



APRENDE HACIENDO

22 DE MAYO DE 2025 Centro de simulación endoscópica EndoAula



**END®AULA** 







# INFORMACIÓN GENERAL



Centro de simulación endoscópica EndoAula



Jueves 22 de mayo de 2025



9:00 - 18:00 h



24 alumnos (8 grupos de 3 personas)



250 €



8 horas efectivas de prácticas

## ORGANIZACIÓN

8 estaciones prácticas.

8 grupos de 3 personas.

Cada estación dura 45 minutos.

Dos talleres interactivos

Pausa café de 30 minutos y comida de 1 hora.

# JUEWES 22 DEMOYO DE 2025

9:00 / 9:15 **Bienvenida y Presentación del Curso** 

Explicación del formato del curso y distribución de grupos.

9:15 / 10:00 Primera Rotación

Cada grupo inicia en una de las 8 estaciones.

10:00 / 10:45 **Segunda Rotación** 10:45 / 11:15 **Tercera Rotación** 

11:15 / 11:45 **Pausa, café** 

13:15 / 13:45 **TALLER 1** 

Errores y Aprendizaje en Endoscopia

TEMAS CLAVE

Identificación y gestión de errores en endoscopia. Cómo convertir errores en oportunidades de mejora. Resiliencia y afrontamiento de complicaciones. Creación de una cultura de feedback y aprendizaje.

Formato:

Discusión de casos reales, aprendizaje interactivo.

 13:45 / 15:00
 Pausa / almuerzo

 15:00 / 15:45
 Sexta Rotación

 15:45 / 16:30
 Septima Rotación

 16:30 / 17:15
 Octava Rotación

Última rotación,

todos los alumnos habrán pasado por todas las estaciones.

17:15 / 18:15 **TALLER 2** 

Competencias Integrativas en la Sala de Endoscopia

**TEMAS CLAVE** 

Comunicación efectiva en la sala de endoscopia.

Trabajo en equipo y liderazgo situacional.

Gestión de estrés y toma de decisiones bajo presión.

Cultura de seguridad y mejora continua.

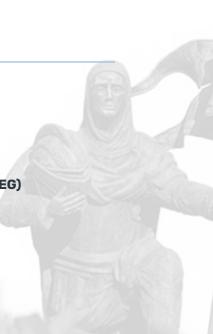
Formato:

Taller dinámico con casos prácticos y role-playing.

18:15 / 18:30 Clausura y entrega de certificados

### LOS SESTOCIONES PRÓCTICOS

- 1. Extracción de Cuerpos Extraños
- 2. Resección Endoscópica de Mucosa (REM)
- 3. Taller de Fuente de Diatermia VIO 3
- 4. Gastrostomía Endoscópica Percutánea (PEG)
- 5. Dilataciones Endoscópicas (Balón)
- 6. Manejo de Perforaciones
- 7. Manejo de la Hemorragia Digestiva
- 8. Iniciación a la Resección Avanzada (Manejo de Bisturíes Endoscópicos)





#### **ESTACIÓN 1**

#### Taller de Fuente de Diatermia VIO 3

#### Objetivos de aprendizaje:

- · Conocer los principios básicos de la diatermia y su aplicación en endoscopia.
- Identificar las diferentes configuraciones de corte y coagulación (EndoCut, Forced Coag, Swift Coag, etc.).
- Ajustar los parámetros de la fuente de diatermia según el procedimiento endoscópico.
- Aplicar la diatermia en simulación con tejido ex vivo en polipectomía y coagulación.

#### **ESTACIÓN 2**

#### Dilataciones Endoscópicas

#### Objetivos de aprendizaje:

- Indicar correctamente el uso de balones de dilatación en estenosis esofágicas y colónicas.
- · Aprender la técnica de dilatación sin guía fluoroscópica.
- Reconocer los criterios de selección del diámetro y presión del balón según la patología.
- Manejar complicaciones como desgarros y sangrado durante la dilatación.

#### **ESTACIÓN 3**

#### Manejo de Perforaciones

#### Objetivos de aprendizaje:

- Diagnosticar perforaciones en endoscopia y decidir el abordaje terapéutico.
- Aprender el uso de clips convencionales y Over-the-Scope Clip (OTSC) en cierre de perforaciones.
- Aplicar técnicas de cierre en modelos ex vivo de perforación.
- Conocer la conducta a seguir postprocedimiento tras una perforación endoscópica.

#### **ESTACIÓN 4**

#### Gastrostomía Endoscópica Percutánea (PEG)

#### Objetivos de aprendizaje:

- Comprender las indicaciones y contraindicaciones de la PEG.
- Aprender la técnica paso a paso de colocación de una PEG mediante el método de tracción.
- Identificar complicaciones intra y postprocedimiento, y cómo manejarlas.
- · Practicar la colocación de PEG en modelos ex vivo.



#### **ESTACIÓN 5**

#### Resección Endoscópica de Mucosa (REM)

#### Objetivos de aprendizaje:

- · Identificar lesiones aptas para REM en endoscopia.
- Practicar la técnica de inyección, elevación y resección en tejido ex vivo.
- Diferenciar entre resección en bloque y piecemeal, y sus indicaciones.
- · Manejar las complicaciones de la REM, como sangrado y perforación.

#### **ESTACIÓN 6**

#### Extracción de Cuerpos Extraños

#### Objetivos de aprendizaje:

- Conocer los diferentes tipos de cuerpos extraños y su abordaje endoscópico.
- Manejar dispositivos como pinzas, asas y capuchones para extracción segura.
- · Aplicar técnicas adecuadas según la localización y tipo de cuerpo extraño.
- · Practicar la extracción en modelos simulados.

#### **ESTACIÓN 7**

#### Manejo de la Hemorragia Digestiva

#### Objetivos de aprendizaje:

- Identificar las principales fuentes de hemorragia digestiva en endoscopia.
- Aplicar técnicas de hemostasia: inyección, coagulación térmica, clips y ligadura con bandas.
- Evaluar la eficacia del tratamiento endoscópico en diferentes escenarios clínicos.
- Realizar procedimientos de hemostasia en modelos ex vivo de sangrado.

#### **ESTACIÓN 8**

#### Manejo de la Hemorragia Digestiva

#### Objetivos de aprendizaje:

- Familiarizarse con el uso de bisturíes endoscópicos: Needle Knife, IT Knife y Scissor Knife.
- · Aprender los movimientos básicos de disección y corte controlado.
- · Practicar en modelos ex vivo las técnicas iniciales de resección avanzada.
- Conocer los principios de seguridad en el uso de energía en endoscopia terapéutica.





Asociación Castellana de Aparato Digestivo

## 47 REUNIÓNDELO ACAD CIUDOD REGL

23 Y 24 DE MAYO DE 2025 HOTEL SANTA CECILIA CIUDAD REAL





22 DE MAYO DE 2025

Centro de simulación endoscópica EndoAula

**END®AULA**