



AVAL ACADÉMICO
240 HORAS CURRICULARES
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

Diplomado 20
Instrumentación 25
Quirúrgica



**MODALIDAD
HÍBRIDA**

EDICIÓN #19
PROGRAMA DE
**INSTRUMENTACIÓN
QUIRÚRGICA**

*Aval Académico por la Universidad Central
del Ecuador*



www.forumecuador.com

FORUM ECU



"Convertirte en instrumentista quirúrgico es más que una carrera, es vivir tu pasión cada día "

INFORMACIÓN GENERAL

La formación en Instrumentación Quirúrgica está diseñado para desarrollar habilidades en el manejo del instrumental quirúrgico y la aplicación de diferentes procedimientos en el entorno quirúrgico, los participantes aprenderán a identificar las características y delimitaciones de un centro quirúrgico, lo que les permitirá desenvolverse con seguridad y eficacia en este entorno especializado. Además, adquirirán conocimientos en técnicas de asepsia, antisepsia y esterilización, fundamentales para asegurar la máxima calidad y seguridad en los procedimientos quirúrgicos.

Aprende los fundamentos, actitudes y habilidades relacionadas con la instrumentación quirúrgica y los diferentes instrumentos utilizados en cirugías de baja y mediana complejidad obteniendo una certificación oficial con aval universitario.



OBJETIVOS:



Desarrollar habilidades relacionadas con el conocimiento instrumental y sus diferentes procedimientos quirúrgicos.

Identificar las características generales y delimitaciones comprendidas en un centro quirúrgico.

Aprender técnicas de asepsia, antisepsia y esterilización de los procedimientos quirúrgicos.

PERFIL DEL ESTUDIANTE

El **diplomado de instrumentación quirúrgica** está dirigido a auxiliares de enfermería, profesionales con formación técnica en enfermería y profesionales con un grado académico en enfermería con una sólida formación teórica y práctica.



METODOLOGÍA

El programa se desarrollará de **modalidad híbrida** incluye clases magistrales, conferencias, sesiones plenarias, laboratorios, simulación y talleres prácticos, además de experiencias exitosas en diversas cirugías para fomentar una actitud activa y crítica en el aprendizaje.

DETALLES DEL DIPLOMADO



| | |
|-------------------------|--|
| FECHA DE INICIO: | 8 de marzo del 2025 |
| HORARIOS: | sábados de 08h00 a 16h00 |
| DURACIÓN: | 240 horas académicas |
| MODALIDAD: | híbrida |
| INVERSIÓN: | 1090 USD (<i>Diferido a 3 y 6 meses sin intereses</i>) |

APROBADO EL DIPLOMADO RECIBIRÁS

- Certificación de formación de instrumentación quirúrgica con Aval Académico de la Universidad Central del Ecuador.
- Diplomado de Instrumentista quirúrgico emitido por Fórum Ecuador.
- Certificación de competencias en técnicas básicas de cirugía general y ginecología.

PRÁCTICAS PROFESIONALES

Este diplomado cuenta con prácticas profesionales en el quirófano del Hospital Padre Carolo de la ciudad de Quito, también se puede desarrollarlo de forma autónoma las cuales pueden realizarse en cualquier centro de quirófano de clínica u hospitales, gestionados en forma particular por el postulante.

Si opta por **prácticas coordinadas en Fórum Ecuador**, considere que se realizan en el quirófano del Hospital Padre Carolo de lunes a viernes en horario de 7h00 a 13h30 o de 13h00 a 19h00, tres días por semana los mismos que pueden ser alternados, se debe aprobar el proceso de inducción de 16 horas en horarios de sábado y domingo en horario proporcionado por el hospital.

CLAUSTRO ACADÉMICO

SANDRA E. YAZUMA RAMOS

Lcda. en Enfermería y Mgtr. en Enfermería Quirúrgica

Se destaca por su amplia experiencia en el ámbito quirúrgico y su compromiso con la formación de nuevos profesionales. Su trayectoria incluye roles clave en centros de salud y hospitales de alta especialidad, como el Hospital Carlos Andrade Marín, donde ha trabajado en el quirófano central y ha liderado iniciativas de atención de calidad. Además, su constante actualización profesional a través de congresos y cursos en emergencias, medicina crítica y quirúrgica, refleja su dedicación a la excelencia en el cuidado de los pacientes y la gestión hospitalaria.

