

Curso Universitario

Cirugía en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal





Curso Universitario Cirugía en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-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

Los grandes avances en los tratamientos de pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal han hecho que las intervenciones quirúrgicas sean mayormente empleadas en pacientes con una etapa avanzada de la patología. Asimismo, gracias a los progresos técnicos también se han reducido las complicaciones, que son frecuentes en estos tratamientos. Es por ello, por lo que la cirugía se mantiene como un pilar fundamental en el abordaje de este tipo de pacientes. Ante esta realidad, TECH ha creado este programa en un formato 100% online y flexible. Así, a través de un temario avanzado y exhaustivo, el profesional podrá estar al día de las últimas indicaciones para el tratamiento quirúrgico de paciente con Crohn, Colitis Ulcerosa o patología perianal. Todo ello, con un contenido multimedia de calidad, al que podrá acceder, cómodamente, desde cualquier dispositivo electrónico con conexión a internet.



“

*Un Curso Universitario 100% online,
que ofrece una intensiva actualización
de conocimientos sobre técnicas
quirúrgicas y su empleo en pacientes
con Enfermedad Inflamatoria Intestinal”*

La Colitis Ulcerosa y la enfermedad de Crohn, especialmente en pacientes con fase avanzada de la enfermedad hacen necesaria la intervención quirúrgica. Un campo, donde, dada la complejidad de los pacientes, es preciso estar al tanto de los últimos avances en tratamientos que requieren cirugía. Además, en este escenario es pertinente, por parte de los especialistas, la reevaluación no solo de las indicaciones en las intervenciones, sino también de los resultados en cuanto a morbimortalidad y eficacia en el control de la enfermedad.

Ante esta realidad, es indudable, que los especialistas deben estar al tanto de las técnicas más recientes, las novedades en torno al instrumental empleado, así como las principales complicaciones derivadas tras la cirugía en Enfermedades Inflammatorias Intestinales. Es por ello, por lo que TECH ofrece este Curso Universitario en Cirugía en la Enfermedad Inflammatoria Intestinal, donde, en tan solo 6 semanas, el profesional conseguirá realizar una puesta al día en esta área.

Ello será posible, gracias a un programa impartido en formato 100% online y flexible. Y es que el especialista tendrá acceso, cuando y donde desee, al contenido alojado en el Campus Virtual. De esta manera podrá profundizar en los progresos más recientes en los tratamientos quirúrgicos, los estomas y su manejo, así como la patología del reservorio. Todo ello, además, a través de un temario avanzado, complementado con recursos didácticos innovadores.

Asimismo, gracias al sistema *Relearning*, el egresado podrá avanzar de un modo natural por el plan de estudio, e incluso, reducir las largas horas de memorización. Sin duda, excelente oportunidad de poder obtener una actualización de conocimientos, a través de un Curso Universitario, que se sitúa a la vanguardia académica. Asimismo, un reconocido Director Invitado Internacional ofrecerá una rigurosa *Masterclass*.

Este **Curso Universitario en Cirugía en la Enfermedad Inflammatoria Intestinal** contiene el programa científico 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 está concebido recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Las novedades sobre la cirugía 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 impartirá una exclusiva Masterclass que te permitirá ahondar de manera dinámica en los diferentes tipos de Estomas y su manejo”

“

TECH te da la oportunidad de estar al tanto de las novedades sobre la Cirugía en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal bajo el contenido científico más riguroso”

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.

Estás ante una titulación universitaria flexible, sin clases con horarios fijos. Accede a ella cuando quieras, desde un móvil u ordenador con conexión a internet.

