



Hybrid cath lab, Centre Cardio Thoracique, Monaco

Steering Board:

N. Aerts I. Loftus C. Hanet
S. Buendia P. Materne

Training Board:

Prof. Dr. Joachim Thale
Priv.-Doz. Dr. med. Norbert Franz
Frau Eleonore Feldkamp

Sprache:

Deutsch

Lernziele:

Nach Abschluss des Programms werden die Teilnehmer in der Lage sein,

1. die Zielsetzungen koronarer Angiographie und Intervention zu verstehen;
2. die Risiken und Vorteile der Behandlung (oder Nichtbehandlung) von Patienten mit koronarer Herzkrankheit abzuwägen;
3. die Grundlagen von EKG und hämodynamischer Überwachung zu verstehen;
4. zu verstehen, wie die besten Ansichten erzielt werden können, während die Sicherheit von Patient und Anwender gewährleistet ist;
5. die optimalen Materialien für Diagnosezwecke und Interventionen auszuwählen;
6. schwerwiegende Komplikationen, die im Verlauf des Verfahrens auftreten können, vorherzusehen und entsprechend zu behandeln;
7. die Bedeutung der Modifizierung von Risikofaktoren, Aufklärung des Patienten und Kommunikation zu verstehen.

Kursinhalt

- Einführung in die koronaren Grundlagen
- Beurteilung vor dem Verfahren
- Vorbereitung auf das Verfahren
- Auswahl der Materialien
- Das Verfahren selbst
- Behandlung nach der Intervention
- Patienten-Follow-up

Dieser Kurs wird aus Modulen organisiert und enthält praktische (Simulator) Schulungen in kleine Gruppen

Kurslogistik

Veranstaltungsort:

Schüchtermann-Schiller'sche Kliniken
Bad Rothenfelde GmbH & Co.KG Ulmenallee 5 - 11
49214 Bad Rothenfelde

Freitag, 26. Juni 2009

09.00 - 09.30 > **Willkommen und Einführung**

09.30 - 11.00 > **Modul 1**

- Zielsetzungen koronarer Angiographie/Intervention
- Grundlegende kardiale Anatomie und Ansichten
- Beurteilung vor dem Verfahren
- Kommunikation mit dem Patienten und Einwilligungserklärung
- Grundlagen von EKG und Hämodynamik

11.00 - 11.15 > **Pause**

11.15 - 13.00 > **Modul 2 (Gruppe A)**

- Ansichten und Projektionen
- Läsionsauswahl und Interventionstechniken
- Vorbereitung des Patienten und Gefäßzugang
- Praktische Schulung

> **Modul 4 (Gruppe B)**

- Einweisung in das Herzkatheterlabor
- Vorbereitung der Materialien für das Verfahren
- Auswahl von Diagnose- und interventionellen Kathetern
- Praktische Schulung

13.00 - 13.30 > **Mittagessen**

13.30 - 15.15 > **Modul 3 (Gruppe A)**

- Grundlagen von Ballons und Stents
- Technische Vorgehensweise und Verabreichung von Medikamenten während eines Verfahrens
- Femoraler Zugang
- Praktische Schulung

> **Modul 5 (Gruppe B)**

- Auswahl von Führungsdrähten für die Intervention
- Überwachung und optimale Nachversorgung im Anschluss an das Verfahren
- Praktische Schulung

15.15 - 15.30 > **Pause**

15.30 - 17.30 > **Modul 4 (Gruppe A); Modul 2 (Gruppe B)**

Von 18.00 > **Abendessen (Büffet)**

Samstag, 27. Juni 2009

09.00 - 10.45 > **Modul 5 (Gruppe A); Modul 3 (Gruppe B)**

10.45 - 11.00 > **Pause**

11.00 - 12.15 > **Modul 6**

- Vorrichtungen zum Gefäßverschluss
- Komplikationen an Gefäßen und Zielorganen

12.15 - 13.00 > **Abschließende Besprechung und Auswertung**

13.00 > **Mittagessen**

13.30 > **Ende**

