

Diplomado

Manifestaciones Clínicas en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal





Diplomado

Manifestaciones Clínicas en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/manifestaciones-clinicas-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 de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01 Presentación

Gracias a los estudios científicos se ha abandonado la teoría que apuntaba al estrés o la mala alimentación a la aparición de colitis ulcerosa. Aunque suponen factores agravantes, en la actualidad se apunta hacia un mal funcionamiento del sistema inmunitario. Así, dichas investigaciones han aportado un nuevo enfoque hacia el abordaje y tratamiento del paciente. Es por eso, por lo que esta institución ha creado esta titulación 100% online. Un programa, que permitirá al profesional en tan solo seis semanas actualizar sus conocimientos sobre las manifestaciones frecuentes y atípicas en personas con enfermedades inflamatorias intestinales. Todo ello, además, mediante un temario de calidad con un enfoque teórico-práctico, al que podrá acceder en cualquier momento del día, desde un dispositivo electrónico con conexión a internet.





“

Con el Diplomado en Manifestaciones Clínicas en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal tienes la oportunidad de actualizar tus conocimientos de un modo cómodo y sin renunciar al máximo rigor científico”

En los últimos años, ha habido un incremento de estudios de diagnóstico de enfermedad de Crohn y colitis ulcerosa. Esto se debe, por un lado, a la mayor concienciación de la sociedad sobre su salud, así como a la mejora de las técnicas de análisis. No obstante, en este escenario sigue siendo clave el profesional de la medicina, el cual debe estar al tanto de las novedades en torno a los estudios que abordan las manifestaciones más frecuentes y atípicas de dichas patologías.

De esta forma, en la actualidad, los especialistas pueden aumentar la detección precoz, efectuar evaluaciones más precisas y determinar los tratamientos más efectivos. Ante estos beneficios para la salud del paciente, es indudable, que los profesionales deben estar en continua actualización de sus conocimientos. Es por ello, por lo que esta institución académica ha creado este Diplomado en Manifestaciones Clínicas en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal.

Un programa avanzado, donde el profesional de la Medicina ahondará en la topografía anatómica en la enfermedad inflamatoria intestinal, en las principales manifestaciones, así como las técnicas y métodos más eficientes para efectuar la valoración del paciente. Todo ello, con un enfoque teórico-práctico aportado por un temario avanzado y de calidad.

Además, gracias a las herramientas pedagógicas, el profesional podrá profundizar de un modo mucho más dinámico en los índices de gravedad de la colitis ulcerosa o la enfermedad de Crohn. Un curso donde también tendrá cabida las manifestaciones clínicas de otras enfermedades inflamatorias intestinales.

El profesional tiene, ante sí, una excelente oportunidad de poder actualizar sus conocimientos a través de un Diplomado, flexible, sin presencialidad, ni clases con horarios fijos. Una opción indicada para aquellas personas que deseen compatibilizar las responsabilidades más exigentes con una titulación que se sitúa a la vanguardia académica. Adicionalmente, un reputado Director Invitado Internacional impartirá unas minuciosa *Masterclass*.

Este **Curso Universitario en Manifestaciones Clínicas en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Sus 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 están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ Las novedades sobre Manifestaciones Clínicas 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 prestigioso Director Invitado Internacional ofrecerá una exhaustiva Masterclass que ahondará en los métodos más vanguardistas para manejar la Enfermedad Inflamatoria Intestinal”

“

Los casos de estudio práctico te aportarán una visión más real sobre las manifestaciones clínicas, permitiéndote introducir las técnicas más recientes para la valoración de la gravedad de la patología”

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.

Este programa universitario te adentrará en los últimos avances sobre el cáncer y las Enfermedades Inflammatorias Intestinales.

Sin presencialidad ni clases con horarios fijos, esta titulación se adapta perfectamente a profesionales de la medicina como tú.



02 Objetivos

Una vez concluya las 6 semanas de duración de este Diplomado en Manifestaciones Clínicas en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal, el especialista habrá logrado satisfactoriamente alcanzar una actualización de sus conocimientos. Para ello, TECH pone a disposición del profesional las herramientas pedagógicas más innovadoras y un temario avanzado sobre la evaluación y valoración de este tipo de pacientes.





“

Lograrás estar al día sobre los diferentes métodos e indicadores de valoración de la gravedad de las enfermedades de Crohn y colitis ulcerosa”

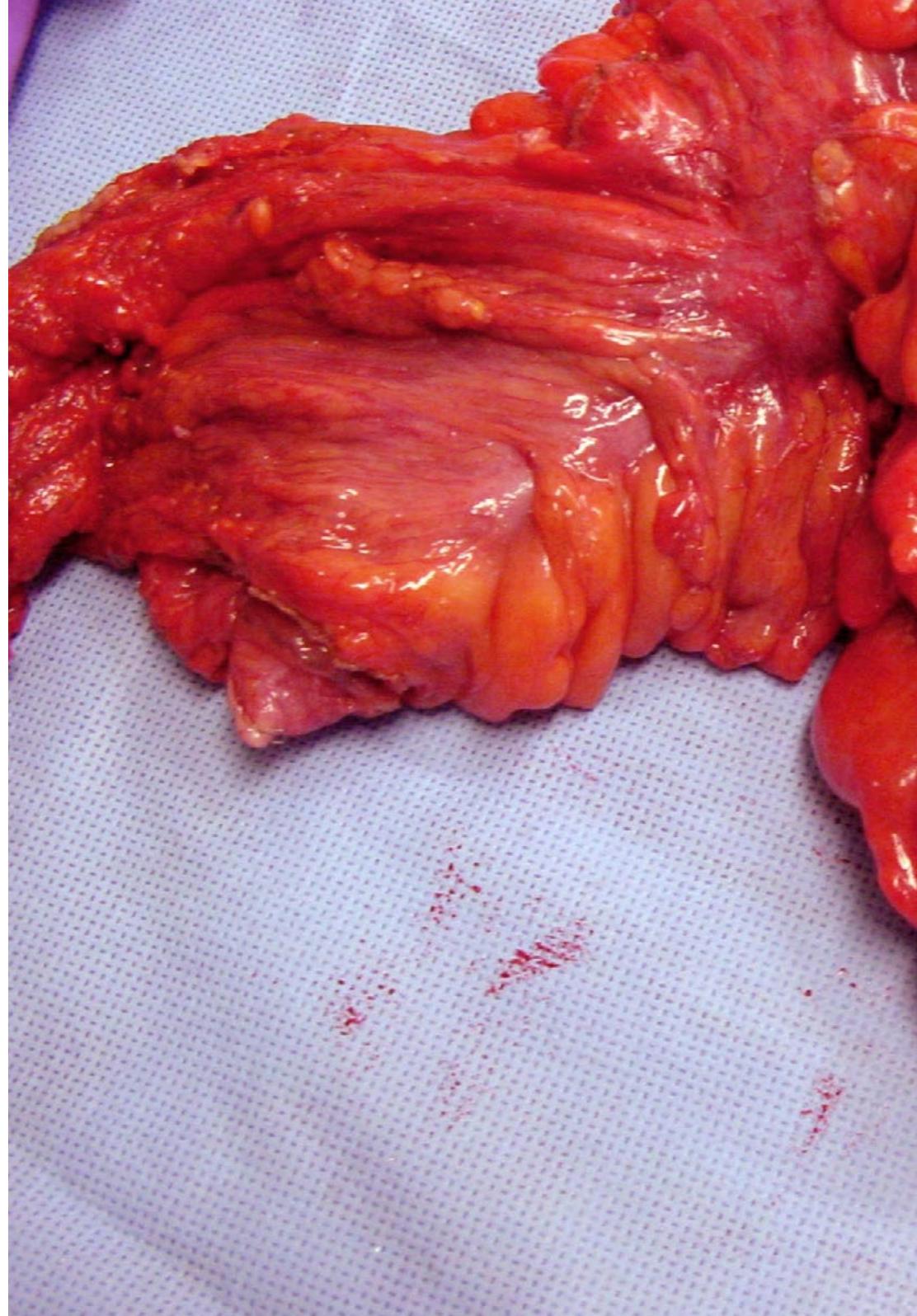


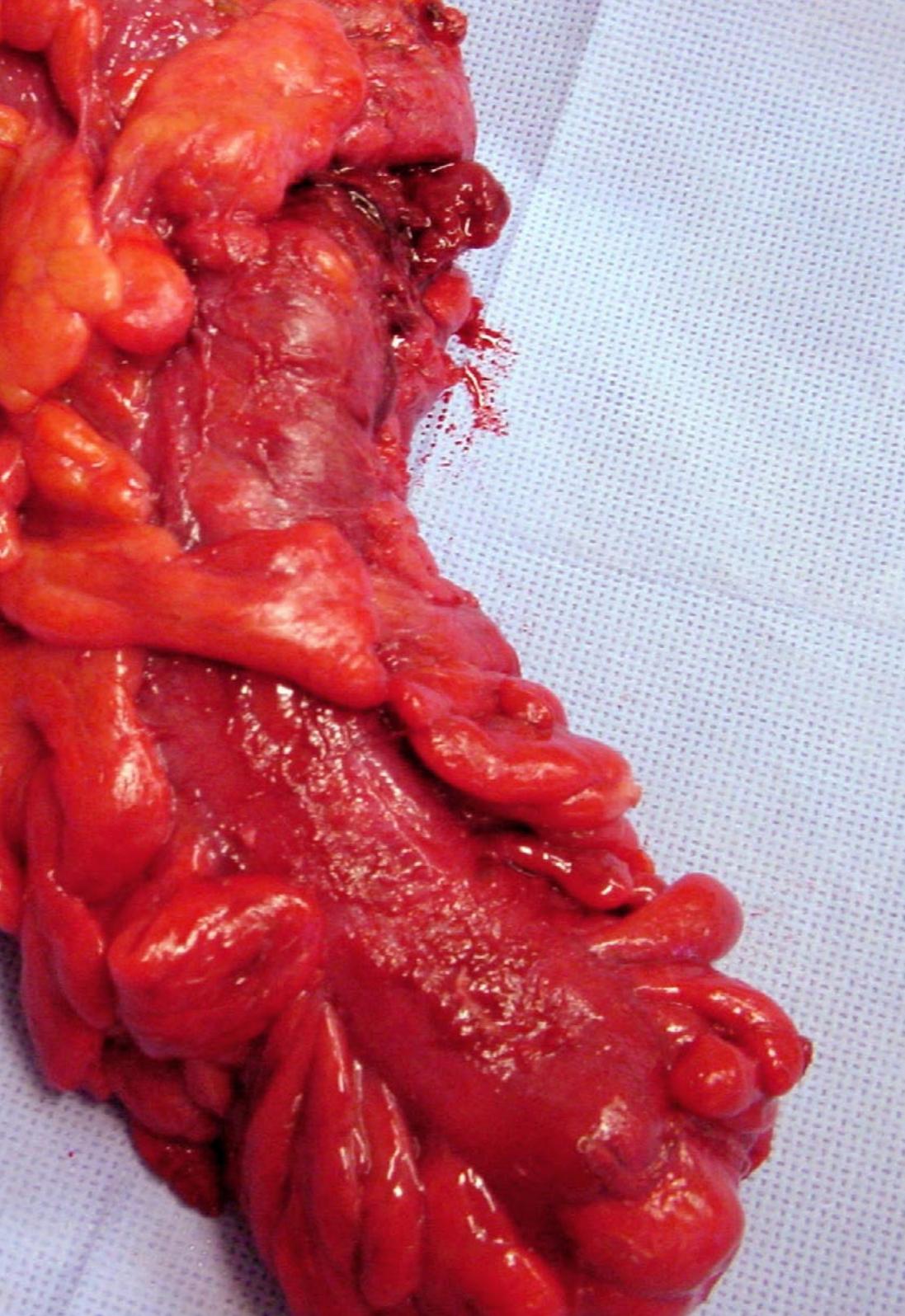
Objetivos generales

- ♦ 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)



Dispones de recursos didácticos innovadores y casos de estudio, que te darán una visión directa y práctica sobre las manifestaciones atípicas en pacientes con problemas intestinales”





Objetivos específicos

- ◆ Entender las diferentes expresiones clínicas de las diferentes entidades que conforman el grupo de enfermedades conocido como Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- ◆ Saber hacer diagnóstico diferencial entre colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn, así como diferenciar entre otras enfermedades sistémicas con expresividad clínica similar
- ◆ Catalogar las manifestaciones extraintestinales que con frecuencia se asocian a la Enfermedad Inflamatoria Intestinal

03

Dirección del curso

Los vídeos en detalle, material multimedia y ejemplos clínicos reales de este Experto Universitario han sido creados por un equipo de profesionales con amplia experiencia y distinción en el ámbito de la Medicina Digestiva. Eso le otorga una profundización de rigor a todo el temario, dándole al especialista un acceso a ejemplos prácticos y vídeos en detalle únicos en el ámbito académico.



