

Referenten und Mentoren (Änderungen vorbehalten)

PD Dr.med. Ralf Birkemeyer

▸ Villingen-Schwenningen

Prof. Dr. med. Harald Lapp

▸ 3. Medizinische Klinik, Helios Klinikum Erfurt

Prof. Dr. med. Sebastian Maier

▸ Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Würzburg

PD Dr. med. Holger M. Nef

▸ Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum Gießen

Dr. med. Jens Petersen

▸ Herz-Kreislaufzentrums Bad Krozingen

Dr. med. Harald Rittger

▸ Medizinische Klinik II, Universitätsklinikum Erlangen

Prof. Dr. med. Wolfram Voelker

▸ Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Würzburg

Ort Interdisziplinäres Trainings- und Simulationszentrum (INTUS) im Zentrum Operative Medizin (ZOM) am Universitätsklinikum Würzburg, Oberdürrbacher Straße 6, 97080 Würzburg

Termine 20. – 21. April 2012

Wiss. Leitung Prof. Dr. med. Wolfram Voelker
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Oberdürrbacher Straße 6, 97080 Würzburg

Organisation Sabine Franzek, AQAI-INTUS GmbH
0931 201-36380, info@aqai-intus.de
www.intus-wuerzburg.de

Gebühr 490,- €

Simulatoren CathLab VR, Full-Scale-Simulator, VIST-C-Simulator (Mentice), CoroSim Angiographieanlage der Firma Philips

Zielgruppe Ärzte mit wenig (oder keiner) Erfahrung in der Interventionellen Kardiologie

Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt

Zertifizierung Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer mit 16 Punkten zertifiziert.

Die Veranstaltung wird unterstützt durch:



EINFÜHRUNGSKURS Koronarinterventionen Hands-on Simulation

20.–21. April 2012

Interdisziplinäres Trainings- und Simulationszentrum (INTUS)

im Zentrum Operative Medizin (ZOM)
am Universitätsklinikum Würzburg
Oberdürrbacher Straße 6
97080 Würzburg

Anästhesie
Augenheilkunde
Chirurgie
Dermatologie
Gastroenterologie
Gynäkologie
Herzchirurgie
▸ Kardiologie
Neurochirurgie
Neuroradiologie
Nuklearmedizin
Päd. Neurochirurgie
Pulmonologie
Radiologie
Strahlentherapie
Thoraxchirurgie
Urologie
Zahnmedizin



1. Kurs-Tag

2. Kurs-Tag

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das interdisziplinäre Simulations- und Trainingszentrum der Universitätsklinik Würzburg (INTUS) bietet ideale Voraussetzungen für eine praxisorientierte Ausbildung in der interventionellen Kardiologie.

Im Rahmen dieses sehr interaktiv gestalteten Workshops wird das »Know-how« der Koronarangioplastie vermittelt werden, von der angiographisch optimierten Darstellung der Stenose und der richtigen Auswahl der Kathetermaterialien über »Tipps und Tricks« der Drahttechnik und Katheterintervention bis hin zum Notfallmanagement im Herzkatheterlabor.

Bei dem Kurs werden verschiedene Simulationssysteme, pulsatile und stationäre Trainingsmodelle und eine mobile Röntgenanlage zum Einsatz kommen.

Nicht zuletzt die persönliche Kurs-Atmosphäre und die Attraktivität von Würzburg werden dazu beitragen, dass Sie sowohl mit neuen Fachkenntnissen, als auch mit insgesamt positiven Erinnerungen heimkehren werden.

Prof. Dr. med. Wolfram Voelker

Medizinischer Leiter INTUS

- 10:00 Einführung
- 10:15 **Materialkenntnisse:
Drähte – Führungskatheter – Ballons – Stents**
- 11:00 **Falldiskussion (Teil 1):
Jetzt sind Sie am Zug –
wie würden Sie den Fall lösen?**
- 11:30 **Hands-on in Kleingruppen (Teil 1)**
 - G 1: Richtige Materialauswahl und -handhabung**
 - Training an Modellen
 - Training mit Röntgen
 - G 2: Optimale Kathetertechniken und Notfallmanagement**
 - Training am Full-Scale-Simulator
 - Training am Katheter-Simulator
- 13:00 Mittagspause
- 13:45 **„Wire-Trainer“ – Übungen am Simulator**
- 14:15 **Hands-on in Kleingruppen (Teil 2)**
 - G 1: Richtige Materialauswahl und -handhabung**
 - Training an Modellen
 - Training mit Röntgen
 - G 2: Optimale Kathetertechniken und Notfallmanagement**
 - Training am Full-Scale-Simulator
 - Training am Katheter-Simulator
- 15:45 Pause
- 16:00 **Spezialfälle – Wie würden Sie vorgehen?**
- 16:30 **Komplikationen bei der Intervention**
- 17:00 Abschlussdiskussion und Ende des ersten Kurstages

- 09:00 **Falldiskussion (Teil 2):
Der schwierige Koronarabgang**
- 09:45 **Hands-on in Kleingruppen (Teil 1)**
 - G 1: Optimale Kathetertechniken und Notfallmanagement**
 - Training am Full-Scale-Simulator
 - Training am Katheter-Simulator
 - G 2: Richtige Materialauswahl und -handhabung**
 - Training an Modellen
 - Training mit Röntgen
- 11:00 Pause
- 11:15 **Hands-on in Kleingruppen (Teil 2)**
 - G 1: Optimale Kathetertechniken und Notfallmanagement**
 - Training am Full-Scale-Simulator
 - Training am Katheter-Simulator
 - G 2: Richtige Materialauswahl und -handhabung**
 - Training an Modellen
 - Training mit Röntgen
- 12:45 **Fallbeispiele Komplikationsmanagement im HKL**
- 13:15 **Life-Case am Simulator:
Quintessenz aus den praktischen Übungen**
- 13:30 **Abschlussdiskussion und Ausgabe der Zertifikate**
Anschließend Imbiss