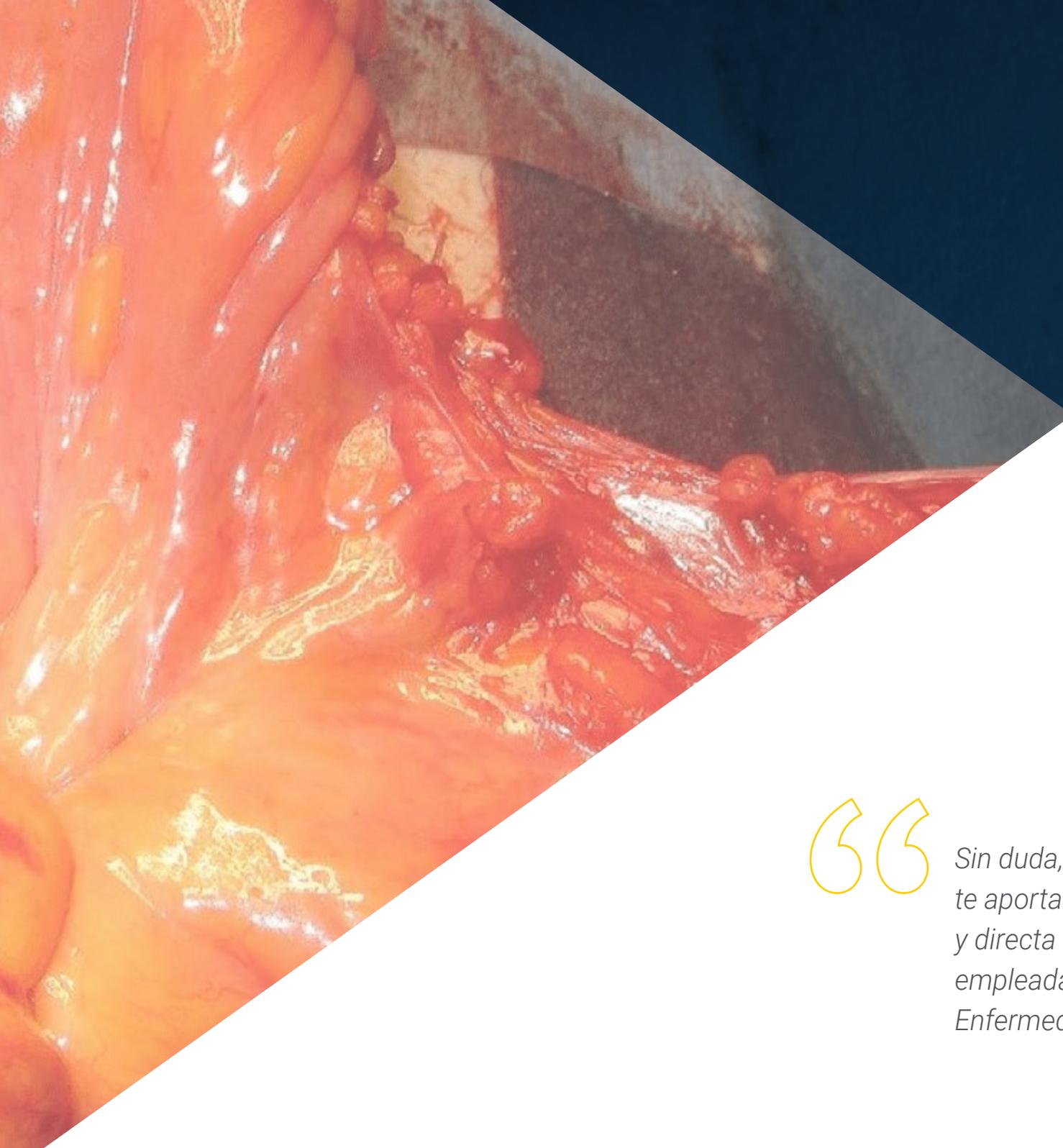
Adéntrate a través de recursos multimedia innovadores en las principales complicaciones del tratamiento quirúrgico en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal.



02 Objetivos

El profesional de la Medicina que se adentre en este programa obtendrá, en tan solo seis semanas, la información más destacada y relevante sobre las técnicas quirúrgicas empleadas en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Para ello, contará con un temario con un enfoque teórico-práctico y simulaciones de casos de estudio, que le permitirán integrar en su praxis diaria los últimos avances en esta área.





“

Sin duda, los casos de estudio clínico te aportarán una visión más práctica y directa de las diferentes técnicas empleadas en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal”

