

MÁSTER EN
**GASTROENTEROLOGÍA,
HEPATOLOGÍA Y
ENDOSCOPIA
DIGESTIVA**

Índice

3	INFORMACIÓN DEL CURSO
4	INTRODUCCIÓN
5	OBJETIVOS FORMATIVOS DEL MÁSTER
6	COMPETENCIAS A ADQUIRIR POR EL ALUMNO
7	PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO
8	ESTRATEGIAS DOCENTES
10	CLAUSTRO DE PROFESORES
12	PROGRAMA TEMÁTICO



Más
información



INFORMACIÓN DEL CURSO

Acreditación: 60 ECTS por la **UCAM**.

Duración: 12 meses.

Modalidad: Online

Plazas: 50 plazas por edición.

Área: Medicina

Precio: 2.495 €*

Certificación internacional avalada por **AFEME**.

Acreditado por la **Federación Médica Colombiana (FMC)**.

** (tasas universitarias no incluidas. Corresponde al 15% precio del curso)*

<https://youtu.be/YF6Y3jvRdno>



FEDERACIÓN MÉDICA COLOMBIANA
Miembro de la Asociación Médica Mundial

INTRODUCCIÓN

La medicina es una ciencia en continua evolución y progresión. El conocimiento sobre la etiopatogenia de las enfermedades ha avanzado de forma acelerada en los últimos años y décadas. Así, **los avances en la biomedicina han permitido identificar diferentes enfermedades en entidades nosológicas consideradas únicas**. La caracterización de la historia natural de las enfermedades y del pronóstico de los pacientes se ha beneficiado de las aportaciones realizadas desde la investigación experimental como desde la clínica.

También se introducen nuevas tecnologías en la práctica asistencial que permiten aquilatar las alteraciones funcionales y estructurales de los enfermos y precisar los diagnósticos establecidos. De forma simultánea se ha conseguido una **mejora** extremadamente relevante en la **eficacia y eficiencia de los tratamientos**. El médico debe disponer de una información actualizada, científica y orientada a la práctica clínica que le permita resolver los problemas de los pacientes de forma eficiente y eficaz de acuerdo con medios disponibles en su práctica asistencial. Las enfermedades gastrointestinales y del hígado son un claro exponente de esta continúa innovación del conocimiento médico y de la aplicación de los procedimientos tecnológicos diagnósticos y terapéuticos como la endoscopia.

El médico requiere una actualización permanente de sus conocimientos y destrezas. Además, el profesional debe conseguir la integración armónica de esos conocimientos para adquirir una visión integral, organizada e interrelacionada del paciente y sus problemas, que le faculte para realizar una adecuada valoración clínica y para la toma eficiente de decisiones diagnósticas y terapéuticas. El médico, en el ámbito de su ejercicio clínico, deberá **ser capaz de tomar decisiones de forma rápida y acertada**, lo que le exigirá el desarrollo de habilidades y destrezas especiales que le faculten para responder eficientemente a las demandas de conocimiento que los pacientes y colegas le plantearán permanentemente. El médico debe desarrollar además **habilidades de comunicación con los pacientes** y con los colegas. En la medicina actual la relación médico paciente ha sufrido un intenso cambio que se ha impregnado de los hábitos de la sociedad, incluyendo la reivindicación y judicialización.

El master que se propone desarrollará un **proceso formativo innovador, que tiene como objetivo facilitar la actualización de conocimientos médicos y la práctica clínica en enfermedades digestivas**. También tiene por objeto el inicio del proceso de desarrollo investigador de los alumnos para poder progresar en su carrera profesional.



OBJETIVOS FORMATIVOS DEL ESTUDIO

Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos inherentes al desempeño clínico de la especialidad de Aparato Digestivo:

- Adquirir habilidades para el adecuado **manejo y diagnóstico** de los pacientes con patología digestiva.
- Establecer el plan de **tratamiento actualizado** de la patología del aparato digestivo.
- Conocer en profundidad el **proceso diagnóstico-terapéutico de los tumores digestivos**, así como las novedades terapéuticas asociadas al desarrollo de la inmunoterapia.
- Adquirir **conocimientos y destrezas en el ámbito de la Endoscopia diagnóstica y terapéutica**.
- Adquirir las bases para la realización de **ecografía abdominal diagnóstica** con especial dedicación a la patología hepatobilio-pancreática.
- Conseguir la estructuración y jerarquización del conocimiento fundamental de las **enfermedades gastroenterológicas y hepáticas**.
- Desarrollar la capacidad de integración armónica de conocimientos para adquirir una **visión integral, organizada e interrelacionada del paciente y sus problemas clínicos digestivos**.

