

Curso Universitario

Papel de la Endoscopia en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal





Curso Universitario Papel de la Endoscopia en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad ULAC**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/papel-endoscopia-enfermedad-inflamatoria-intestinal

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

La endoscopia sigue manteniendo un papel clave en el diagnóstico de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. No obstante, en la última década ha habido un perfeccionamiento tanto de las técnicas como de los equipos empleados para realizarla. Así, ha mejorado la calidad de la imagen, se ha optimizado la endoscopia de contraste o la autofluorescencia. Unos progresos que obligan al profesional de la Medicina a estar en constante actualización de sus conocimientos, para abordar de manera efectiva el diagnóstico y tratamiento en este tipo de paciente. Ante esta realidad, TECH ha creado este programa 100% online, que ofrece el temario más avanzado y con el mayor rigor científico del panorama pedagógico. Todo ello, además, mediante contenido multimedia de calidad al que tendrá acceso, el especialista, las 24 horas del día desde cualquier dispositivo electrónico con conexión a internet.





“

Un Curso Universitario 100% online, que te da la oportunidad de poder conocer las técnicas más recientes empleadas en la endoscopia diagnóstica”

La aparición de la cápsula endoscópica de intestino delgado a principios del siglo XXI supuso un gran avance, convirtiéndose en un arma prioritaria para la evaluación de la gravedad y extensión de lesiones. Así, los continuos avances en este campo han consolidado el empleo de la endoscopia digestiva como método de diagnóstico para la enfermedad inflamatoria intestinal.

La visión directa del tubo digestivo, la observación de las lesiones existentes, su tipología y gravedad, y su papel terapéutico hacen de esta técnica imprescindible para los especialistas en el área digestiva. Es por ello, por lo que nace este Curso Universitario en Papel de la Endoscopia en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal, que ofrece al profesional la información científica más reciente y las últimas novedades técnicas endoscópicas.

Una titulación universitaria, en un formato 100% online, que le llevará a obtener en tan solo 6 semanas, una actualización de sus conocimientos en el campo diagnóstico y del tratamiento de estas patologías, gracias al uso de la endoscopia. Para ello, el profesional cuenta con recursos didácticos multimedia (Vídeo resúmenes, vídeos en detalle), lecturas esenciales y casos de estudios.

De esta manera podrá profundizar en la técnica, las indicaciones y complicaciones de la cápsula Endoscópica de colon y la cápsula Endoscópica de intestino delgado, así como los últimos hallazgos en el abordaje de este tipo de enfermedades.

El profesional está, así, ante una excelente oportunidad de efectuar una puesta al día a través de una titulación universitaria flexible y cómoda. Y es que, únicamente, necesita de un dispositivo electrónico con conexión a internet, para poder visualizar, en cualquier momento, el contenido alojado en el Campus Virtual. De este modo, el profesional podrá compatibilizar perfectamente sus actividades diarias con una opción pedagógica que se sitúa a la vanguardia académica. En adición, el programa cuenta con la participación de un distinguido Director Invitado Internacional, que impartirá una exhaustiva *Masterclass*.

Este **Curso Universitario en Papel de la Endoscopia en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en Medicina Digestiva
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Las novedades sobre la endoscopia en la enfermedad inflamatoria intestinal
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Un reconocido Director Invitado Internacional ofrecerá una minuciosa Masterclass donde compartirá las estrategias más innovadoras para la prevención del Cáncer de Colon”

“

Este Curso Universitario te llevará a estar al tanto de los últimos hallazgos endoscópicos en Enfermedades Inflammatorias Intestinales”

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Obtén una completa actualización de tus conocimientos sobre la endoscopia terapéutica, gracias a esta titulación universitaria.

TECH emplea el método innovador Relearning, con el cual el profesional logrará reducir las largas horas de estudio y memorización.



02 Objetivos

El principal objetivo de este Curso Universitario en Papel de la Endoscopia en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal es obtener una puesta al día por parte del profesional especializado en el área digestiva. Para poder conseguirlo, esta institución académica facilita un temario con un enfoque teórico-práctico, que acerca al especialista a las principales técnicas empleadas en la actualidad, así como los últimos hallazgos en esta disciplina.



“

TECH pone a tu disposición las herramientas pedagógicas más innovadoras, para que obtengas con ellas la información científica más reciente sobre las técnicas endoscópicas”



Objetivos generales

- Actualizar el conocimiento del origen, así como en el estado actual científico del diagnóstico y tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal
- Controlar diferentes situaciones de esta enfermedad a lo largo de la vida (infancia, senectud, embarazo, lactancia, enfermedad controlada o brotes)



En tan solo seis semanas estarás al día de los protocolos actuales empleados en el seguimiento endoscópico en pacientes con Enfermedades Inflamatorias Intestinales”





Objetivos específicos

- ♦ Interpretar los principales datos endoscópicos en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- ♦ Actualizar los conocimientos sobre las indicaciones para la realización de maniobras terapéuticas ante lesiones en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestina, así como el manejo de las complicaciones
- ♦ Dominar las indicaciones para la realización de cápsula endoscópica de intestino delgado y colon
- ♦ Manejar los protocolos de seguimiento endoscópico en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal, así como establecer estrategias para la prevención del cáncer colorrectal

03

Dirección del curso

Todos los docentes de este Curso Universitario han sido seleccionados por TECH dados sus méritos destacados en el campo de los Métodos Diagnósticos en Medicina Digestiva. Con un enfoque particular en el área de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal, todo el material didáctico de este programa ha sido desarrollado siguiendo la experiencia de los docentes, con multitud de ejemplos reales y vídeos en detalle para ello.





