Referenten

Prof. Dr. T. **Albrecht** | Berlin
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
Prof. Dr. R.-T. **Hoffmann** | Dresden
PD Dr. T. **Jakobs** | München
Prof. Dr. A. **Mahnken** |Gießen/Marburg
Prof. Dr. B. **Meyer** | Hannover
Prof. Dr. S. **Müller-Hülsbeck** | Flensburg
Prof. Dr. G. **Nöldge** | Bern
Prof. Dr. M. **Pech** | Magdeburg
PD Dr. W. **Uller** | Regensburg
Prof. Dr. F. **Wacker** | Hannover
PD Dr. P. **Waldenberger** | Salzburg
PD Dr. T. **Werncke** | Hannover
Prof. Dr. F. **Wolf** | Wien

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

Penumbra TERUMO

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,der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie und der DeGIR

Veranstaltungssprache:
Deutsch

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

Treffpunkt: Gebäude K5 - Röntgenanmeldung

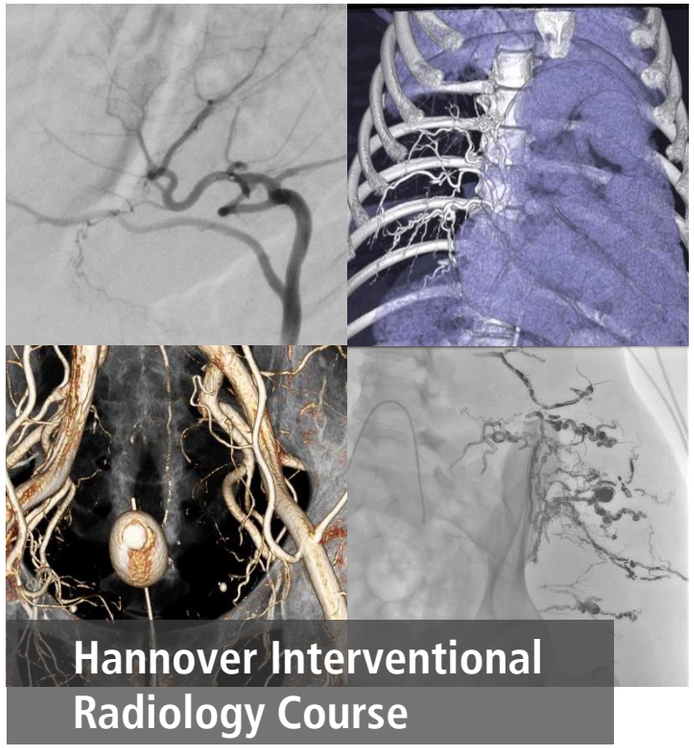
Teilnahmegebühr:
Assistenz-, Fachärzte 390,00 €

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

Qualitätssicherung durch Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie

Wir danken unseren Sponsoren für die großzügige Unterstützung:

Abbott, BD, Bayer, Cook Medical, Boston Scientific, Cordis, Gore, Guerbet, Merit Medical, Medtronic, oscor, PharmaCept, Siemens Healthineers, ziehm imaging



Hannover Interventional Radiology Course

Praktischer Interventions-kurs (HIRC PIK)

10. & 11. Juni 2020

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,

Nachdem wir im Jahr 2019 den ersten HIRC PIK in Anlehnung an das bewährte Konzept des CIRA in Hannover veranstaltet haben, hat uns das positive Feedback der Teilnehmer dazu bewegt das Format fortzusetzen. In einem Intensivkurs wollen wir Kolleginnen und Kollegen, die im Alltag ohne vorheriges Training oftmals „ins kalte Wasser" der Interventionsradiologie geworfen werden auf die Praxis vorbereiten.

.

