

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN CIRUGÍA CARDÍACA ROBÓTICA PARA AMÉRICA LATINA

Este programa intensivo preclínico de una semana está diseñado para capacitar a cirujanos cardíacos en cirugía cardíaca robótica utilizando la plataforma da Vinci®. Mediante formación teórica estructurada, simulación y entrenamiento práctico, los participantes adquieren las competencias necesarias para iniciar de forma segura la cirugía cardíaca robótica en sus instituciones de origen.

1. Objetivos

Proporcionar formación teórica y práctica integral en cirugía cardíaca robótica, permitiendo el dominio de los principios fundamentales de la cirugía robótica, el control del sistema y la toma de decisiones específicas de la plataforma da Vinci®.

2. Público Objetivo

Dirigido a cirujanos cardíacos con experiencia, especialmente aquellos con formación previa en cirugía mínimamente invasiva o videoasistida. Cirujanos más jóvenes podrán ser aceptados si cuentan con experiencia sólida en procedimientos cardíacos convencionales complejos.

3. Requisitos de Elegibilidad

Los participantes deben ser cirujanos cardíacos plenamente formados con experiencia operatoria independiente.

4. Estructura del Programa

- Paso 1 – Formación Teórica Online: Instrucción asincrónica que introduce la plataforma robótica, la arquitectura del sistema y los conceptos operativos, completada antes del entrenamiento presencial.
- Paso 2 – Curso Teórico Presencial (4 horas): Selección de pacientes, indicaciones, docking del sistema, preparación preoperatoria y manejo postoperatorio.
- Paso 3 – Simulación y Entrenamiento Práctico (28 horas): Veinticuatro horas de simulación en el sistema Mimic®, complementadas con cuatro horas de práctica en modelos plásticos y corazones animales.
- Paso 4 – Entrenamiento en Quirófano (4 horas): Práctica hands-on con el sistema da Vinci Xi, incluyendo habilidades robóticas básicas y simulación de reparación mitral.

5. Cronograma Detallado de la Semana

Pre-curso (remoto): Finalización de actividades teóricas preparatorias.

Lunes: Mañana – Curso teórico presencial (08:00–12:00); Tarde – Entrenamiento en simulación (13:00–17:00).

Martes y Miércoles: Entrenamiento en simulación durante todo el día (08:00–12:00 y 13:00–17:00).

Jueves: Mañana – Práctica en modelos plásticos y corazones animales; Tarde – Discusión de casos y planificación quirúrgica.

Viernes: Mañana – Entrenamiento en simulación; Tarde – Observación en vivo de un caso de cirugía cardíaca robótica.

Sábado: Mañana – Entrenamiento en simulación; Tarde – Tiempo libre (autoguiado).

Domingo: Mañana – Entrenamiento en quirófano; Tarde – Presentación de caso Live-in-a-Box y cierre del curso.

6. Certificación

La participación exitosa en todos los componentes de este programa intensivo de una semana prepara completamente a los cirujanos para iniciar la fase clínica en sus instituciones de origen. Los participantes recibirán un certificado oficial.

Información Adicional

Más información e inscripciones: coordenacao@institutopoffo.com

Director del Curso / Responsable Técnico: Dr. Robinson Poffo

Supervisor del Programa e Instructor: Dr. Sergio Curcio

Instituto Poffo – Cirugía Cardiovascular

Av. Guaramomis, 1176, Sala 41 – 4º piso

04076-012 | São Paulo – SP – Brasil

Tel.: +55-11 4393-3523 | coordenacao@institutopoffo.com