



SEED
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
ENDOSCOPIA DIGESTIVA

M

MÁSTER

Máster de Formación Permanente en Endoscopia Digestiva Avanzada de la SEED

2ª edición

60
ECTS

14
meses

100%
online



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

www.medicapanamericana.com

PRESENTACIÓN

”

El programa formativo de esta segunda edición del máster abarca el conjunto de la endoscopia digestiva actual.

La nueva edición de este máster actualiza y completa sus contenidos para seguir siendo un curso de referencia en el estudio de la endoscopia digestiva actual. Dirigido a médicos especialistas en Aparato Digestivo que posean formación básica, el temario profundiza en el manejo endoscópico de la patología del tubo digestivo, de las vías biliares y del páncreas.

En los últimos años, el número de patologías que se pueden prevenir y tratar con métodos endoscópicos mínimamente invasivos ha crecido de forma exponencial, lo que exige a los profesionales una formación específica en técnicas endoscópicas. Este máster de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED) facilita al especialista una base sólida que le permita ser un endoscopista avanzado.

Con una modalidad 100% online, el máster, dividido en nueve módulos, comienza con una introducción a la endoscopia avanzada, haciendo

hincapié en la sedación, las fuentes de electrocoagulación o los requisitos necesario para su utilización; repasa las enfermedades del esófago, estómago, intestino delgado y colon; profundiza en las bases de la colangiopancreatografía endoscópica (CPRE) y explica las técnicas CPRE avanzadas; y finaliza con el estudio de las bases de la ultrasonografía endoscópica (USE), USE diagnóstica y USE terapéutica. Al finalizar la formación y para conseguir el título propio de Máster, será imprescindible la realización del Trabajo Fin de Máster.

El temario, elaborado por reconocidos expertos en la materia, describe técnicas, indicaciones, alternativas terapéuticas, efectos adversos, estándares de calidad, trucos técnicos y consejos para la resolución de problemas. Todo el contenido teórico está apoyado en casos clínicos, abundante iconografía y vídeos ilustrativos para facilitar la asimilación de conceptos.



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



María Pellisé Urquiza

- Facultativa Especialista de Área del Servicio de Gastroenterología. Hospital Clínic (Barcelona).
- Profesora Asociada. Universidad de Barcelona.
- Coordinadora del Grupo de Trabajo en Equidad y Diversidad de la European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE).
- Presidenta de la Asociación Española de Gastroenterología (AEG).



Carlos Guarner Argente

- Director de la Unidad de Endoscopia. Hospital de Sant Pau (Barcelona).



José Carlos Marín Gabriel

- Facultativo Especialista de Área de Aparato Digestivo. Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid).
- Profesor Asociado del Departamento de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.



Begoña González Suárez

- Médico Consultor en Gastroenterología y Endoscopia. Hospital Clínic (Barcelona).
- Especializada en endoscopia diagnóstica y terapéutica del intestino delgado.
- Profesora Asociada. Universidad de Barcelona.



Eduardo Albéniz Arbizu

- Facultativo Especialista de Área de la Unidad de Endoscopia del Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Navarra.



Ferrán González-Huix Lladó

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



Javier Jiménez Pérez

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



Lidia Argüello Viudez

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



Juan Vila Costas

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

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.

CONTENIDOS

MÓDULO 1.

Introducción a la endoscopia avanzada

- 1.1. Sedación.
- 1.2. Fuentes de electrocoagulación.
- 1.3. Requisitos necesarios para endoscopia avanzada.
- 1.4. Endoscopia digestiva y sostenibilidad.
- 1.5. Indicadores de calidad en endoscopia digestiva.

MÓDULO 2.

Enfermedades del esófago

- 2.1. Tratamiento del divertículo de Zenker.
- 2.2. Tratamiento de estenosis benigna, membranas y anillos.
- 2.3. Diagnóstico y tratamiento neoplasia de esófago precoz y tratamientos paliativo neoplasia avanzada.
- 2.4. Tratamiento, fístulas, perforaciones, dehiscencias y cuerpos extraños.
- 2.5. Tratamiento endoscópico de la acalasia.
- 2.6. Tratamiento de varices esofágicas.
- 2.7. Diagnóstico y tratamiento esófago Barrett.

MÓDULO 3.