Der zweitägige **Praktische Interventionskurs** umfasst kompakte Impulsvorträge erfahrener Referenten zu grundlegenden Themen der Interventionellen Radiologie. Die Anwendung interventioneller Techniken im praktischen Teil stellt jedoch den Schwerpunkt des Kurskonzeptes dar: Hier sind Live Cases, Training am Simulator und die praktische Übung am Tier vorgesehen. Sie können Interventionen am Patienten verfolgen, mit den Experten zu diskutieren und an Simulatoren und Tieren einfache und schwierige Eingriffe praktisch üben.
Der Kurs richtet sich sowohl an Assistenz- als auch an Fachärzte der Radiologie, wobei Grundkenntnisse in der Interventionsradiologie von Vorteil sind. Die Gruppe (max. 2x16 Teilnehmer) wird entsprechend der Vorerfahrung geteilt; beide Gruppen durchlaufen - angepasst an die Vorkenntnisse - die praktischen Übungen. Es ist uns gelungen dafür wieder 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 wieder viele bewährte Tutoren eingebunden, die über große Interventionserfahrung verfügen und Ihnen bei den praktischen Kursteilen zur Seite stehen.

Wir würden uns sehr freuen Sie in Hannover begrüßen zu dürfen!

Prof. Dr. F. Wacker Prof. Dr. B. Meyer Prof. Dr. K. Hauenstein

Mittwoch, 10. Juni 2020

08:30	**Begrüßung** Wacker, Hauenstein	
08:45	**Patientenvorbereitung und Schmerzmanagement** Grözinger	
09:05	**Zugangswege, Punktionstechniken und -nadeln** Nöldge	
09:25	**Führungsschleusen, Angiographie- und Mikrokatheter** Meyer	
09:45	**Gefäßeröffnung: Ballons, Stents, Stentgrafts** Albrecht	
10:05	**Gefäßverschluss: Partikel, Coils, Flüssigembolisate** Günther	
10:25	**Strahlenschutz, Einführung Praktischer Teil** Werncke, Rumpel	
10:40	*Kaffeepause*	
	Gruppe I:	**Gruppe II:**
11:11	**Ports/PICCS** Gebauer	**Praktischer Teil**
11:20	**TIPS** Hauenstein	
11:40	**Fall in der Angio** Meyer/Hinrichs	
12:20	**Blutungsembolisation** Waldenberger	
12:40	*Mittagessen*	
13:40	**Transarterielle Chemoembolisation** Wolf	**Praktischer Teil**
14:00	**Fall in der Angio** Meyer/Hinrichs	
14:40	**Transarterielle Radioembolisation** Pech	
15:00	**Chemosaturation** Wacker	
15:20	**Ablation** Jakobs	
15:40	*Kaffeepause*	
16:00	**Uterus- und Prostataembolisation** Habermann	**Praktischer Teil**
16:20	**Periphere arterielle Verschlusskrankheit** Müller-Hülsbeck (angefragt)	
16:40	**Vertebro-, Kypho- und Sakroplastie** Nöldge	
17:00	**Venöse Eingriffe - Cava-Filter** Mahnken	
19:00	**Abendveranstaltung**	

Donnerstag, 11. Juni 2020

08:30	**Percutane Eingriffe an den Gallenwegen** Hauenstein	
08:50	**Biopsien und Abszessdrainagen** Uller (angefragt)	
09:10	**Komplikationsmanagement** Hoffmann	
09:30	*Pause*	
	Gruppe II:	**Gruppe I:**
09:40	**Ports/PICCS** Gebauer	**Praktischer Teil**
10:00	**TIPS** Hauenstein	
10:20	**Fall in der Angio** Meyer/Hinrichs	
11:00	**Blutungsembolisation** Waldenberger	
11:20	**Transarterielle Chemoembolisation** Wolf	
11:40	*Mittagessen*	
12:40	**Fall in der Angio** Meyer/Hinrichs	**Praktischer Teil**
13:20	**Chemosaturation** Wacker	
13:40	**Transarterielle Radioembolisation** Pech	
14:00	**Ablation** Jakobs	
14:20	*Kaffeepause*	
14:40	**Uterus- und Prostataembolisation** Habermann	**Praktischer Teil**
15:00	**Periphere arterielle Verschlusskrankheit** Müller-Hülsbeck (angefragt)	
15:20	**Vertebro-, Kypho- und Sakroplastie** Nöldge	
15:40	**Venöse Eingriffe - Cava-Filter** Mahnken	
16:00	**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.