“

Tendrás la oportunidad de profundizar en los tratamientos y cirugía más avanzada en Enfermedades Inflammatorias Digestivas de la mano de los mejores expertos en la materia”

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 Inflamatorias** 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 Inflamatoria 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

La efectividad del método *Relearning*, empleado por TECH en todos sus programas, le permitirá al profesional poder avanzar de manera natural por el temario. Un plan de estudio confeccionado por un equipo docente especializado en el área, que le llevará a estar al tanto de las principales manifestaciones clínicas y extraintestinales en pacientes con patologías en esta zona del cuerpo humano. Completa este contenido, los vídeo resúmenes, los vídeos en detalle y las lecturas esenciales, que componen la biblioteca de recursos didácticos.



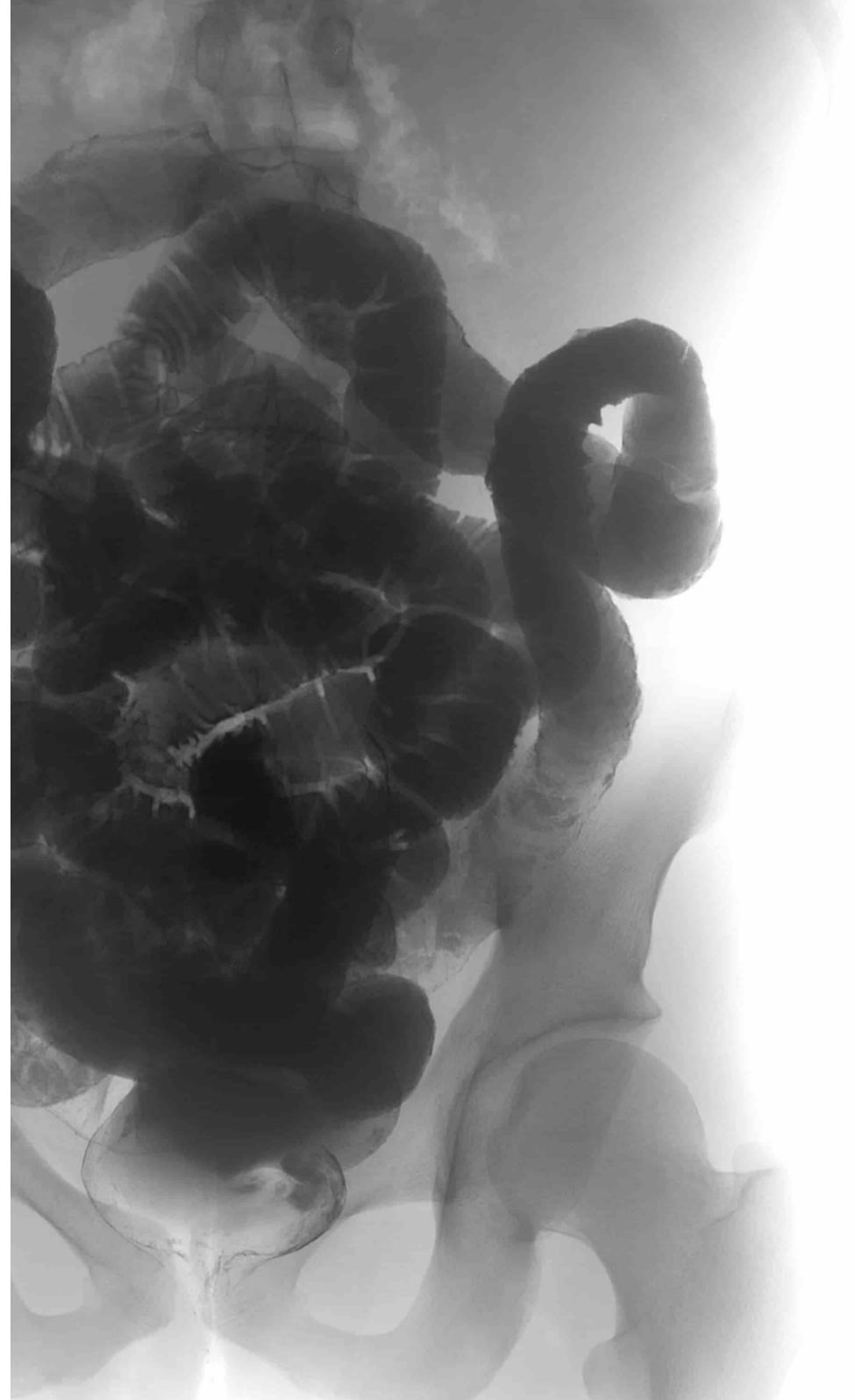


“

Un plan de estudio diseñado para ofrecerte un conocimiento intensivo y avanzado sobre la enfermedad perianal”

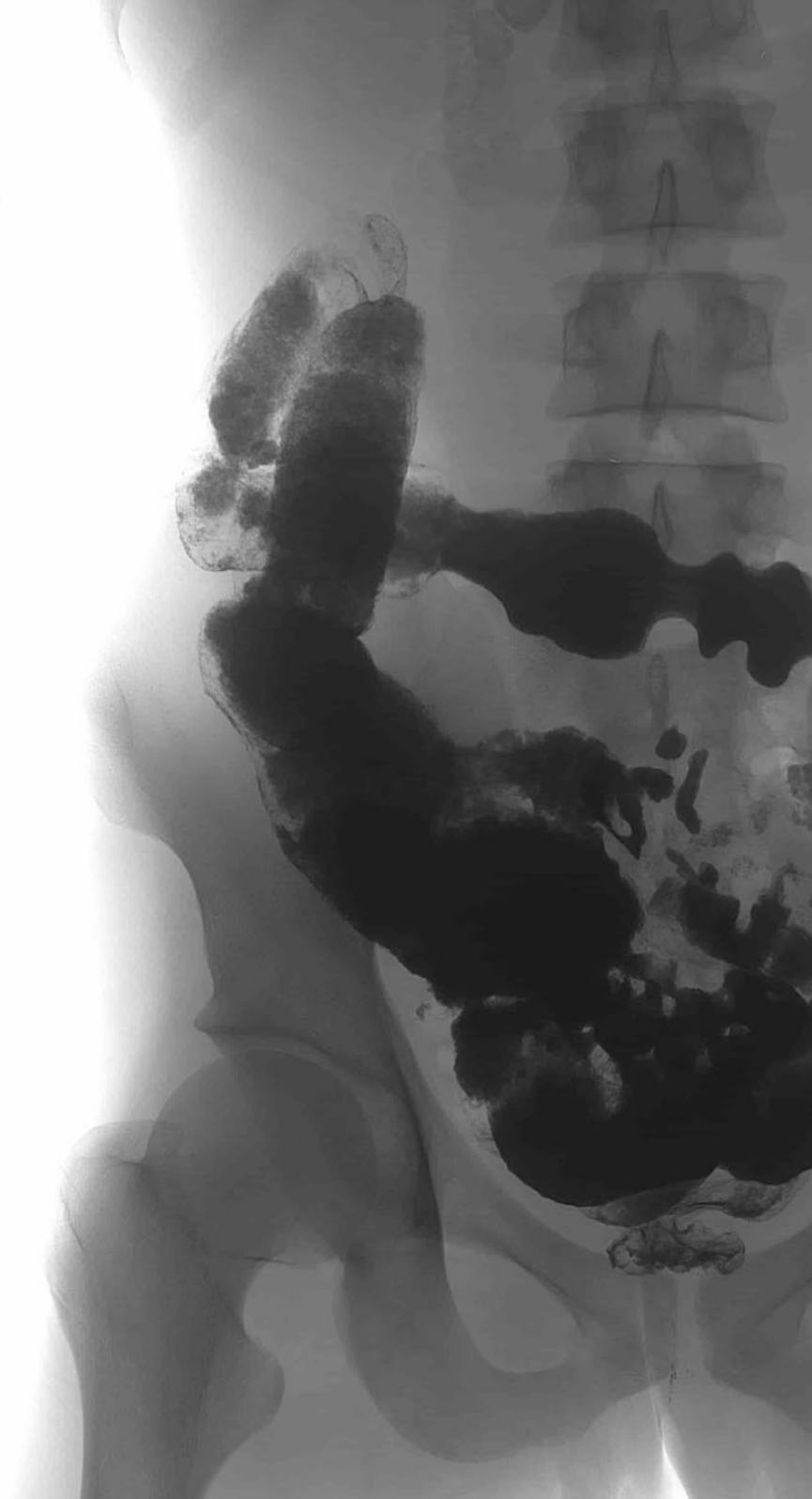
Módulo 1. Manifestaciones clínicas en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal

- 2.1. Topografía anatómica en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- 2.2. Presentaciones clínicas típicas en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- 2.3. Manifestaciones atípicas en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- 2.4. Evolución clínica de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- 2.5. Valoración de la gravedad de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal
 - 2.5.1. Índices de gravedad en colitis ulcerosa
 - 2.5.2. Índices de gravedad en enfermedad de Crohn
- 2.6. Variantes clínicas: enfermedad fistulizante, inflamatoria, estenosis
- 2.7. Enfermedad perianal
- 2.8. Manifestaciones extraintestinales de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- 2.9. Manifestaciones clínicas en otras Enfermedades Inflamatorias Intestinales
- 2.10. Cáncer y Enfermedad Inflamatoria Intestinal



R

Emptying the bowel



“

Podrás acceder a vídeo resúmenes, vídeos en detalle y lecturas esenciales, cuando desees, desde tu ordenador con conexión a internet”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

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.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

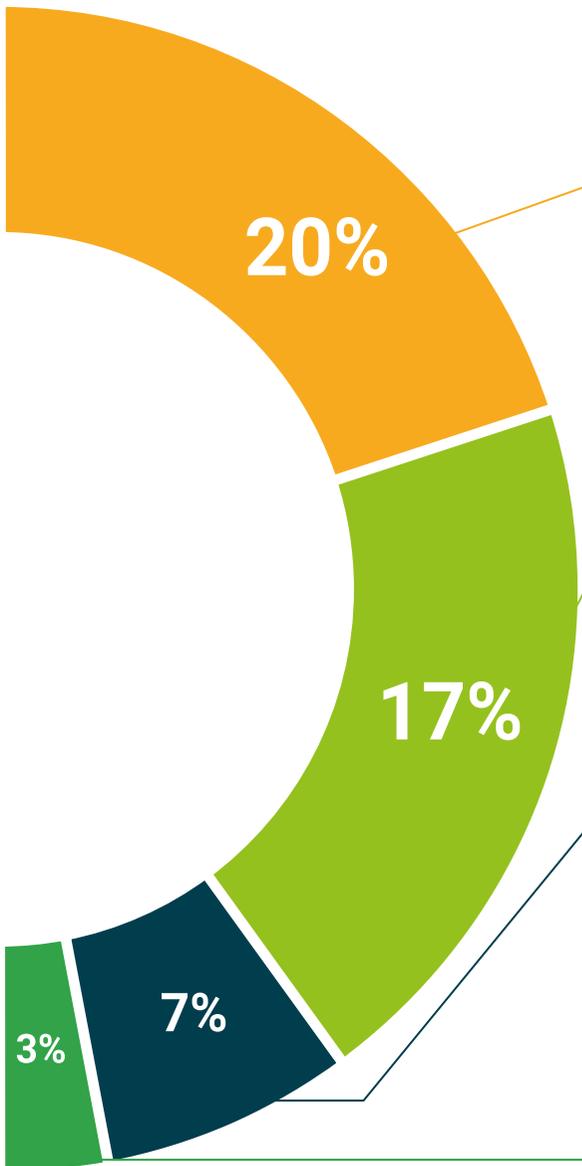
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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 nuestras 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 Diplomado en Manifestaciones Clínicas en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Manifestaciones Clínicas en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Máster Título Propio, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Manifestaciones Clínicas en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



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



Diplomado

Manifestaciones Clínicas
en la Enfermedad
Inflamatoria Intestinal

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Manifestaciones Clínicas
en la Enfermedad
Inflamatoria Intestinal