

## **Programa curso Pre-congreso**

### **"Herramientas para el Éxito Quirúrgico: Simulación de técnicas básicas en cirugía mínimamente invasiva pediátrica"**

#### **INTRODUCCIÓN**

Este curso se presenta como una oportunidad única para ofrecer un entorno de aprendizaje inmersivo y práctico, destinado a mejorar las habilidades y competencias básicas de los profesionales de la cirugía pediátrica. Durante esta jornada intensiva de simulación, los participantes tendrán la oportunidad de enfrentarse a una serie de escenarios clínicos desafiantes, diseñados para adquirir y mejorar las habilidades básicas para realizar procedimientos laparoscópicos en espacios reducidos.

#### **OBJETIVOS**

1. Proporcionar a los cirujanos pediátricos y/o residentes una plataforma de entrenamiento realista y segura para practicar habilidades quirúrgicas básicas en laparoscopia en un entorno controlado según su nivel de entrenamiento previo.
2. Adquirir y mejorar las habilidades técnicas básicas, cognitivas y no técnicas de los participantes a través de la práctica activa y la retroalimentación inmediata.
3. Evaluar el desempeño de los cirujanos pediátricos en diferentes niveles de complejidad y proporcionar feedback individualizado para el desarrollo profesional.

Mediante la implementación de este programa intensivo de simulación quirúrgica, se busca fortalecer las habilidades quirúrgicas y la confianza de los cirujanos pediátricos y en formación, preparándolos para enfrentar con éxito los desafíos que puedan surgir en su práctica diaria y contribuyendo a la mejora continua de la calidad de la atención quirúrgica pediátrica.

#### **METODOLOGÍA**

La metodología de este curso se basa en un enfoque práctico y personalizado, diseñado para mejorar las habilidades quirúrgicas en pediatría mediante el uso de simuladores avanzados y estaciones de entrenamiento.

#### **Componentes de la Metodología:**

##### **1. Entrenamiento mediante Simuladores:**

- Los participantes se entrenarán utilizando simuladores que replican las condiciones de espacio reducido y ejercicios validados para adquirir y mejorar en habilidades básicas para realizar procedimientos laparoscópicos en niños e infantes.

- Estos simuladores permiten a los participantes familiarizarse con los equipos y las técnicas específicas, proporcionando una experiencia práctica sin riesgos.

## 2. Estaciones de Entrenamiento:

- El curso se estructura en varias estaciones de entrenamiento, cada una enfocada en diferentes habilidades quirúrgicas a entrenar.
- En cada estación, los participantes realizarán prácticas específicas, permitiendo un enfoque detallado en cada habilidad a desarrollar.

## 3. Tutores a Cargo:

- Cada estación de entrenamiento estará supervisada por instructores experimentados en simulación en cirugía mínimamente invasiva pediátrica.
- Los tutores proporcionarán instrucciones detalladas, demostraciones prácticas y retroalimentación individualizada a los participantes.
- Se fomentará el aprendizaje activo y la participación, con evaluación continua del desempeño de los participantes.

## Contenidos Específicos:

- Manejo de cámara 0 y 30°. Ejercicio con lograr “centro de cámara”
- Tablero de letras y Transferencia de Objetos (Cuerda)
- Colocación de Endoloop y Nudo de Roeder
- Corte de gasa y Ejercicio de la aguja
- Nudos intracorpóreos (uso de bajanudos)
- Debriefing: Reflexiones Críticas del aprendizaje

## **Dirigido a:**

- Médicos cirujanos pediátricos y residentes de cirugía pediátrica

## **Cupos máximos:**

- 15 cupos (cada bloque)

- **Fecha:** Miércoles 13 de Noviembre 2024

- **Bloque AM Hora:** 10:30 a 13:30
- **Bloque PM Hora:** 14:30 a 17:30

- **Certificado:** Certificación (SChCP) de asistencia al curso.

Organiza:  
Rama de Cirugía Neonatal  
SChCP