



## PROGRAMA DETALLADO DEL CURSO

### Módulo 1 - Introducción a la endoscopia digestiva | 04 de agosto

#### Contenido:

- Historia de la endoscopia: evolución tecnológica y avances actuales
- Rol del asistente: responsabilidades, límites y competencias
- Organización de la sala: Circuito limpio/sucio, Flujo del paciente, Checklists pre-procedimiento
- Tipos de procedimientos: Diagnósticos vs terapéuticos, Alta, baja, CPRE, ecoendoscopia (visión general)

### Módulo 2 - Equipamiento endoscópico | 11 de agosto

#### Contenido:

- Torre de endoscopia: Fuente de luz, Procesador de imagen, Insuflador, Sistemas de aspiración
- Tipos de endoscopios: Gastroscopio, Colonoscopio, Duodenoscopio
- Accesorios: Pinzas de biopsia, Asas de polipectomía, Clips, Agujas de inyección
- Cuidados del equipo: Manipulación segura, Transporte, Prevención de daños

### Módulo 3 – Bioseguridad | 18 de agosto

#### Contenido:

- Concepto de riesgo biológico en endoscopia
- Normas internacionales (CDC / ESGE – enfoque práctico)
- Elementos de protección personal (EPP): Uso correcto, Secuencia de colocación y retiro
- Manejo de material contaminado
- Prevención de infecciones cruzadas
- Manejo de accidentes laborales (pinchazos, salpicaduras)

### Módulo 4 – Reprocesamiento | 18 de agosto

#### Contenido:

- Importancia del reprocesamiento
- Etapas: Pre-limpieza inmediata, Limpieza manual, Prueba de fugas, Desinfección de alto nivel, Enjuague, Secado, Almacenamiento



- Equipos automatizados (AER)
- Trazabilidad y registro
- Normativas y auditorías

## Módulo 5 - Endoscopia alta | 25 de agosto

Contenido:

- Preparación del paciente: Ayuno, Consentimiento
- Posicionamiento
- Rol del asistente durante el procedimiento: Aspiración, Manejo de secreciones, Asistencia al operador
- Manejo de muestras

## Módulo 6 – Colonoscopia | 25 de agosto

Contenido:

- Preparación colónica: Tipos de preparados, Evaluación de calidad
- Posición del paciente
- Asistencia durante el procedimiento
- Manejo de insuflación y aspiración
- Recuperación del paciente

## Módulo 7 - Procedimientos terapéuticos | 01 de septiembre

Contenido:

- Polipectomía: Tipos de asas, Seguridad eléctrica
- Hemostasia: Clips, Inyección, Métodos térmicos
- Dilataciones: Balones, Bujías
- Conceptos básicos de ERCP (introdutorio)

## Módulo 8 - Sedación y monitoreo | 08 de septiembre

Contenido:

- Tipos de sedación: Consciente, Profunda
- Monitoreo: Saturación, FC, TA
- Rol del asistente
- Signos de alarma: Hipoxia, Bradicardia, Reacciones adversas



## Módulo 9 – Manejo de torre y electrocirugía en endoscopia | 15 de septiembre

### Contenido:

- Principios de corriente eléctrica
- Modos de corte vs coagulación
- Concepto de energía monopolar vs bipolar
- Torre de electrocirugía: Componentes: generador, pedal, placa de retorno, conexiones; Configuración inicial segura
- Parámetros y modos: Cut, coag, blend; Endocut / forced coag / spray; Ajustes según procedimiento: polipectomía, hemostasia, disección
- Accesorios: Asas (snare), Knife (ESD), pinzas de coagulación, clips con energía
- Seguridad: Colocación de placa neutra, Prevención de quemaduras, Fallas eléctricas frecuentes, Checklist pre-procedimiento
- Rol del asistente: Preparación anticipada, Comunicación con el endoscopista, Resolución de problemas en tiempo real

## Módulo 10 – Complicaciones en endoscopia | 22 de septiembre

### Contenido:

- Complicaciones frecuentes: Sangrado, Perforación, Reacciones a sedación
- Identificación precoz
- Conducta inicial
- Activación de protocolos

## Módulo 11 - Calidad y seguridad | 29 de septiembre

### Contenido:

- Cultura de seguridad
- Checklists (tipo WHO adaptado)
- Comunicación efectiva
- Trabajo en equipo
- Indicadores de calidad en endoscopia

## Módulo cierre virtual – Evaluación | 30 de septiembre

En este módulo se integran los contenidos trabajados durante el curso mediante una evaluación final integradora como instancia de cierre virtual para acceder a la certificación AGECE.

***El examen final se aprueba con un mínimo de 70% de respuestas correctas.***



## Taller práctico presencial (opcional)

El taller práctico presencial es una instancia opcional de formación complementaria, orientada a consolidar habilidades técnicas en un entorno supervisado. Se desarrollará en la ciudad de Córdoba, con lugar a confirmar.

### Contenido del taller:

- Armado de torre
- Manejo de endoscopios
- Simulación de procedimientos
- Manejo de accesorios