



Curso de Formación en
Endoscopia Básica para
Residentes de segundo año

SEPD SOCIEDAD
ESPAÑOLA
DE PATOLOGÍA
DIGESTIVA

Desde la **SEPD** se quiere impulsar y optimizar la formación en endoscopia de nuestros residentes de segundo año.

Por ello, se ha desarrollado el siguiente **curso de formato mixto**, presentándose como un gran **programa de formación**, de estructura **novedosa**, de **siete meses de duración y 80 horas lectivas**.

La **parte práctica** del curso se desarrollará durante el **85º Congreso SEPD, los días 12 y 13 de junio en Sevilla**, y la **parte teórica** dentro de la **plataforma e-learning** de la SEPD.

DIRECTORES DEL CURSO



Dr. Fernando Alberca
*Hospital Universitario Virgen
de la Arrixaca, Murcia.*



Dr. Eduardo Redondo
*Hospital Universitario Virgen
de las Nieves, Granada.*

FORMATO Y DURACIÓN

Formación práctica: Talleres en mesa, sobre material concreto de uso endoscópico básico, con enseñanza práctica de las diferentes casas comerciales, colocación, posibles errores, complicaciones, alternativas. Desarrollados durante el 85º Congreso SEPD.

Organiza:

FEAD SEPD

Con la colaboración de:

Boston Scientific

erbe

FUJIFILM
Value from Innovation

Palex
Empowering the endoscopy
imaging line

TALLER A. Torres de endoscopia, endoscopios y procedimientos básicos	TALLER B. Materiales básicos: pinzas, agujas de esclerosis, cepillos, asas de polipectomía y endoloop	TALLER C. Bandas elásticas, clips hemostáticos, sobreclips, dilatadores y sondas de gastrostomía
<p>Torre de endoscopia: Videoprocesador (imagen y ajustes), fuente de luz, CO₂/aire (insuflación), bomba de agua, aspiración y sistema de grabación.</p> <p>Endoscopios: Partes (mando, tubo, punta, conector), canales de trabajo y angulación; tipos principales: gastroscopio, colonoscopio y duodenoscopio.</p> <p>Imagen avanzada: Cromoendoscopia digital (NBI, BLI, i-SCAN) y magnificación óptica para detección y caracterización de lesiones.</p> <p>Reprocesamiento: Prelimpieza, test de estanqueidad, limpieza manual, desinfección de alto nivel, secado y almacenamiento; especial atención a duodenoscopios.</p>	<p>Pinzas de biopsia: Tipos (estándar, con/sin spike, fenestradas, pediátricas); elección según localización y objetivo; técnica de toma de muestra.</p> <p>Agujas de esclerosis: Componentes y calibres (21-25G); uso en hemostasia e inyección; manejo seguro y técnica controlada.</p> <p>Cepillos de citología: Indicados en estenosis y sospecha de malignidad; toma mediante rotación y correcta conservación de la muestra.</p> <p>Asas de polipectomía: Diferentes tamaños, formas y tipos de cable; elección según tamaño del pólip; uso en frío o con diatermia y medidas de seguridad.</p> <p>Endoloop: Ligadura mecánica para pólipos pediculados; prevención de sangrado; técnica de colocación y posibles riesgos.</p>	<p>Bandas elásticas: Ligadura (principalmente de varices esofágicas); sistema multibanda; técnica de aspiración y disparo; riesgos como úlceras o sangrado diferido.</p> <p>Clips hemostáticos: Tipos (TTS, rotatorios, alta tensión); uso en sangrado no varicoso y cierre mucoso; colocación precisa bajo visión directa.</p> <p>Sobreclips (OTSC): Clips de gran tamaño para hemostasia compleja y cierre de perforaciones; alta fuerza de cierre; técnica con aspiración en capuchón.</p> <p>Balones dilatadores: Dilatación de estenosis con balones TTS/OTW; uso progresivo por diámetros; principal riesgo: perforación.</p>

Talleres prácticos: Realización de prácticas en modelos *ex vivo* en dos de los talleres desarrollados durante el 85º Congreso SEPD.

- **Taller 1:** Extracción endoscópica de cuerpos extraños.
- **Taller 2:** Técnica de resección de pólipos en colon.
- **Taller 3:** Colocación de gastrostomía endoscópica percutánea (PEG).
- **Taller 4:** Manejo endoscópico de lesiones sangrantes.

Formación teórica: julio 2026 - diciembre 2026

- Contenido vinculado a 5 módulos del Programa Docente Académico de Gastroenterología y Hepatología, área de endoscopia: generalidades endoscopia I, y II, gastroscopia, intestino delgado y colonoscopia.
- Acceso restringido a través de clave personalizada enviada por correo electrónico a cada participante desde el Dpto. Formación de la SEPD.
- La realización de los test de evaluación *online* permite la obtención del certificado de

CERTIFICADO

Para obtener el certificado de capacitación:

- Se debe asistir a los tres talleres en mesa y a los dos talleres prácticos.
- Completar la formación teórica y superar las evaluaciones con un mínimo de 80% de respuestas correctas.

Quedamos a tu disposición para cualquier consulta a través del siguiente email:
formacion@sepd.es