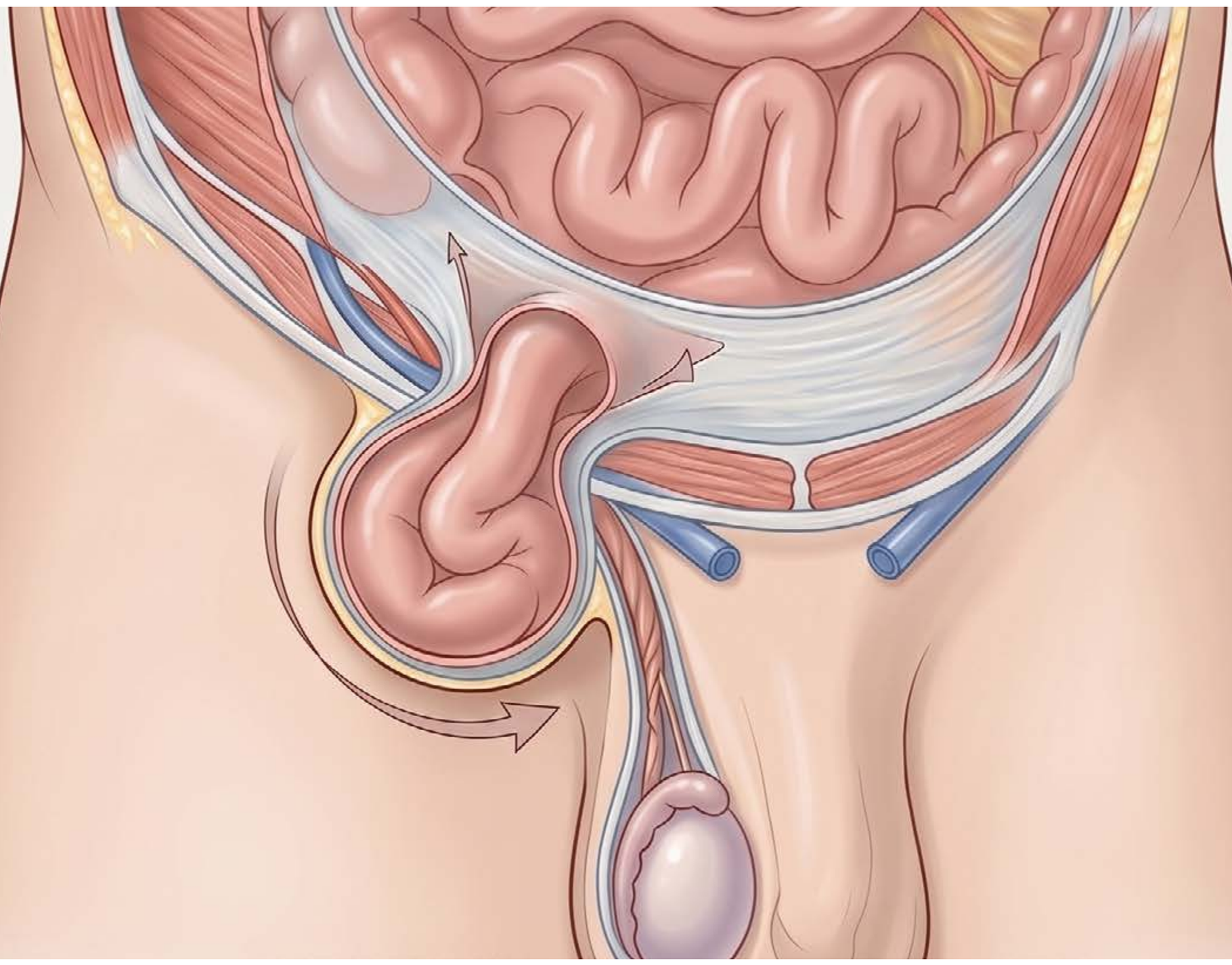
ENDOSCOPY
ACADEMY



Programa Intensivo Hands-On en

Manejo Mínimamente Invasivo de la Hernia Inguinal

Acerca de este programa

Este programa está concebido como una formación teórico-práctica escalonada e intensiva de 5 días, diseñada para el dominio integral de la reparación mínimamente invasiva de la hernia inguinal mediante técnicas laparoscópicas (TAPP) y endoscópicas extraperitoneales (TEP).

A través de una ruta progresiva —que abarca dry y wet lab, quirófano experimental en tejido vivo y cirugías en tiempo real—, usted adquirirá la destreza y autonomía necesarias para dominar la anatomía preperitoneal, resolver casos estándar y complejos de hernia inguinal, y manejar con seguridad posibles complicaciones intraoperatorias en.

