Referenten

Prof. Dr. Jan **Hinrichs** | Hannover
Prof. Dr. Bernhard **Meyer** | Hannover
Dr. Matti **Peperhove** | Hannover
Prof. Dr. Frank **Wacker** | Hannover

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

Wir danken den Sponsoren für die Unterstützung der Veranstaltung:

Boston Scientific	1500€
Medtronic	1500€
Merit Medical	1500€
Asahi Intecc	1500 €
Siemens Healthcare	2000€
Terumo Deutschland	1000€
Visage Imaging	Server– und Software-bereitstellung

Wissenschaftliche Organisation

Prof. Dr. Frank **Wacker** | Hannover
Prof. Dr. Bernhard **Meyer** | Hannover

Veranstaltungssprache

Deutsch

Veranstaltungsort

Online

Technische Voraussetzungen - Hardware

PC mit Windows 7 oder neuer / Apple Mac iOS X
HD-Bildschirm mit mind. 19 Zoll Diagonale,
(optional werden 2 Bildschirme unterstützt)
Maus (für interaktive Bildbetrachtung)
Headset, Webcam, Internetanbindung mit mind. 16MBit/s

Technische Voraussetzungen - Software

Zoom Version 5.X, kostenloser Download unter:
https://zoom.us/download

Visage Imaging Thin Client, kostenloser Download unter:
https://hirc.cloud.visageimaging.com

Registrierungsgebühr

Max. 25 Teilnehmer
Assistenzärzt*innen, Fachärzt*innen 200€ (incl. Mwst.)

Veranstalter/Anmeldung

RADIDACT

Radidact GmbH | Kapellener Str. 58 | 41516 Grevenbroich

Kontaktaufnahme zur Anmeldung über info@radidact.de

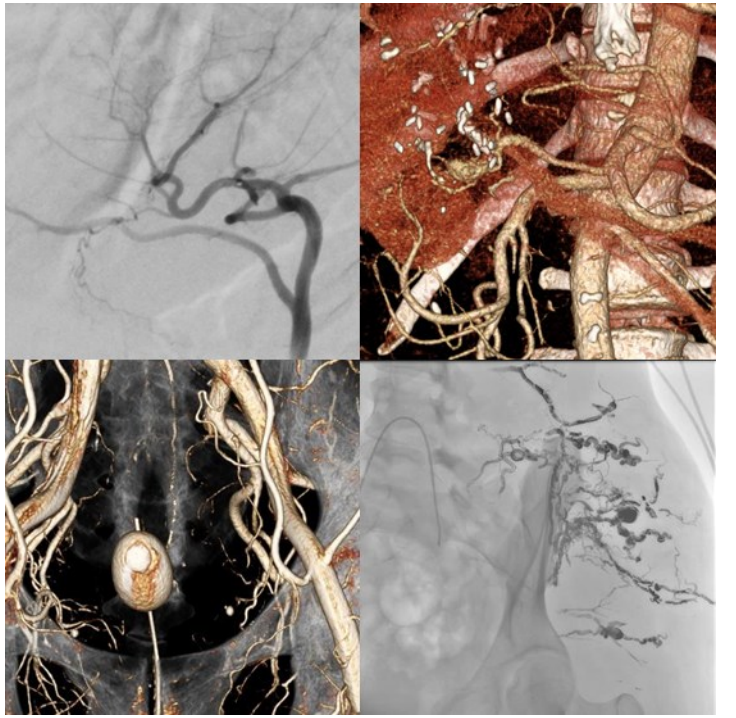
Telefon: +49 (2182) 103-44

Telefax: +49 (2182) 103-52

Qualitätssicherung und Zertifizierung

Ärztekammer Nordrhein
Akademie für Fort– und Weiterbildung
in der Radiologie (Dt. Röntgengesellschaft)

Qualitätssicherung durch Akademie Radiologie



HiRC ONLINE

Fallbasiertes Lernen Gefäßverschließende Verfahren (DeGIR Modul B)

31. März & 01. April 2022 LIVE-ONLINE

Diese Veranstaltung ist mit **16 CME Punkten** bei der Ärztekammer Nordrhein anerkannt.

DeGIR-zertifiziert als Basis- und Spezialkurs
Modul B: 16 Punkte

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
Pandemiebedingt ist die Akzeptanz und Nutzung digitaler Techniken zu Kommunikations- und Lehrzwecken im vergangen Jahr sprunghaft angestiegen. Auch unseren HIRC, der üblicherweise Präsentationen im Wechsel mit fallbezogenen Diskussionen im Kollegenkreis und „live cases“ als Format nutzte, mussten wir seit Mitte 2020 ausschließlich digital abhalten. Dabei konnten wir feststellen, dass die Digitalisierung in mehreren Aspekten durchaus Potential bietet, und haben in 2021 ein neues Format abgeleitet.

