

Cupos Limitados

Curso de Cirugía Torácica Robótica

SISTEMA DA VINCI XI - INTUITIVE

CENTRO DE ENTRENAMIENTO ROBÓTICO MAR DEL PLATA

Comienza

18.03

Finaliza

20.03

Dirigido a médicos cirujanos



ENTRENAMIENTO
CIRUGÍA ROBÓTICA



PROGRAMA DE
CIRUGÍA ROBÓTICA



Clínica Colón

bioanalítica



INTUITIVE

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE CERTIFICACIÓN CIRUGÍA ROBÓTICA TORÁCICA – SISTEMA DA VINCI®

Institución: Clínica Colón

Servicio responsable: Cirugía Torácica

Duración: 3 días consecutivos (24 horas)

Modalidad: Presencial – Simulación y práctica clínica supervisada

1. FUNDAMENTACIÓN

La cirugía robótica aplicada a la cirugía torácica representa un avance significativo en términos de precisión, ergonomía y seguridad del paciente. La implementación de un programa institucional de certificación permite garantizar que los profesionales que acceden a esta tecnología posean competencias técnicas evaluadas, trazables y alineadas con estándares internacionales.

2. OBJETIVOS

Objetivo general:

Certificar cirujanos en cirugía robótica torácica, asegurando competencia técnica progresiva y seguridad institucional.

Objetivos específicos:

- Desarrollar habilidades robóticas en entornos seguros
- Estandarizar técnicas y flujos quirúrgicos
- Reducir la curva de aprendizaje
- Evaluar competencias mediante herramientas objetivas

3. DESTINATARIOS

Cirujanos torácicos y cirujanos generales con experiencia previa en cirugía mínimamente invasiva. Se recomienda formación previa en VATS.

4. ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

El programa se desarrolla en tres días consecutivos con progresión pedagógica obligatoria:

Día 1: Simulación digital

Día 2: Simulación en modelos 3D

Día 3: Cirugía en vivo y simulación avanzada

5. DESARROLLO DEL PROGRAMA

Día 1 – Simulación digital

Contenidos: fundamentos del sistema robótico, ergonomía, seguridad, manejo de consola, coordinación bimanual, control de cámara 3D y sutura virtual.

Evaluación: métricas objetivas del simulador y EPA nivel 1–2.

Día 2 – Simulación en modelos 3D

Contenidos: docking torácico, disección hiliar, control vascular y bronquial, suturas avanzadas y manejo de complicaciones simuladas.

Evaluación: checklist técnica institucional y EPA nivel 3–4.

Día 3 – Cirugía en vivo y simulación avanzada

Actividades: observación estructurada de cirugía robótica torácica y participación progresiva supervisada en pasos definidos del procedimiento. Laboratorio complementario con escenarios complejos.

Evaluación final: EPA nivel 4–5 e informe individual de competencia.

6. CERTIFICACIÓN

Se otorgará certificación institucional en Cirugía Robótica Torácica – Nivel Inicial / Intermedio, habilitando al profesional a continuar su formación en programas de proctoría clínica.

7. VIGENCIA Y ACTUALIZACIÓN

El presente programa será revisado periódicamente por la Dirección Médica y el Servicio de Cirugía Torácica.