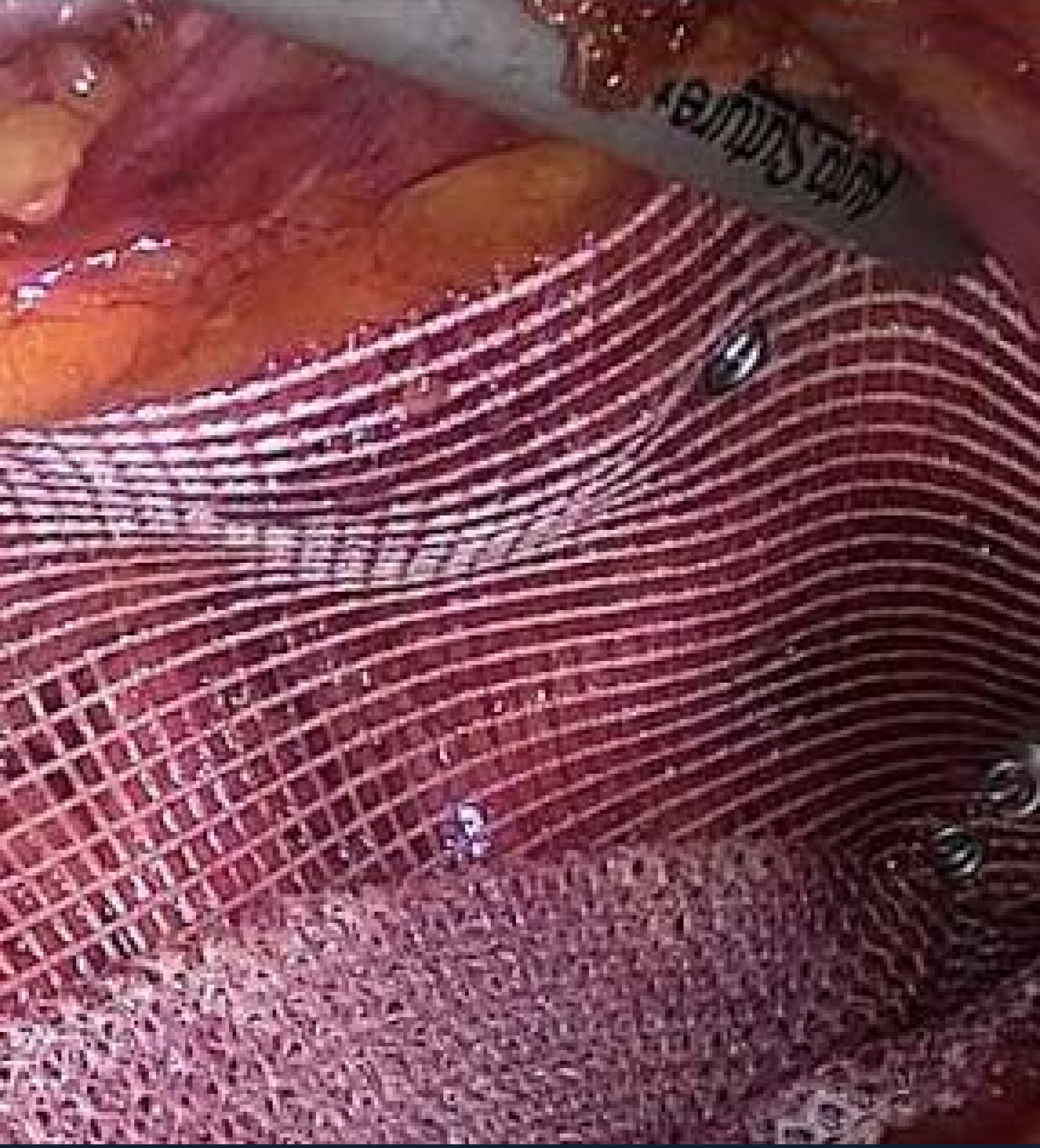
Dedicación:

5 días de entrenamiento Intensivo / Hands-On

Ubicación: San José, Costa Rica

Orientado a

Cirujanos generales y residentes de años avanzados decididos a dar el salto definitivo hacia el abordaje mínimamente invasivo de la pared abdominal. Diseñado para profesionales que buscan dominar con destreza y seguridad las técnicas TAPP y TEP, superar con solvencia casos complejos y consolidar su autonomía en el quirófano.



Competencias y Contenidos del Programa

Resumen de los procedimientos, módulos y prácticas que conforman la formación integral en Manejo Mínimamente Invasivo de la Hernia Inguinal

1. Anatomía y Zonas de Seguridad

- Ubicación de los triángulos del dolor y de la muerte para prevenir lesiones vasculares y nerviosas.
- Identificación del orificio de Fruchaud, cordón espermático, vasos epigástricos y espacios preperitoneales.

2. Criterios de Selección TAPP vs. TEP

- Selección del abordaje según antecedentes y perfil del paciente.
- Criterios para elegir el material protésico adecuado y definir fijación mecánica, adhesiva o sin fijación.

3. Técnica Quirúrgica Paso a Paso

- Creación segura del espacio de trabajo (colocación de trócares, flap peritoneal en TAPP o disección en TEP).
- Reducción sistemática del saco herniario (directo o indirecto).
- Sutura continua y nudos intracorpóreos para cierre hermético del peritoneo.