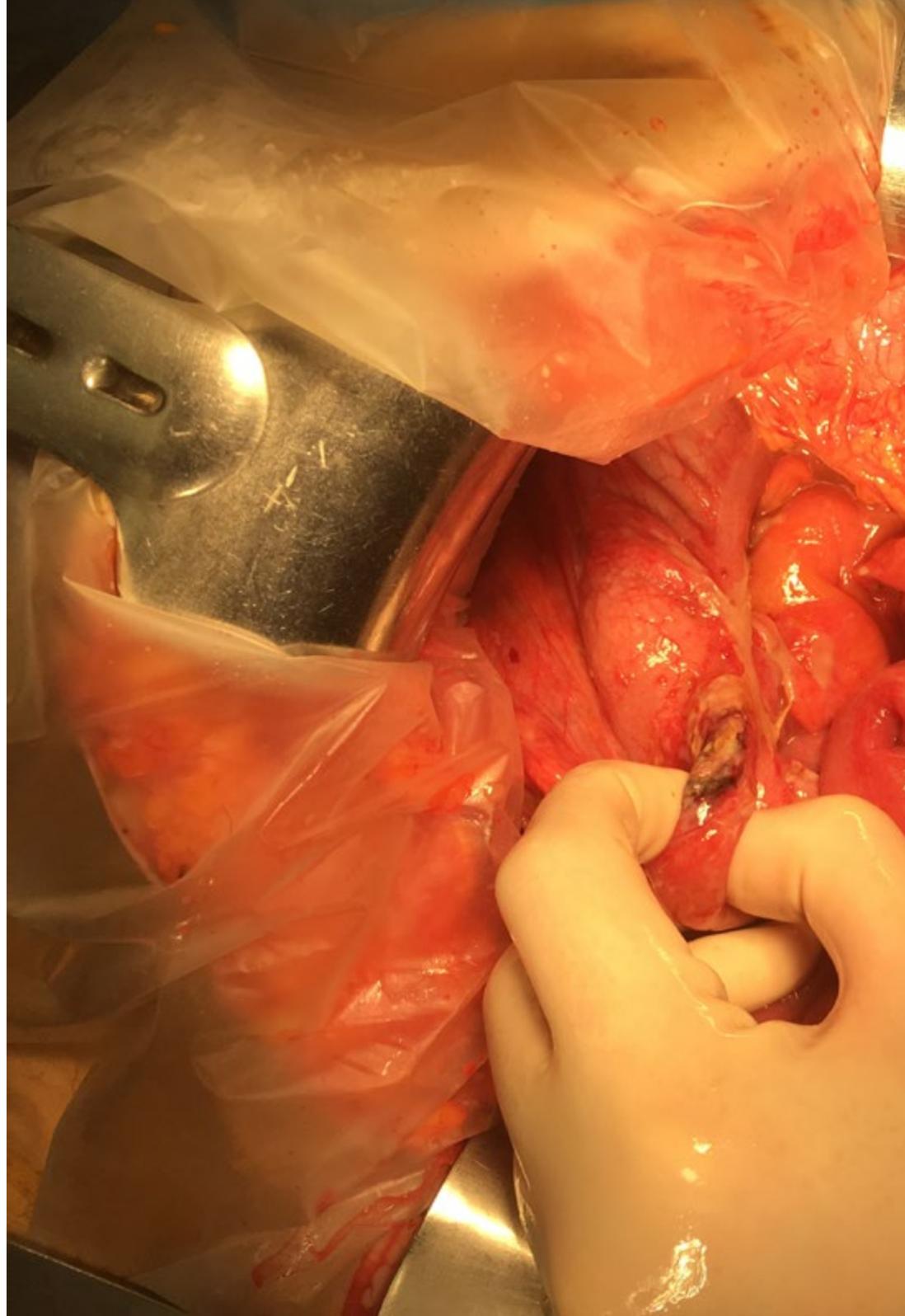


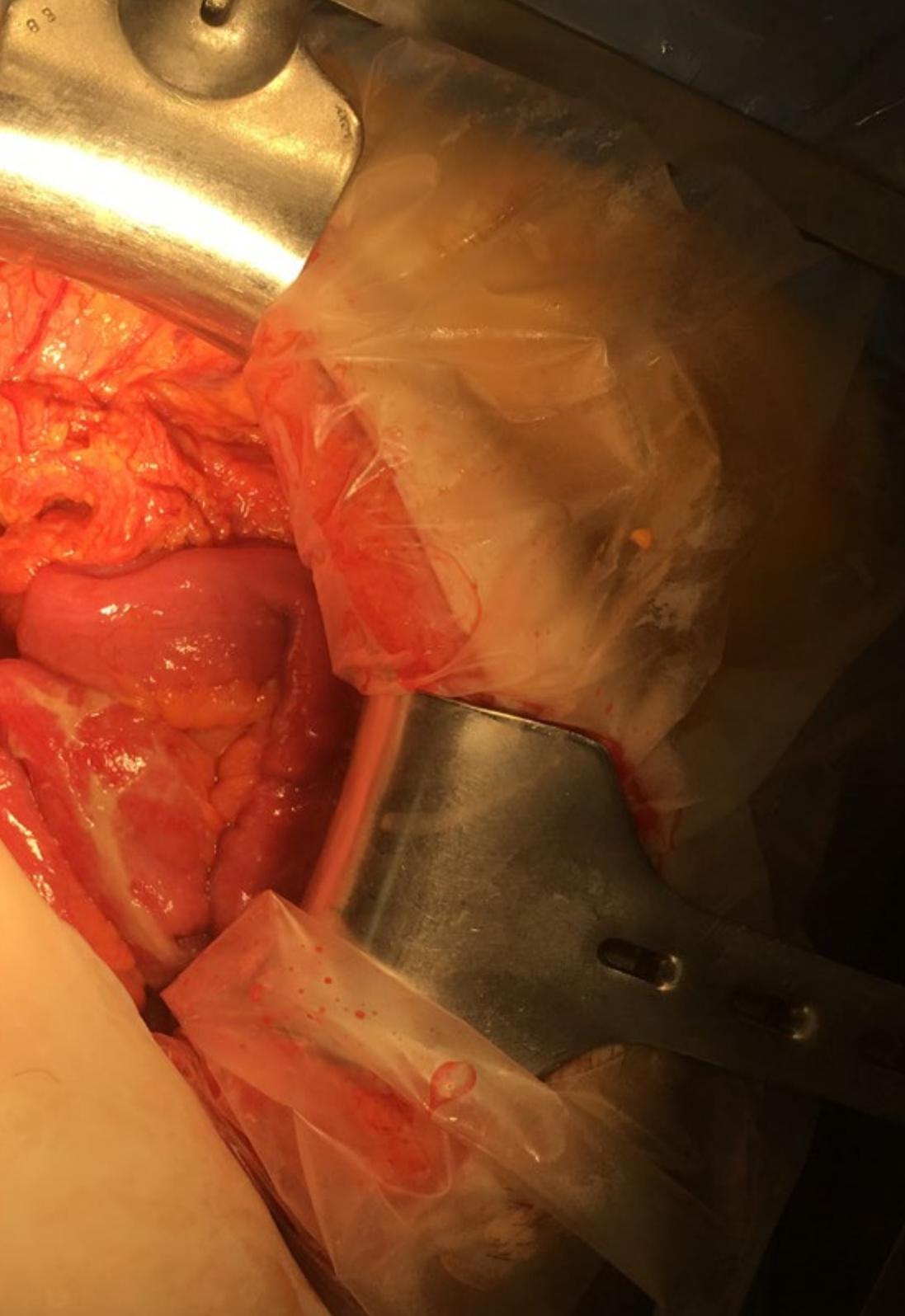
Objetivos generales

- ◆ 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)

“

Estás ante una titulación universitaria que te permitirá estar al tanto de las novedades técnicas en el abordaje quirúrgico en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal”





Objetivos específicos

- ◆ Profundizar en las indicaciones actuales según guías clínicas de tratamiento quirúrgico en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- ◆ Actualizar los conocimientos sobre las diferentes técnicas quirúrgicas disponibles
- ◆ Estar al día de las complicaciones que pueden aparecer, así como el manejo médico de la prevención de recidivas en pacientes previamente intervenidos
- ◆ Manejar las indicaciones quirúrgicas en situaciones especiales, fundamentalmente la patología perianal
- ◆ Apuntar las innovaciones en las técnicas de abordaje quirúrgico en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal

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 descargarte 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 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

TECH ha empleado en esta titulación la última tecnología aplicada en la pedagogía académica actual. De esta manera, el profesional se adentrará en un temario avanzado e intensivo sobre la Cirugía en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Así, bajo el máximo rigor científico, podrá profundizar en las indicaciones de los tratamientos quirúrgicos en Colitis Ulcerosa, la enfermedad de Crohn o la patología perianal. Todo ello, además, mediante recursos multimedia innovadores a los que podrá acceder, fácilmente, las 24 horas del día, desde cualquier dispositivo electrónico con conexión a internet.



