



SEED

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
ENDOSCOPIA DIGESTIVA

E
EXPERTO

Experto Universitario en Endoscopia Digestiva Avanzada de las Vías Biliares, Páncreas y Técnicas de Ecoendoscopia de la SEED

2ª edición

27
ECTS

6
meses

100%
online



www.medicapanamericana.com

PRESENTACIÓN.

En la segunda edición de este experto, la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED) ha actualizado los contenidos sobre la colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE) y Ultrasonografía endoscópica (USE) manteniendo el rigor científico y la calidad docente de este curso 100% online.

El experto está dividido en cuatro módulos, dos dedicados principalmente a CPRE y otros dos a la USE teniendo en cuenta que, actualmente, CPRE y USE se complementan con la endoscopia terapéutica biliar y pancreática, por lo que se deben adquirir las competencias de estas técnicas de forma conjunta.

Con respecto a la USE, también se trata su utilización en el tubo digestivo, tanto a nivel diagnóstico como terapéutico. Por ejemplo, la gastroenteroanastomosis por USE casi ha reemplazado a las prótesis gastroduodenales como tratamiento de la obstrucción tumoral al vaciamiento gástrico. En el campo de la Hepatología, la USE continúa expandiendo su potencial con técnicas como la medición del gradiente de presión portal o la biopsia hepática.

El contenido del programa formativo ha sido desarrollado por expertos en la materia e incluye técnicas, indicaciones, alternativas terapéuticas, efectos adversos, estándares de calidad, trucos técnicos y

”

“El especialista que finalice este curso tendrá una base sólida para ser un endoscopista avanzado”.

consejos para la resolución de problemas. Todo ello apoyado en casos clínicos, abundante iconografía y vídeos ilustrativos para favorecer el aprendizaje del alumno.

DIRECCIÓN

**Vicente Lorenzo-Zúñiga García**

- Facultativo Especialista de Área de Aparato Digestivo. Unidad de Endoscopia Digestiva. Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia).
- Profesor Asociado. Universidad Católica de Valencia.
- Vocal de la Junta Directiva de la European Society for Gastrointestinal Endoscopy (ESGE).
- Autor de más de 100 artículos científicos en revistas indexadas y 3 patentes.
- Investigador principal en proyectos de investigación competitivos y ensayos clínicos.

**Jesús García-Cano Lizcano**

- Facultativo Especialista de Área de Aparato Digestivo. Hospital Virgen de la Luz (Cuenca).
- Exvicesecretario y exsecretario de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED).
- Editor Asociado de la Revista Española de Enfermedades Digestivas.
- Autor de numerosas publicaciones y comunicaciones en congresos sobre CPRE y prótesis digestivas.

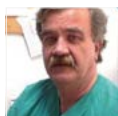
Coordinación

**Ferrán González-Huix Lladó**

- Facultativo Especialista de Área. Hospital Arnau de Vilanova (Lleida).

**Lidia Argüello Viudez**

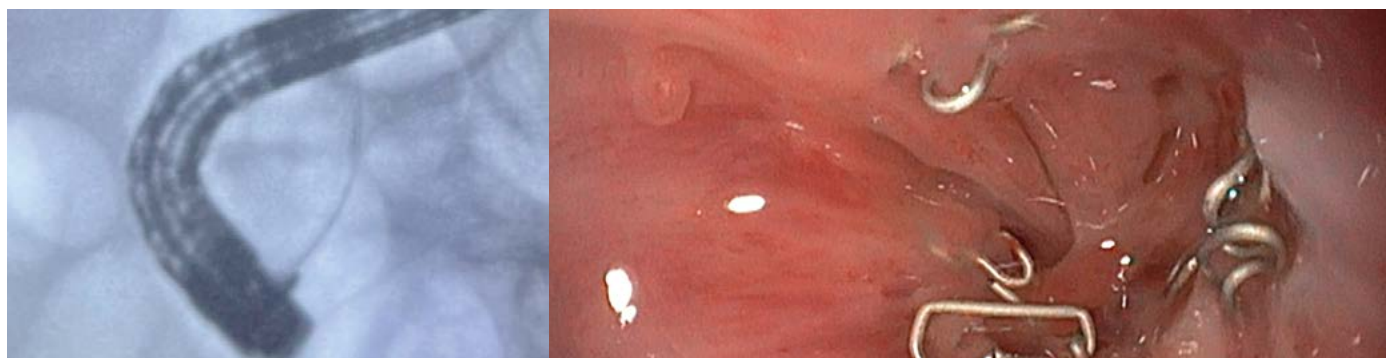
- Facultativa Especialista de Área. Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia).

**Javier Jiménez Pérez**

- Facultativo Especialista de Área de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Navarra.

**Juan Vila Costas**

- Jefe de Sección de Endoscopia. Hospital Universitario de Navarra.



CONTENIDOS.

Módulo 1.

Bases de la colangiopancreatografía endoscópica (CPRE)

- | | |
|--|--|
| 1.1. Sala exploraciones. Equipo de Rayos X. Elementos de radioprotección.
1.2. Endoscopios y accesorios (cánulas, esfinterotomos, cestas y balones).
1.3. Indicaciones y contraindicaciones de la CPRE. Patología biliar y pancreática. Trasplante hepático.
1.4. Introducción del duodenoscopio, navegación y acceso a la papila de Vater. | 1.5. Canulación de la papila de Vater.
1.6. Esfinterotomía biliar y pancreática.
1.7. Esfinteroplastia.
1.8. Extracción de cálculos biliares.
1.9. Complicaciones de la CPRE. Diagnóstico y tratamiento. |
|--|--|

Módulo 2.