4. Casos Complejos

- Abordaje de defectos bilaterales, recidivantes, gigantes/escrotales o por deslizamiento.
- Capacidad de alternar entre TAPP y TEP según la anatomía.

5. Manejo de Complicaciones

- Control y hemostasia laparoscópica ante sangrado de vasos epigástricos o ilíacos.
- Detección y reparación de lesiones vesicales o intestinales.
- Criterios claros para reconversión oportuna a cirugía abierta.

6. Eficiencia y Autonomía

- Ergonomía, manejo de cámara y coordinación bimanual para acortar tiempos quirúrgicos.
- Toma de decisiones independiente en escenarios con tejido vivo.



Prácticas principales:

1. Laboratorio Seco

- Habilidades básicas: Manejo de cámara, disección, sutura y nudos intracorpóreos en box trainer.
- Simulación TAPP/TEP: Ejecución paso a paso del abordaje peritoneal, espacio extraperitoneal, cobertura de Fruchaud y cierre.

2. Laboratorio Húmedo

- Tejido biológico: Disección anatómica real, reducción de saco (directo/indirecto) y colocación de malla en casos complejos (recidivantes, bilaterales, escrotales).
- Hemostasia: Estación de control y manejo de sangrado intraoperatorio.

3. Quirófano Experimental (Tejido Vivo)

- Cirugía completa: Ejecución integral de TAPP y TEP con supervisión progresiva hacia la autonomía quirúrgica.
- Complicaciones y casos complejos: Resolución de defectos gigantes o sobre malla previa, control de sangrado mayor, lesiones viscerales y criterios de reconversión abierta.

4. Cirugías en Vivo

Observación de casos TAPP y TEP con interacción directa y discusión técnica con el cirujano tratante.

ENDOSCOPY
ACADEMY

Contamos con el personal, los programas y experiencia requeridos para lograr la excelencia en la enseñanza de técnicas endoscópicas



Dr. Jorge Esmeral

Instructor Principal

Especialista en Cirugía General y Laparoscopía Avanzada con más de 20 años de trayectoria; miembro del American College of Surgeons (ACS), ALACE e IFSO, y referente en cirugía de pared abdominal y hernia inguinal.



Dr. Ronny Calderón

Director Académico

Pionero de la endoscopia ginecológica en Costa Rica, miembro AAGL y con formación en Europa y Latinoamérica; más de 20 años liderando el estándar formativo y quirúrgico en Latinoamérica

Su Viaje de Aprendizaje

Nuestro programa está estructurado en tres fases diseñadas para refinar la técnica, integrar la estrategia quirúrgica y consolidar el criterio en el entorno clínico de la cirugía avanzada

Fase 1:

Adquisición de Conocimientos y Entrenamiento Práctico Escalonado: Dry Lab y Wet Lab

A través de box trainers y simuladores específicos de TAPP y TEP, el participante perfeccionará de forma aislada las maniobras críticas del abordaje mínimamente invasivo hasta alcanzar precisión técnica, fluidez bimanual y eficiencia en los tiempos quirúrgicos.

Fase 2:

Práctica Quirúrgica en Modelo Vivo

En nuestro quirófano experimental, ejecutará procedimientos completos de reparación TAPP y TEP sobre tejido vivo bajo condiciones de simulación quirúrgica real. Con una curva de autonomía progresiva y supervisión experta, aplicará las técnicas refinadas para resolver la disección anatómica, el control hemostático inmediato, casos complejos y el manejo de complicaciones intraoperatorias en un entorno seguro de máxima fidelidad y respuesta tisular activa.



Fase 3:

Inmersión Clínica en Quirófano

Consolidará su aprendizaje observando la dinámica del equipo quirúrgico durante procedimientos en vivo. Esta experiencia se basa en casos reales, seleccionados según la disponibilidad, permitiéndole observar la toma de decisiones y el flujo de trabajo en un entorno clínico real.



Nuestra Propuesta de Valor

El prestigio de nuestro programa se fundamenta en dos pilares que garantizan una experiencia de aprendizaje superior

Certificación Académica de Alto Nivel

Al finalizar, recibirá un Certificado Acreditado de Educación Médica Continua emitido por la UCIMED, una de las universidades de ciencias médicas más prestigiosas de la región, añadiendo un valor curricular tangible a su formación.

UCIMED

Metodología de Competencia Acelerada

Nuestro modelo de fases secuenciales está diseñado para optimizar su curva de aprendizaje, garantizando la adquisición de destrezas motoras finas, coordinación ojo-mano y, fundamentalmente, el criterio quirúrgico necesario para la toma de decisiones.

ENDOSCOPY
ACADEMY

Postulación

Inversión

Próximas Fechas

Opciones de Hospedaje

Alumni

Contáctenos

San José, Costa Rica

Avenida 16 calles 1 y 3. De la esquina sureste de la Clínica Bíblica 50 m. al este 10104.