

Programa curso Pre-congreso

"Herramientas para el Éxito Quirúrgico: Simulación de procedimientos avanzadas en cirugía mínimamente invasiva neonatal"

INTRODUCCIÓN

La cirugía mínimamente invasiva neonatal ha revolucionado el campo de la cirugía pediátrica, ofreciendo numerosos beneficios: como la reducción del dolor postoperatorio, una recuperación más rápida y menores tasas de complicaciones.

Dado el delicado contexto en el que se realizan estas cirugías, es fundamental que los cirujanos y el personal médico a cargo cuenten con una formación sólida y actualizada.

La simulación es una herramienta educativa que permite a los profesionales de la salud adquirir y perfeccionar habilidades quirúrgicas en un entorno controlado y seguro, sin riesgo para los pacientes. Este programa intensivo tiene como objetivo proporcionar una introducción a la simulación en técnicas avanzadas de cirugía mínimamente invasiva neonatal mediante el uso de simuladores de alta fidelidad

OBJETIVOS

Objetivo General:

Introducir a los participantes a modelos de formación avanzada en técnicas de cirugía mínimamente invasiva neonatal a través de la simulación.

Objetivo Específico:

1. Aprender y practicar habilidades técnicas avanzadas en procedimientos laparoscópicos y toracoscópicos neonatales.
2. Evaluar el desempeño de los participantes mediante métricas objetivas y feedback formativo.

Mediante la implementación de este programa intensivo de simulación quirúrgica neonatal se busca fortalecer las habilidades clínicas y la confianza de los cirujanos pediátricos, preparándolos para enfrentar con éxito los desafíos que puedan surgir en su práctica quirúrgica de patologías complejas neonatales y en espacio reducido; y contribuyendo a la mejora continua de la calidad de la atención quirúrgica neonatal.

METODOLOGÍA

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

Componentes de la Metodología:

1. Entrenamiento mediante Simuladores:

- Los participantes se entrenarán utilizando simuladores avanzados que replican las condiciones de espacio reducido y algunos procedimientos quirúrgicos específicos para tratar patologías neonatales, tales como atresia de esófago, atresia de duodeno, entre otros.
- Estos simuladores permiten a los participantes familiarizarse con los equipos y las técnicas quirúrgicas específicas, proporcionando una experiencia práctica sin riesgos y asegurando condiciones con un alto grado de realismo en los procedimientos simulados.

2. Estaciones de Entrenamiento:

- El curso se estructura en varias estaciones de entrenamiento, cada una enfocada en diferentes habilidades y procedimientos quirúrgicos necesarios para tratar las patologías neonatales.
- En cada estación, los participantes realizarán prácticas específicas, en espacio reducido, permitiendo un enfoque detallado en cada habilidad a desarrollar, asegurando la adquisición de competencias clave en cirugía neonatal.

3. Tutores a Cargo:

- Cada estación de entrenamiento estará supervisada por instructores experimentados en cirugía mínimamente invasiva pediátrica y neonatal, con experiencia en las patologías específicas tratadas en el curso.
- Los tutores proporcionarán instrucciones detalladas, demostraciones prácticas y retroalimentación individualizada a los participantes, asegurando que cada uno reciba la atención y el apoyo necesarios para mejorar sus habilidades.

Contenidos Específicos:

- Atresia de esófago.
- Quiste de colédoco
- Quiste Anexial e Hiperplasia de píloro.
- Atresia de duodeno (duodeno-duodenoanastomosis)
- Hernia Diafragmática

Dirigido a:

- Médicos cirujanos pediátricos con experiencia en cirugía mínimamente invasiva, se deberá acreditar habilidades básicas en procedimientos laparoscópicos mediante metodología a detallar al momento de la inscripción.
- 10 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*