Wie bisher werden erfahrene Dozenten spannende und lehrreiche Fälle vorstellen und mit Ihnen diskutieren. Um dies interaktiv zu machen, werden Sie durch Streamingtechniken eine vollwertige 3D-PACS-Workstation (Visage 7® Thin Client PACS) auf Ihrem eigenen Rechner nutzen, zusätzlich zur Videoverbindung über ZOOM. Damit können wir gemeinsam **Diagnosen besprechen, die Indikation** zum Eingriff stellen und die **Intervention planen**. Die Einweisung in die intuitive PACS-Software erfolgt schon vor dem Kurs, so können Sie diese während des Kurses souverän bedienen.
Nach dieser Diskussion stellen die Dozenten die durchgeführten Interventionen dann vor. Als Besonderheit nutzen wir dazu **HD-Videostreams aus dem Interventionsraum („Case-in-a-box“)**. Da Sie aus mehreren Perspektiven teilnehmen können und auch den Monitor des Angiogeräts sehen, bekommen Sie am heimischen PC einen sehr guten Eindruck des Interventionsablaufs – vielleicht sogar besser als bei der Beobachtung eines „live cases“ aus dem Schaltraum. Ein weiterer Vorteil: Mit dieser Technik lassen sich auch Notfall-Interventionen in der Nacht „einfangen“. Gerade im DeGIR Modul B (**Gefäßverschließenden Verfahren**) sind diese besonders lehrreich.

Das Format **HIRC ONLINE** verbindet somit **Bewährtes** aus den über 30 Präsenzworkshops **mit Neuem** (3D-PACS zuhause, „Case-in -a-box“, ZOOM Diskussion).

Der Kurs richtet sich sowohl an Assistenz- als auch an Fachärzt*innen der Radiologie, die bereit sind sich durch aktive Teilnahme bei der Bildbetrachtung und -analyse sowie der anschließenden gemeinsamen Falldiskussion in den Kurs einzubringen. Grundkenntnisse in der Interventionsradiologie sind von Vorteil.

Wir würden uns sehr freuen, Sie für das Kurskonzept HIRC ONLINE begeistern zu können, probieren Sie es aus!

Prof. Dr. Frank Wacker Prof. Dr. Bernhard Meyer

Prof. Dr. Jan Hinrichs Dr. Matti Peperhove

Eigenständige Vorbereitung (bis 2 Tage vor Kursbeginn)

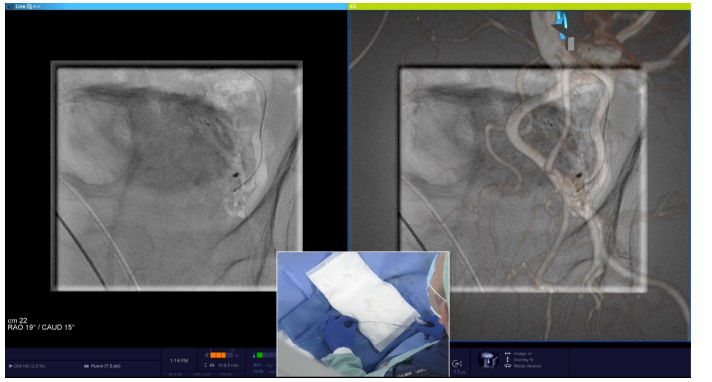
Beginn	Dauer	Titel
	0:45	**Nutzung der Software, Bildbetrachtung***

1. Tag (Donnerstag)

Beginn	Dauer	Titel
10:00	0:15	**Begrüßung, Vorstellung** Alle
10:15	1:30	**Gefäßverschließende Verfahren: Materialien und ihre Indikationen** Wacker
11:45	0:15	**Pause**
12:00	1:30	**Thorax: Embolisation von Bronchialarterien, Pulmonalarterien, Intercostalarterien** Hinrichs
13:30	0:40	**Pause**
14:10	1:30	**Abdomen I: Gefäßverschließende Verfahren in der Leber**
15:40	0:15	**Pause**
15:55	1:30	**Abdomen II: Milzembolisation, Blutungen des oberen GI-Trakts** Meyer

2. Tag (Freitag)

Beginn	Dauer	Titel
08:30	1:30	**Abdomen III: Embolisation im unteren GI-Trakt** Hinrichs
10:00	0:15	**Pause**
10:15	1:30	**Abdomen IV: Embolisation von Nierenblutungen und AV-Fisteln** Meyer
11:45	0:40	**Pause**
12:25	1:30	**Abdomen V: Blutungen in der Bauchdecke und im Retroperitoneum** Hinrichs
13:55	0:15	**Pause**
14:10	1:30	**Becken: Embolisation der Beckenweichteile und -organe, Genitale** Peperhove
15:40	0:10	**Diskussion, Verabschiedung** Alle

*Um während des Kurses eine einwandfreie Funktion und Bedienung der PACS-Software zu gewährleisten, bitten wir Sie an Hand eines Videotutorials (für PC und Mac) bereits vor dem Kurs die notwendige Client-Software zu installieren und sich mit den Basisfunktionen der Software vertraut zu machen.

An Hand eines Beispielfalls erlernen Sie während der eigenständigen Vorbereitung die gängigen Reformatierungstechniken sowie die Bildnavigation in der Software. Mit der Anmeldungsbestätigung erhalten Sie einen Link zum Video, Zugangsdaten sowie eine Dokumentation zur Installation und Anmeldung.