

Workshop IVUS/Physiologie coronaire pour le personnel auxiliaire

Philips Zentrale Gland

Le diagnostic et le traitement des maladies coronariennes sont le fruit d'un travail d'équipe. Le personnel auxiliaire, dont l'expertise contribue au bon fonctionnement d'un laboratoire de cathétérisme cardiaque, joue un rôle essentiel. Avec ce workshop, nous aimerions couvrir l'imagerie invasive et la physiologie coronaire dans leur ensemble: notions de base, études, technique.

Contenu des cours

Ce workshop s'adresse au personnel auxiliaire (personnel soignant, assistants fonctionnels) du laboratoire de cathétérisme cardiaque. L'objectif du cours est d'enseigner les bases les plus importantes de la «physiologie coronaire» et de l'«échographie intravasculaire» (IVUS). Cela comprend les bases physiologiques, l'interprétation des images, les informations techniques et la manipulation pratique sur les simulateurs.

À la fin du cours,

- vous comprendrez les relations physiologiques coronaïres de base
- vous maîtriserez les bases de l'interprétation des images intravasculaires
- vous saurez distinguer les différentes méthodes de mesure et les différents indices
- vous comprendrez quels sont les processus technologiques à l'origine des mesures
- vous connaîtrez les études les plus importantes sur les méthodes et les processus
- vous maîtriserez le flux de travail des différents systèmes



Ordre du jour

Date:
09.11.2022

Lieu de l'événement:
**Philips SA Health Systems
Route des Avouillons 16
CH-1196 Gland**

Le nombre optimal de participants
est de **10 personnes.**



Intervenants:
**Dr. Juan Fernando
Iglesias**



**Ruban
Subramaniam**

IVUS	
08:30	Accueil et présentation
09:00	Bases techniques / Fonctionnement
09:15	Artefacts / Interprétation d'image
09:30	IVUS step by step / Co-Registration
09:50	Pause café
10:00	Etudes
10:45	Etude de Cas Partie 1
11:00	Angio +
11:15	IVUS Quiz & Questions
11:45	Pause dîner

iFR/iFR pullback/FFR	
12:30	Retour
12:35	Bases de la Physiologie (régulation des flux)
12:50	Indices: CFR, FFR, iFR, RFR, dPR ...
13:20	iFR step by step Pitfalls / Co-Registration
13:50	Etude de Cas Partie 2
14:05	Pause café
14:15	Etudes
15:00	Physiology Quiz & Questions
15:30	Hands-on: Core / IntraSight / SyncVision
16:25	Fin du cours

Inscrivez-vous sur: www.philips.kelcon-registrierung.de



Consultez
notre site