COMPETENCIAS A ADQUIRIR POR EL ALUMNO

Al finalizar este master, el alumno será capaz de:

- Capacidad de **responder a las necesidades asistenciales de los pacientes** con enfermedades gastroenterológicas y hepatológicas.
- Capacidad de **respuesta asistencial a situaciones urgentes** de los enfermos gastroenterológicos.
- **Jerarquización del armamentario terapéutico** e integración del conocimiento preventivo.
- Uso racional y eficiente de los **recursos diagnósticos y terapéuticos**.
- **Integración de conocimientos clínicos** que haga posible un enfoque multidisciplinar y la jerarquización de los problemas clínicos.
- **Adaptación de la practica asistencial** al marco deontológico.
- **Capacidad de comunicación** interpersonal y profesional.
- Capacidad de **gestión clínica**.
- Adquisición de **metodología para la investigación**.



PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

- Especialistas en medicina familiar y comunitaria.
- Especialistas en aparato digestivo que quieren profundizar y actualizar los conocimientos de la especialidad.
- Especialistas en medicina interna, atención primaria, infecciosas y urgencias que quieren mejorar sus conocimientos en la patología digestiva así como en ecografía abdominal.
- Residentes de aparato digestivo que deseen completar y mejorar su formación.
- Graduados/Licenciados en medicina.

ESTRATEGIAS DOCENTES

Con un enfoque docente eminentemente práctico empleando recursos innovadores del área multimedia la metodología se fundamenta en:

- a) **Amplio contenido teórico on-line**, con una extensa selección de videoclases y casos clínicos prácticos que se presentan al alumno a través de una innovadora plataforma multimedia diseñada específicamente para dar soporte al curso y facilitar el aprendizaje interactivo del alumno.
- b) **Revisión** crítica de conocimientos por líderes científicos y clínicos. On-line
- c) **Selección** de bibliografía actualizada y crítica de contenidos. On-line, textos
- d) **Desarrollo** de protocolos de actuación diagnóstica y terapéutica. On-line, textos, programas interactivos
- e) **Aplicación práctica** de conocimientos al desarrollo de supuestos clínicos. On-line y programas interactivos

f) **Formación** en estrategias de comunicación médico-enfermo y médico-familiar. On-line, textos, programas interactivos

g) Estrategias de **búsquedas de formación**, selección de contenidos y gestión de la dedicación. On-line, textos, programas interactivos

h) Estrategias de **investigación** aplicada y análisis epidemiológico. On-line, textos, programas interactivos

i) Desarrollo **interactivo** de contenidos científicos y de aplicación práctica de conocimientos a la resolución de problemas clínicos.

j) Vídeos de procedimiento para el aprendizaje de la **realización de las técnicas de imagen** (Endoscopia y Ecografía) y el reconocimiento de la anatomía normal así como de las principales entidades patológicas.

k) Algoritmos resumen del **abordaje integral** de las principales entidades clínicas de la especialidad.



CLAUSTRO DE PROFESORES

Leticia Pérez Carazo

Licenciada En Medicina y Cirugía. Especialista en Aparato digestivo
F.E.A aparato Digestivo. Sección de Endoscopia Digestiva. Hospital General Universitario GREGORIO MARAÑÓN DE MADRID

Javier García Lledó

Licenciado En Medicina y Cirugía. Especialista en Aparato digestivo
F.E.A aparato Digestivo. Sección de Endoscopia Digestiva. Hospital General Universitario GREGORIO MARAÑÓN DE MADRID

Ángel Ponferrada

Licenciado En Medicina y Cirugía. Especialista en Aparato digestivo
Médico adjunto aparato digestivo. Hospital Infanta Leonor de Madrid

Miguel Rivero

Licenciado En Medicina y Cirugía. Especialista en Aparato digestivo
Médico adjunto aparato digestivo. Hospital del Sureste de Madrid

Antonio Díaz Sánchez

Licenciado En Medicina y Cirugía. Especialista en Aparato digestivo
Médico adjunto aparato digestivo. Hospital del Sureste de Madrid

Ramón Pajares Villaroya

Licenciado En Medicina y Cirugía. Especialista en Aparato digestivo
Médico adjunto de aparato digestivo del Hospital infanta Sofía de Madrid

Noemí Manceñido Marcos

Licenciada En Medicina y Cirugía. Especialista en Aparato digestivo
Médico adjunto de aparato digestivo del Hospital infanta Sofía de Madrid

Carmen Comas

Licenciada En Medicina y Cirugía. Especialista en Aparato digestivo
Jefa de servicio de aparato digestivo del Hospital infanta Sofía de Madrid

Óscar Núñez Martínez

Licenciado En Medicina y Cirugía. Especialista en Aparato digestivo
Médico adjunto Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Sanitas la Moraleja de Madrid

José María Alberdi

Licenciado En Medicina y Cirugía. Especialista en Aparato digestivo
Jefe de Servicio Aparato Digestivo. Hospital Universitario Sanitas la Moraleja de Madrid

Mileidis San Juan

Licenciada En Medicina y Cirugía. Especialista en Aparato digestivo
Médico adjunto de Aparato Digestivo H.U. Ntra. Sra. de Candelaria de Tenerife

Andrés Muñoz

Licenciado En Medicina y Cirugía. Especialista en Oncología médica
Médico adjunto de Oncología Médica. Hospital General Universitario GREGORIO MARAÑÓN DE MADRID