Técnicas de colangiopancreatografía endoscópica (CPRE) avanzada

- | | |
|---|---|
| 2.1. Canulación difícil. Precorte. Rendez vous. Otras técnicas.
2.2. Estenosis benignas y malignas: Diagnóstico. Toma de citología y biopsia. Enfoque terapéutico. Técnica de dilatación.
2.3. Implante de prótesis biliares y pancreáticas. Tipos de prótesis. Técnica de colocación y de retirada o recambio.
2.4. Ampulectomía. | 2.5. Colangioscopia y pancreatoscopia. Tipos. Utillaje. Técnica.
2.6. Litotricia biliar y pancreática.
2.7. Canulación y esfinterotomía de la papila Minor. Tratamiento del páncreas Divisum.
2.8. CPRE en el paciente con cambios anatómicos postquirúrgicos: Billroth II, Y de Roux, cirugía bariátrica. |
|---|---|

Módulo 3.

Bases de la ultrasonografía endoscópica (USE) y ultrasonografía endoscópica diagnóstica

- | | |
|--|--|
| 3.1. Utillaje. Endoscopios (radial y sectorial) y accesorios (agujas de punción y prótesis).
3.2. Técnica de ecoendoscopia radial y lineal.
3.3. Indicaciones y contraindicaciones.
3.4. Lesiones de la pared del tubo digestivo. Diagnóstico y caracterización de lesiones subepiteliales. Estadificación de tumores digestivos luminales: esófago, estómago y recto.
3.5. Diagnóstico y extensión de enfermedades y neoplasias biliopancreáticas. Papel en la ictericia obstructiva. | 3.6. Diagnóstico de lesiones extradigestivas, compresiones extrínsecas y estadificación de tumores extradigestivos: cáncer de pulmón y otros.
3.7. Patología biliar y pancreática benigna (incluidos quistes pancreáticos).
3.8. Ecoendoscopia en el cáncer de recto.
3.9. Punción diagnóstica. Utilización de contraste en la USE: elastografía y contrastes ev. |
|--|--|

Módulo 4.

Ultrasonografía endoscópica terapéutica

- | | |
|--|---|
| 4.1. Tratamiento de colecciones. Seudoquistes, necrosis pancreáticas y abscesos.
4.2. Tratamiento de la hemorragia digestiva guiado por USE.
4.3. Gastroenteroanastomosis.
4.4. Tratamiento oncológico guiado por USE: neulólisis de plexo celíaco, marcadores fiduciales, etanolización y radiofrecuencia. | 4.5. Acceso y drenaje de la vía biliar y del páncreas por USE.
4.6. Drenaje endoscópico de la vesícula biliar (CPRE y USE).
4.7. Medición del gradiente de presión portal por USE.
4.8. Biopsia hepática por USE.
4.9. Complicaciones de la USE. Diagnóstico y tratamiento. |
|--|---|
















OBJETIVOS

- Adquirir todo el conocimiento teórico para poder tener una base sólida que permita al alumno ser un endoscopista avanzado.
- Ahondar y revisar conceptos para expandir el conocimiento del alumno a nuevas áreas.
- Mejorar en términos de calidad y aprender nuevas técnicas, así como trucos y solución de problemas.

METODOLOGÍA.

La metodología docente del *Experto Universitario en Endoscopia Digestiva Avanzada de las Vías Biliares, Páncreas y Técnicas de Ecoendoscopia de la SEED, 2ª edición*, pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos, así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica. De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención al paciente.

Con el fin de alcanzar los objetivos docentes, este curso se ha diseñado con diferentes recursos didácticos. A continuación se indica el tiempo estimado de dedicación del alumno en función de cada recurso.

	TEXTO DEL TEMA		Descripción de los contenidos teóricos que sirve de base para abordar otros más complejos.
	VIDEOCLASES		Para contenidos que requieren una explicación más personalizada del tema.
	ACTIVIDADES		Refuerzan el aprendizaje mediante la reflexión y la participación del alumno.
	CASOS CLÍNICOS		Integran los conceptos aprendidos y simulan los desafíos de la práctica clínica.
	VÍDEO TÉCNICAS		El alumno visualizará procedimientos prácticos que facilitarán su traslación a la práctica real.
	LECTURAS COMPLEMENTARIAS		Una referencia a las últimas publicaciones o aquellas más relevantes del tema de estudio.
	EVALUACIÓN		Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos.
	TUTORÍAS	<div>VARIABLE EN FUNCIÓN DEL ALUMNO</div>	El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.

27
ECTS6
meses100%
online

Experto Universitario en Endoscopia Digestiva Avanzada de las Vías Biliares, Páncreas y Técnicas de Ecoendoscopia

El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un Certificado académico electrónico de la superación de un título propio de Experto Universitario otorgado por la Universidad Católica de Murcia equivalente a 27 créditos ECTS (European Credit Transfer System). Este Certificado académico aporta méritos y conocimientos válidos para su carrera profesional y reúne los requisitos comúnmente solicitados en las Oposiciones y Bolsas de Trabajo. No obstante, recomendamos revisar las bases de las convocatorias de su Comunidad Autónoma ya que están sujetas a cambios.

”

Nuestra formación *online* se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.



Empresa adherida al Código Ético de Fenin.