Enfermedades del estómago

- 3.1. Cuerpos extraños gástricos. Tratamiento bezoar.
- 3.2. Diagnóstico y tratamiento de pólipos y cáncer precoz.
- 3.3. Tratamiento de la hemorragia digestiva alta: úlcera péptica, varices, ectasia vascular antral y Dieulafoy.
- 3.4. Estenosis pilórica y gastroparesia.
- 3.5. Endoscopia en las complicaciones de cirugía bariátrica. Endoscopia bariátrica.
- 3.6. Obtención de especímenes para estudios histológicos. Técnicas avanzadas de biopsia. Unroofing. RME. DSE.
- 3.7. Gastrostomía y yeyunostomía endoscópica.

MÓDULO 4.

Enfermedades del duodeno e intestino delgado

- 4.1. Tratamiento de la hemorragia de origen duodenal y sus complicaciones.
- 4.2. Diagnóstico y tratamiento pólipos duodenales y manejo PAF.
- 4.3. Cápsula endoscópica. Indicaciones, técnica, cápsula Agile Patency.
- 4.4. Enteroscopia por pulsión, con balón y espiral motorizada.
- 4.5. Diagnóstico y tratamiento de la hemorragia digestiva de origen oscuro (HDOO).
- 4.6. Tratamiento endoscópico de las complicaciones de la enfermedad Inflamatoria intestinal: estenosis y fistulas.
- 4.7. Diagnóstico y tratamiento de síndrome polipósicos (SPJ) y otros tumores intestino delgado.

MÓDULO 5.

Enfermedades del colon

- 5.1. Tratamiento vólvulo y extracción cuerpos extraños.
- 5.2. Tratamiento endoscópico de la hemorragia digestiva baja.
- 5.3. Tratamiento de pólipos: caracterización. Polipectomía de calidad. Resección de pólipos pediculados grandes.
- 5.4. Resección endoscópica mucosa para pólipos sésiles y planos de colon.
- 5.5. Diagnóstico y tratamiento de cáncer precoz: caracterización y técnica (DSE y EFTR).
- 5.6. Prevención y tratamiento complicaciones colon (fístulas y perforación hemorragia).
- 5.7. Tratamiento estenosis benigna y maligna (dilatación y stent).
- 5.8. Diagnóstico y tratamiento de la patología anal (hemorroides, fístulas y carcinoma anal).



CONTENIDOS

MÓDULO 6.

Bases de la colangiopancreatografía endoscópica (CPRE)

- 6.1. Sala exploraciones. Equipo de Rayos X. Elementos de radioprotección.
- 6.2. Endoscopios y accesorios (cánulas, esfinterotomos, cestas y balones).
- 6.3. Indicaciones y contraindicaciones de la CPRE. Patología biliar y pancreática. Trasplante hepático.
- 6.4. Introducción del duodenoscopio, navegación y acceso a la papila de Vater.
- 6.5. Canulación de la papila de Vater.
- 6.6. Esfinterotomía biliar y pancreática.
- 6.7. Esfinteroplastia.
- 6.8. Extracción de cálculos biliares.
- 6.9. Complicaciones de la CPRE. Diagnóstico y tratamiento.

MÓDULO 7.

Técnicas de colangiopancreatografía endoscópica (CPRE) avanzada

- 7.1. Canulación difícil. Precorte. Rendez vous. Otras técnicas.
- 7.2. Estenosis benignas y malignas: Diagnóstico. Toma de citología y biopsia. Enfoque terapéutico. Técnica de dilatación.
- 7.3. Implante de prótesis biliares y pancreáticas. Tipos de prótesis. Técnica de colocación y de retirada o recambio.
- 7.4. Ampulectomía.
- 7.5. Colangioscopia y pancreatoscopia. Tipos. Utilillaje. Técnica.
- 7.6. Litotricia biliar y pancreática.
- 7.7. Canulación y esfinterotomía de la papila Mayor. Tratamiento del páncreas Divisum.
- 7.8. CPRE en el paciente con cambios anatómicos postquirúrgicos: Billroth II, Y de Roux, cirugía bariátrica.

MÓDULO 8.

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

- 8.1. Utilillaje. Endoscopios (radial y sectorial) y accesorios (aguja de punción y prótesis).
- 8.2. Técnica de ecoendoscopia radial y lineal.
- 8.3. Indicaciones y contraindicaciones.
- 8.4. Lesiones de la pared del tubo digestivo. Diagnóstico y caracterización de lesiones subepiteliales. Estadificación de tumores digestivos luminales: esófago, estómago y recto.
- 8.5. Diagnóstico y extensión de enfermedades y neoplasias biliopancreáticas. Papel en la ictericia obstructiva.
- 8.6. Diagnóstico de lesiones extradigestivas, compresiones extrínsecas y estadificación de tumores extradigestivos: cáncer de pulmón y otros.
- 8.7. Patología biliar y pancreática benigna (incluidos quistes pancreáticos).
- 8.8. Ecoendoscopia en el cáncer de recto.
- 8.9. Punción diagnóstica. Utilización de contraste en la USE: elastografía y contrastes ev.

MÓDULO 9.

Ultrasonografía endoscópica terapéutica

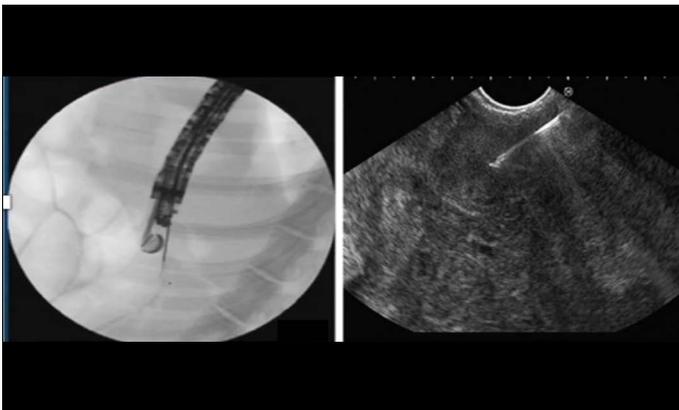
- 9.1. Tratamiento de colecciones. Seudoquistes, necrosis pancreáticas y abscesos.
- 9.2. Tratamiento de la hemorragia digestiva guiado por USE.
- 9.3. Gastroenteroanastomosis.
- 9.4. Tratamiento oncológico guiado por USE: neulolisis de plexo celíaco, marcadores fiduciales, etanolización y radiofrecuencia.
- 9.5. Acceso y drenaje de la vía biliar y del páncreas por USE.
- 9.6. Drenaje endoscópico de la vesícula biliar (CPRE y USE).
- 9.7. Medición del gradiente de presión portal por USE.
- 9.8. Biopsia hepática por USE.
- 9.9. Complicaciones de la USE. Diagnóstico y tratamiento.

Trabajo Fin de Máster



El trabajo de fin de máster (TFM) consistirá en la elaboración de un caso clínico sobre endoscopia digestiva. Se puede tratar tanto de situaciones comunes bien ilustradas y planteadas, como de casos excepcionales. El trabajo contendrá los siguientes apartados:

- Título, palabras clave y resumen
- Introducción
- Información del paciente
- Exploraciones endoscópicas diagnóstica y/o terapéutica
- Evaluación diagnóstica y diagnóstico diferencial o intervención terapéutica
- Seguimiento y resultados
- Discusión
- Bibliografía



METODOLOGÍA

La metodología docente del *Máster de Formación Permanente en Endoscopia Digestiva Avanzada, 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		Descripción y explicación de técnicas endoscópicas.
	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	<input type="text" value="VARIABLE EN FUNCIÓN DEL ALUMNO"/>	El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.

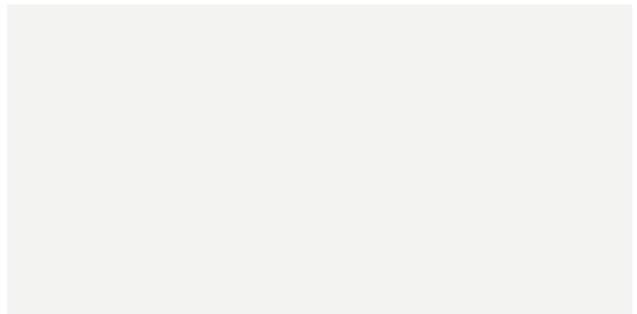
60
ECTS14
meses100%
online

Máster de Formación Permanente en Endoscopia Digestiva Avanzada

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 Máster otorgado por la Universidad Católica de Murcia equivalente a 60 créditos ECTS (European Credit Transfer System). Este título 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.