Iría Gallego

Licenciada En Medicina y Cirugía. Especialista en Oncología médica
Médico adjunto de Oncología Médica. Hospital General Universitario GREGORIO MARAÑÓN DE MADRID

Sheila García Mulas

Licenciada En Medicina y Cirugía. Especialista en Aparato digestivo
Médico adjunto aparato digestivo. Hospital del Sureste de Madrid

Antonio Guerrero García

Licenciado En Medicina y Cirugía. Especialista en Aparato digestivo
MIR aparato Digestivo. Hospital Ramón y Cajal de Madrid

Fernando Diaz Fontenla

Licenciado En Medicina y Cirugía. Especialista en Aparato digestivo
F.E.A Aparato Digestivo Sección de Hepatología. Hospital General Universitario GREGORIO MARAÑÓN DE MADRID

PROGRAMA TEMÁTICO

MÓDULO 1:

FARINGE-ESÓFAGO

1ª semana	Anatomofisiología y síntomas de la enfermedad esofágica
2ª semana	Enfermedad por reflujo gastroesofágico
3ª semana	Trastornos motores del esófago
4ª semana	Otras enfermedades del esófago
5ª semana	Cáncer de esófago

MÓDULO 2:

ESTÓMAGO

6ª semana	Anatomofisiología y fisiopatología del estómago y el duodeno
7ª semana	Gastritis, gastropatías y úlcera péptica
8ª semana	Infección por H Pylori
9ª semana	Gastroenteropatías por AINE
10ª semana	Tumores del estómago
11ª semana	Otras enfermedades del estómago

MÓDULO 3:

INTESTINO DELGADO, COLON Y RECTO

12ª semana	Anatomofisiología del ID: síntomas y signos que reflejan enfermedad
13ª semana	Enfermedad celiaca
14ª semana	Síndromes de malabsorción secundaria
15ª semana	Enfermedad de Crohn
16ª semana	Colitis ulcerosa
17ª semana	Enfermedad de Crohn perianal
18ª semana	Manifestaciones extraintestinales
19ª semana	Riesgos de las terapias avanzadas en la EI
20ª semana	Gastroenteritis infecciosa
21ª semana	Isquemia intestinal
22ª semana	Tumores del ID
23ª semana	Enfermedad diverticular
24ª semana	Megacolon congénito y adquirido
25ª semana	Poliposis y cáncer colorectal
26ª semana	Enfermedad del ano y recto
27ª semana	Otras enfermedades del colon

MÓDULO 4:

HÍGADO Y VÍAS BILIARES

28ª semana	Anatomía y funciones del hígado y del sistema biliar
29ª semana	Hepatitis víricas
30ª semana	IHAG
31ª semana	HAI
32ª semana	Hepatitis tóxico-medicamentosa
33ª semana	Hígado y alcohol y NASH
34ª semana	Cirrosis hepática
35ª semana	Complicaciones de la cirrosis
36ª semana	THO
37ª semana	Enfermedades vasculares
38ª semana	Absceso hepático y otras infecciones
39ª semana	Hígado y gestación
40ª semana	Tumores del hígado
41ª semana	Cálculos biliares y sus complicaciones
42ª semana	Otras enfermedades del tracto biliar
43ª semana	Tumores de la vesícula y el tracto biliar

MÓDULO 5:

PÁNCREAS

44ª semana	Anatomía y función exocrina del páncreas. Exploraciones para evaluar el páncreas
45ª semana	Pancreatitis aguda
46ª semana	Pancreatitis crónica
47ª semana	Tumores del páncreas

MÓDULO 6:

PERITONEO

48ª semana	Enfermedades del peritoneo
------------	----------------------------

MÓDULO 7: **NUTRICIÓN**

49ª semana	Nutrición enteral
50ª semana	Problemas nutricionales específicos en las enfermedades gastrointestinales

MÓDULO 8: **TRASTORNOS FUNCIONALES DIGESTIVOS**

51ª semana	Trastornos funcionales digestivos
------------	-----------------------------------

MÓDULO 9: **TÉCNICAS DE IMAGEN**

1	Ecografía de abdomen: exploración normal, ecogenicidad de los tejidos y artefactos
2	Ecografía vesícula, colédoco y área ampular
3	Ecografía hepática
4	Endoscopia oral: indicaciones, contraindicaciones, procedimiento, complicaciones
5	Colonoscopia: indicaciones, contraindicaciones, procedimiento, complicaciones
6	Métodos de hemostasia
7	Dilatación endoscópica
8	Polipectomía
9	Prótesis
10	Manometría de alta resolución y pHmetría

MÓDULO 10: **ABORDAJE SINDRÓMICO**

1	Dolor abdominal agudo
2	Hemorragia gastrointestinal
3	Diarrea
4	Ictericia-colestasis
5	Hipertensión portal
6	Manejo oncológico de los tumores digestivos



Instituto de Excelencia profesional
e investigación biomédica

www.grupocto.es

info@grupocto.com

Whatsapp: +34 683603411

Facebook: CTO Medicina

Twitter: @CTOMedicinaES

instagram: @GrupoCTO