“

Podrás descargar desde el Campus Virtual una mirada de vídeos en detalle y casos tanto simulados como reales que abarcan los Métodos Diagnósticos en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal”

Director Invitado Internacional

Considerado como uno de los mejores médicos por la Castle Connolly, el Doctor Gil Melmed es un reconocido **Gastroenterólogo** altamente especializado en el abordaje de **Afecciones Inflammatorias** del intestino. De esta forma, ha desarrollado la mayor parte de su trayectoria en entidades sanitarias de referencia internacional entre las que destaca el **Cedars-Sinai Medical Center** de California.

Entre sus principales logros, figura que ha empleado innovadores dispositivos de **Detección Asistidos por Computadora** en múltiples colonoscopias. Así pues, ha demostrado que estas herramientas tecnológicas pertenecientes a la **Inteligencia Artificial** pueden aumentar la identificación de **Adenomas** o **Pólipos** y mejorar la prevención del **Cáncer Colorrectal** significativamente. En esta misma línea, ha impulsado el **Programa de Mejora de la Calidad IBD QORUS**, centrado en la implementación de prácticas de excelencia y estándares de calidad en el tratamiento de pacientes con **Enfermedad Inflammatoria Intestinal**. Gracias a esto, ha conseguido optimizar tanto los resultados médicos como la experiencia de los usuarios.

Asimismo, compagina esta labor con su faceta como **Investigador Clínico**. De hecho, ha elaborado numerosos estudios centrados en materias como los **nuevos tratamientos** para el abordaje de la **Inflamación Crónica del intestino**, procedimientos vanguardistas destinados a perfeccionar los **cuidados postoperatorios** o técnicas que aseguran que las respuestas de los individuos a las **vacunas** sean efectivas y seguras. Por consiguiente, ha liderado diversas estrategias sofisticadas que han posibilitado que las personas experimenten una adecuada recuperación tras sus intervenciones quirúrgicas.

Comprometido con los avances en este campo sanitario, participa como ponente en diferentes **Congresos Científicos** internacionales. Allí ha compartido su experiencia utilizando pruebas avanzadas de diagnóstico, tales como la **Enteroscopia con Balón**. También ha aumentado el conocimiento de los profesionales de la salud sobre los métodos más óptimos para tratar la **Enfermedad de Crohn** y **Colitis Ulcerosa**.



Dr. Melmed, Gil

- ♦ Director de Ensayos Clínicos en el Centro de Enfermedades Inflamatorias del Intestino del Cedars-Sinai Medical Center de Los Ángeles, California
- ♦ Presidente del Comité de la Asociación Americana de Gastroenterología
- ♦ Investigador Clínico en el Cedars-Sinai Medical Center
- ♦ Editor de la revista *"American Journal of Gastroenterology"*
- ♦ Residencia en el Cedars-Sinai Medical Center
- ♦ Doctorado en Medicina por Escuela Albert Einstein
- ♦ Máster en Ciencias de Investigación Clínica por Universidad de California
- ♦ Licenciatura en Ciencias Médicas por Universidad de Pensilvania
- ♦ Especialización en Gastroenterología por Universidad de California
- ♦ Certificado por la Junta Americana de Medicina Interna
- ♦ Miembro de: Consejo Asesor Científico Nacional de la Fundación de Crohn y Colitis y Copresidente del Programa de Mejora de la Calidad IBD QORU



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

04

Estructura y contenido

Las técnicas más novedosas, las principales indicaciones y las complicaciones más frecuentes son los tres ejes fundamentales sobre los que gira el temario de este Curso Universitario centrado en el Papel de la Endoscopia en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Todo ello, a través de un temario avanzado, acompañado por recursos didácticos multimedia innovadores. De esta manera, TECH ofrece al profesional una titulación acorde a los tiempos académicos actuales, que le permitirá, en tan solo seis semanas, estar al tanto de los avances en el uso de esta técnica de diagnóstico y tratamiento.





“

Un temario avanzado que te mantendrá al día de los progresos científicos sobre el tratamiento endoscópico de estenosis y sus complicaciones”

Módulo 1. Papel de la Endoscopia en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal

- 1.1. Endoscopia diagnóstica. Manifestaciones endoscópicas
- 1.2. Cápsula endoscópica de intestino delgado
 - 1.2.1. Aspectos técnicos
 - 1.2.2. Indicaciones
 - 1.2.3. Complicaciones
- 1.3. Cápsula endoscópica de colon
- 1.4. Endoscopia terapéutica I. Polipectomía y resección mucosa endoscópica
 - 1.4.1. Técnicas
 - 1.4.2. Indicaciones
 - 1.4.3. Complicaciones
- 1.5. Endoscopia terapéutica II. Disección submucosa endoscópica
 - 1.5.1. Técnicas
 - 1.5.2. Indicaciones
 - 1.5.3. Complicaciones
- 1.6. Endoscopia terapéutica. Tratamiento endoscópico de estenosis
 - 1.6.1. Técnicas
 - 1.6.2. Indicaciones
 - 1.6.3. Complicaciones
- 1.7. Endoscopia en la evaluación de recaídas de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- 1.8. Prevención del cáncer de colon en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- 1.9. Hallazgos endoscópicos en otras Enfermedades Inflamatorias Intestinales
- 1.10. Nuevas técnicas endoscópicas en el diagnóstico y tratamiento de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal





“

Un programa que te permitirá estar al día sobre las nuevas técnicas endoscópicas en el diagnóstico de Enfermedades Inflammatorias Intestinales”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Curso Universitario en Papel de la Endoscopia en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.





“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

El programa del **Curso Universitario en Papel de la Endoscopia en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad Latinoamericana y del Caribe garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Curso Universitario en Papel de la Endoscopia en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad ULAC realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Curso Universitario
Papel de la Endoscopia
en la Enfermedad
Inflamatoria Intestinal

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad ULAC
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Papel de la Endoscopia en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal

