

Workshop IVUS/Koronarphysiologie für Assistenzpersonal Philips Zentrale Hamburg

PHILIPS

Diagnostik und Behandlung der KHK sind 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 (Pflegerkräfte, 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



Agenda

Tag 1:	
14:00	Begrüßung/Vorstellung
14:30	Physiologische Grundlagen
14:45	Vom Druck zum Fluss
15:00	Welche Indizes kann man messen? (CFR, FFR, iFR, RFR, dPR ...)
15:30	Pause
15:45	iFR Step by Step/Ko-Registrierung
16:00	Pitfalls
16:15	Fallbeispiele
16:30	Studien
17:30	Zusammenfassung, Q&A
19:00	Gemeinsames Arbeitsessen

Tag 2:	
08:30	Ziel des Tages
09:00	Werksführung Röhrenfabrik
10:00	IVUS: technische Grundlagen/Funktionsweise
10:15	IVUS Step by Step/Ko-Registrierung, Angio+
10:35	Studien
11:20	Bildauswertung
12:00	Mittagessen
13:00	Troubleshooting, Complaint-Handhabung
13:15	Hands-on: IntraSight/SyncVision
14:15	Zusammenfassung, Q&A, Verabschiedung

Termine:
15./16.05.2025
06./07.11.2025

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

Veranstaltungsort:
Philips Zentrale Hamburg
Röntgenstraße 22
22335 Hamburg

Fachexperten:
Mitarbeiter von Philips:
E. Dietrich
S. Haves
U. Freisinger

Melden Sie sich an auf: <https://philips.kelcon-registrierung.de/>

Besuchen Sie
uns online:

