

Herzkatheter-Grundkurs: Diagnostik und Intervention

Samstag, 29.02.2020 bis Sonntag 01.03.2020

**Kursort: Uniklinik Bonn
Medizinische Klinik II
Direktor: Prof. Dr. med. G. Nickenig
Sigmund-Freud-Str. 25
53127 Bonn**

**Referententeam:
Leitung: Prof. Dr. med. M. Sinning
Leitung: PD.Dr. V. Tiyerili**

**Referenten:
PD Dr. S. Zimmer
PD Dr. U. Becher**

Assistenz: Schwester Rebeca

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Die interventionelle Kardiologie ist ein sich rasant entwickelndes Gebiet der Kardiologie und die Innovationen in den letzten Jahren zeigen, dass hier noch große Weiterentwicklungen möglich sind. Herzstück der interventionellen Kardiologie ist seit vielen Jahren die invasive Diagnostik und Therapie der koronaren Herzkrankheit. Aus eigenen Erfahrungen wissen wir, dass die Einarbeitung neuer Kolleginnen und Kollegen in die invasive Diagnostik und Therapie komplex und zeitaufwendig ist und deshalb häufig nur unvollständig erfolgt.

In diesem Kurs möchten wir mit Ihnen die theoretischen und vor allem praktischen Grundlagen erarbeiten, die Sie dazu befähigen sollen, rasch die Basics der invasiven Diagnostik und Therapie zu erlernen. Die erworbenen Kenntnisse werden mittels Simulatortraining und zahlreichen Fallbeispielen vertieft. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und eine rege Diskussion vor Ort!

Ihr

Prof. Dr. Sinning und PD Dr. Tiyerili

Samstag, 29.02.2020

09.00 – 09.15	Begrüßung, Vorstellung des Programms und der Referenten
09.15 – 09.45	Indikationstellung, Vorbereitung
09.45– 10.15	Herzkatheterlabor (Personal, Technik, Strahlenschutz)
10.15– 10.30	Kaffeepause
10.45- 11.15	Arterielle Punktion und Verschlusssysteme
11.15- 11.45	Links- und Rechtsherzhämodynamik
11.45- 12.30	Koronarangiographie
12:30- 13:30	Mittagspause
13.30- 14:30	Koronare Herzerkrankung
14:30- 16.00	Praktische Übungen Gruppe 1: Praktische Übung Herzkatheterlabor Gruppe 2: Simulatortraining Gruppe 3: Materialkunde, Drähte und Co Gruppe 4: Demonstration von Befunden
16.00- 16:30	Kaffeepause
16.30- 17:15	Erweiterte Koronardiagnostik
17:15- 18.45	Praktische Übungen Gruppe 4: Praktische Übung Herzkatheterlabor Gruppe 1: Simulatortraining Gruppe 2: Materialkunde, Drähte und Co Gruppe 3: Demonstration von Befunden

Sonntag, 01.03.2020

09.00 – 09.30	Indikation zur Intervention
09.30 – 10.00	Interventionstrategien
10.00– 10.30	Läsionspräparation (Drahtkunde, Rotablation, Ballon)
10.30– 10.45	Kaffeepause
10.45- 11.30	Implantation Stents/Scaffolds/etc.

11.30- 13.00	Praktische Übungen Gruppe 3: Praktische Übung Herzkatheterlabor Gruppe 4: Simulatortraining Gruppe 1: Materialkunde, Drähte und Co Gruppe 2: Demonstration von Befunden
13.00- 14.00	Mittagspause
14.00 –15.00	Komplikationsmanagement
15.00 - 15.30	Antithrombotische Therapie
15.30– 15.45	Kaffeepause
15.45- 17.00	Praktische Übungen Gruppe 2: Praktische Übung Herzkatheterlabor Gruppe 3: Simulatortraining Gruppe 4: Materialkunde, Drähte und Co Gruppe 1: Demonstration von Befunden
17.00- 17.45	Komplexe Interventionen (HS, Bifurkation, CTO)
17.45- 18.30	Zusammenfassung/Erfolgskontrolle