ANAKARENN ADRIANA MEJIA PULE

Lcda. en Enfermería y Mgtr. en Enfermería Quirúrgica
y en Dirección y Gestión Sanitaria

Profesional destacada por su especialización en el ámbito quirúrgico y su enfoque en la seguridad del paciente. Con más de ocho años de experiencia en el Hospital Carlos Andrade Marín, incluyendo su trabajo en la Unidad de Cuidados Intensivos durante la pandemia, ha demostrado una notable capacidad para enfrentar desafíos complejos en entornos de alta exigencia. Su papel como tutora de prácticas quirúrgicas en la Universidad de las Américas y como ponente en congresos internacionales refleja su liderazgo y compromiso con la educación continua.

ESQUEMA DE CONTENIDOS

1

La instrumentación quirúrgica - cirugía - anestesia

- Historia y evolución de la Instrumentación Quirúrgica
- Ética y conciencia quirúrgica
- Infraestructura y equipamiento del bloque quirúrgico
- Personal sanitario
- Clasificación de la cirugía.
- Proceso quirúrgico y etapas de la cirugía: preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio.
- Anestesia - tipos de anestesia
- Fármacos utilizados en la inducción de anestesia

2

Instrumental quirúrgico - Central de esterilización

- Tipos de instrumental quirúrgico: fabricación y diseño
- Tiempos quirúrgicos y clasificación del instrumental
- Lavado del instrumental
- Central de esterilización
- Clasificación del material sanitario
- Métodos de esterilización

3

El paciente quirúrgico - seguridad del paciente

- Medidas de seguridad y confort
- Posiciones quirúrgicas
- Preparación de la piel y colocación de los campos estériles

Laboratorio 1:

- Preparación de paquetes quirúrgicos estériles
- Doblado de campos quirúrgicos
- Reconocimiento de instrumental quirúrgico básico

4

Cirugía segura

- Manejo de la hoja de cirugía segura
- Contaje de material blanco, instrumental y cortopunzantes
- Manejo de desechos hospitalarios
- Manejo de muestras

5

El paciente quirúrgico - seguridad del paciente

- Tipos de desinfección en el quirófano.
- Técnicas de asepsia y antisepsia.
- Conservación del campo estéril

Laboratorio 2:

- Apertura de paquetes estériles y conservación del campo estéril
- Vestimenta de la mesa mayo y disposición de la mesa riñón
- Colocación de vestimenta estéril (instrumentista y cirujano)
- Colocación de guantes estériles (técnica abierta y cerrada)
- Lavado quirúrgico de manos

6

Incisiones quirúrgicas - fuentes de energía

- Tipos de incisiones quirúrgicas
- Suturas
- Tipos de suturas
- Sutura de herida por planos
- Fuentes de energía en la cirugía
- Uso de energía monopolar - bipolar
- Seguridad en electrocirugía

7

Terminología quirúrgica - generalidades

- Terminología quirúrgica
- Consideraciones generales de instrumental y equipos especiales para la cirugía según la especialidad.
- Preparación de la piel
- Colocación de campos estériles según el tipo de cirugía
- Funciones de la instrumentista y circulante

Laboratorio 3:

- Preparación de la piel
- Colocación de campos estériles según el tipo de cirugía
- Manejo de Instrumental

8

Cirugía traumatológica

- Anatomía
- Principales técnicas quirúrgicas
- Instrumental Quirúrgico

Laboratorio 3:

- Repaso general

9

Cirugía general y ginecológica

- Anatomía
- Principales técnicas quirúrgicas
- Instrumental Quirúrgico

MÉTODOS DE PAGO

VALOR DEL DIPLOMADO:

1090 USD

Difiere con **tarjeta de crédito hasta 12 meses sin intereses** con las siguientes tarjetas:

PRONTO PAGO:

970 USD

(Efectivo, depósito o transferencia)



Datos de cuenta para depósitos o transferencias:

Destinatario: Forum Ecuador
RUC: 1792122201001
Banco: Pichincha corriente # 3386334304
Email: operaciones1@forumecuador.com



AVAL ACADÉMICO
240 HORAS CURRICULARES
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR



**¡Ser instrumentista quirúrgico es vivir tu pasión
donde los milagros suceden!**

 +593 99 992 0300

 Quito - Ecuador
Av. Francisco de Orellana
E9 - 195 y 6 de Diciembre,
edificio Alisal de Orellana,
oficina PB01

Diplomado **20**
Instrumentación
Quirúrgica **25**

 **FORUM** ECU