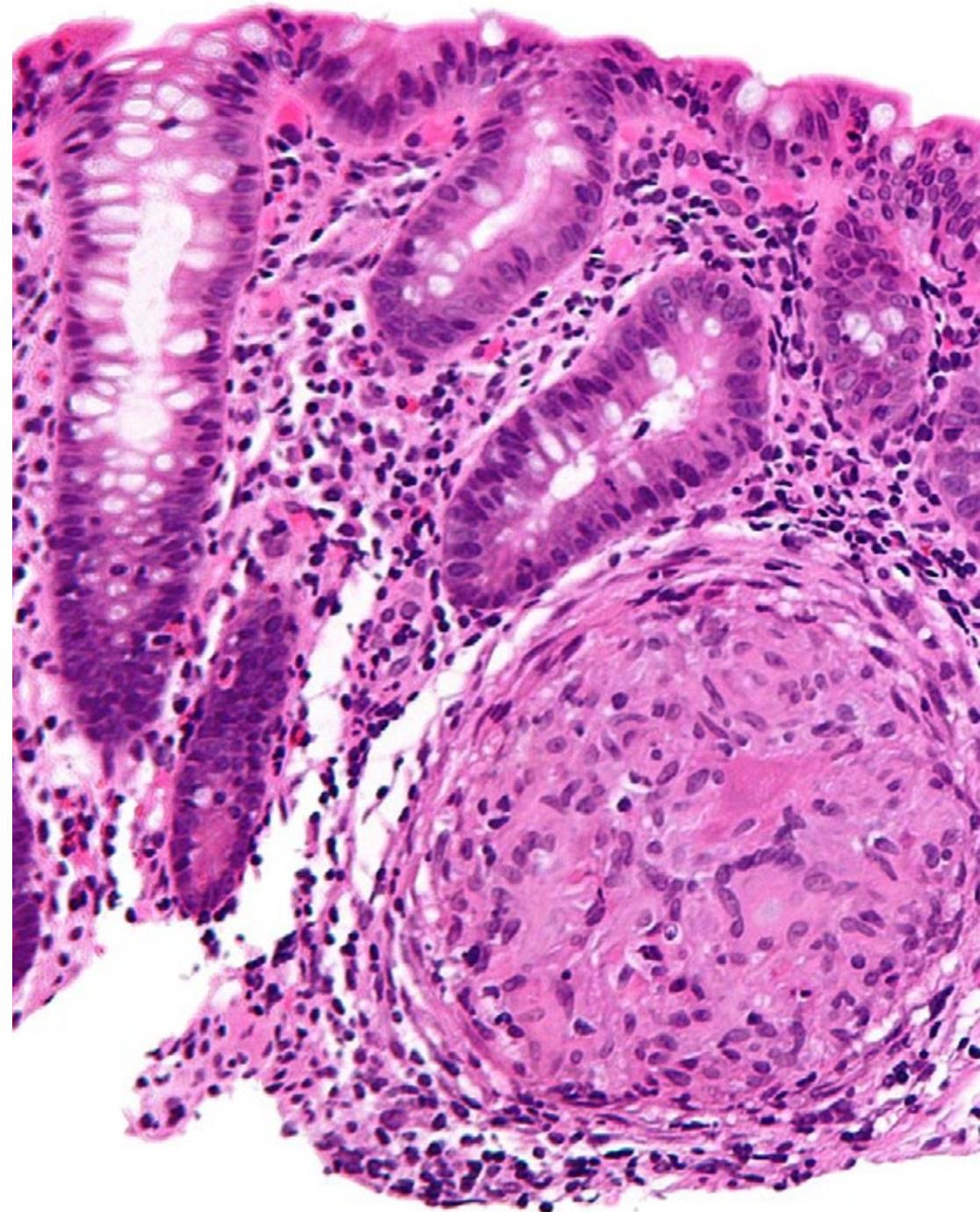


“

Un plan de estudio avanzado y con el máximo rigor científico, para que actualices tus conocimientos sobre Cirugía en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal”

Módulo 1 Cirugía en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal

- 1.1. Indicaciones de tratamiento quirúrgico en Colitis Ulcerosa
- 1.2. Indicaciones de tratamiento quirúrgico en enfermedad de Crohn
- 1.3. Indicaciones de tratamiento quirúrgico en patología perianal
- 1.4. Técnicas quirúrgicas en Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- 1.5. Patología del reservorio
- 1.6. Estomas. Tipos y manejo
- 1.7. Tratamiento médico tras cirugía en Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- 1.8. Complicaciones del tratamiento quirúrgico en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- 1.9. Cirugía robótica en Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- 1.10. Cirugía de puerto único en Enfermedad Inflamatoria Intestinal





“

Inscríbete en este Curso Universitario que te da la oportunidad de estar al día sobre la cirugía robótica empleada en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal”

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 Cirugía en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Cirugía en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (**boletín oficial**). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Cirugía en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario
Cirugía en la Enfermedad
Inflamatoria Intestinal

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

Curso Universitario

Cirugía en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal