)	
09:45	**Gefäßeröffnung: Ballons, Stents, Stentgrafts** (Katoh)	
10:05	**Gefäßverschluss: Partikel, Coils, Flüssigembolisate** (Günther)	
10:25	*Kaffeepause*	
	Gruppe I:	**Gruppe II:**
10:45	**Ports/PICCS** (Gebauer)	**Praktischer Teil**
11:05	**TIPS** (Grözinger)	
11:25	**Fall in der Angio: TIPS** (Meyer/Hinrichs)	
12:05	**Blutungsembolisation** (Waldenberger)	
12:25	*Mittagessen*	
13:25	**Transarterielle Chemoembolisation** (Kuhl)	**Praktischer Teil**
13:45	**Fall in der Angio: TACE** (Hinrichs/Peperhove)	
14:25	**Transarterielle Radioembolisation** (Pech)	
14:45	**Chemosaturation** (Wacker)	
15:05	**Ablation** (Jakobs)	
15:25	*Kaffeepause*	
15:45	**Uterus- und Prostataembolisation** (Habermann)	**Praktischer Teil**
16:05	**Periphere arterielle Verschlusskrankheit** (Uder)	
16:25	**Vertebro-, Kypho- und Sakroplastie** (Wilhelm)	
16:45	**Venöse Eingriffe - Cava-Filter** (Mahnken)	

19:00 Abendveranstaltung

Dienstag, 26. November 2019

	Guppe I und Gruppe II:	
08:30	**Percutane Eingriffe an den Gallenwegen** (Hauenstein)	
08:45	**Biopsien und Abszessdrainagen** (Schmid)	
09:00	**Komplikationsmanagement** (Düx)	
09:20	*Kaffeepause*	
	Gruppe II:	**Gruppe I:**
09:30	**Ports/PICCS** (Gebauer)	**Praktischer Teil**
09:50	**TIPS** (Grözinger)	
10:10	**Fall in der Angio: TIPS** (Meyer/Hinrichs)	
10:50	**Transarterielle Chemoembolisation** (Kuhl)	
11:10	**Transarterielle Radioembolisation** (Pech)	
11:30	*Mittagessen*	
12:30	**Fall in der Angio: TACE** (Hinrichs/Peperhove)	**Praktischer Teil**
13:10	**Chemosaturation** (Wacker)	
13:30	**Ablation** (Jakobs)	
13:50	**Blutungsembolisation** (Waldenberger)	
14:10	*Kaffeepause*	
14:30	**Uterus- und Prostataembolisation** (Habermann)	**Praktischer Teil**
14:50	**Periphere arterielle Verschlusskrankheit** (Uder)	
15:10	**Vertebro-, Kypho- und Sakroplastie** (Wilhelm)	
15:30	**Venöse Eingriffe - Cava-Filter** (Mahnken)	

15:50 Ende der Veranstaltung

Der Praktische Teil findet in Kleingruppen im zentralen Tierlaboratorium (Gebäude J5) statt. Neben prozedural gegliederten Eingriffen am Schwein mit erfahrenen Tutoren werden gefäßeröffnende und embolisierende Verfahren an zwei Simulatoren vermittelt.