

Workshop IVUS/Koronarphysiologie für Assistenzpersonal

Philips Zentrale Horgen

Diagnostik und Behandlung der KHK ist Teamwork. Eine wesentliche Rolle spielt die Assistenz, die durch ihre Expertise zum reibungslosen Ablauf in einem HKL beiträgt. Wir möchten mit diesem Workshop die invasive Bildgebung und die Koronarphysiologie als Ganzes behandeln: Grundlagen, Studien, Technik.

Kursinhalte

Dieser Workshop richtet sich an das Assistenzpersonal (Pflegekräfte, Funktionsassistenten) aus dem Herzkatheterlabor. Ziel des Kurses ist es, die wichtigsten Grundlagen zu den Themen „Koronarphysiologie“ und „intravaskulärer Ultraschall“ (IVUS) zu vermitteln. Hierzu gehören physiologische Grundlagen, Bildinterpretation, technische Informationen und die praxisnahe Handhabung an Simulatoren.

Nach Abschluss des Kurses

- verstehen Sie grundlegende koronarphysiologische Zusammenhänge
- beherrschen Sie die Basics der Interpretation intravaskulärer Bilder
- können Sie unterschiedliche Messverfahren und Indizes unterscheiden
- verstehen Sie, welche technologischen Verfahren hinter den Messungen stehen
- kennen Sie die wichtigsten Studien zu den Methoden und Verfahren
- beherrschen Sie den Workflow der unterschiedlichen Systeme



Termin:
07.09.2021

Veranstaltungsort:
**Philips AG
Seestrasse 87
8810 Horgen**

Die optimale Teilnehmerzahl liegt
bei **10 Personen**.

Referenten:
**Doreen Michel
Ruban Subramaniam
Mitarbeiter von Philips**

Agenda

IVUS	
08:30	Begrüßung und Vorstellungsrunde
09:00	Technische Grundlagen/ Funktionsweisen
09:15	Artefakte/Bildinterpretation
09:30	IVUS step by step/Ko-Registrierung
09:50	Pause
10:00	Studien
10:45	Fallbeispiel Teil 1
11:00	Angio +
11:15	IVUS-Quiz & Fragen
11:45	Mittagessen

Physiologie	
12:30	Willkommen zurück
12:35	Physiologische Grundlagen (Regulation des Flusses)
12:50	Indizes: CFR, FFR, iFR, RFR, dPR ...
13:20	iFR Schritt für Schritt/Pitfalls/Ko-Registrierung
13:50	Fallbeispiel Teil 2
14:05	Pause
14:15	Studien
15:00	Physiologie-Quiz & Fragen
15:30	Hands-on: Core/IntraSight/SyncVision
16:25	Ende des Meetings

Melden Sie sich an auf: www.philips.kelcon-registrierung.de

Besuchen Sie
uns online

