

Curso Universitario

Cápsula Endoscópica





Curso Universitario Cápsula Endoscópica

- » 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/capsula-endoscopica

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 22

06

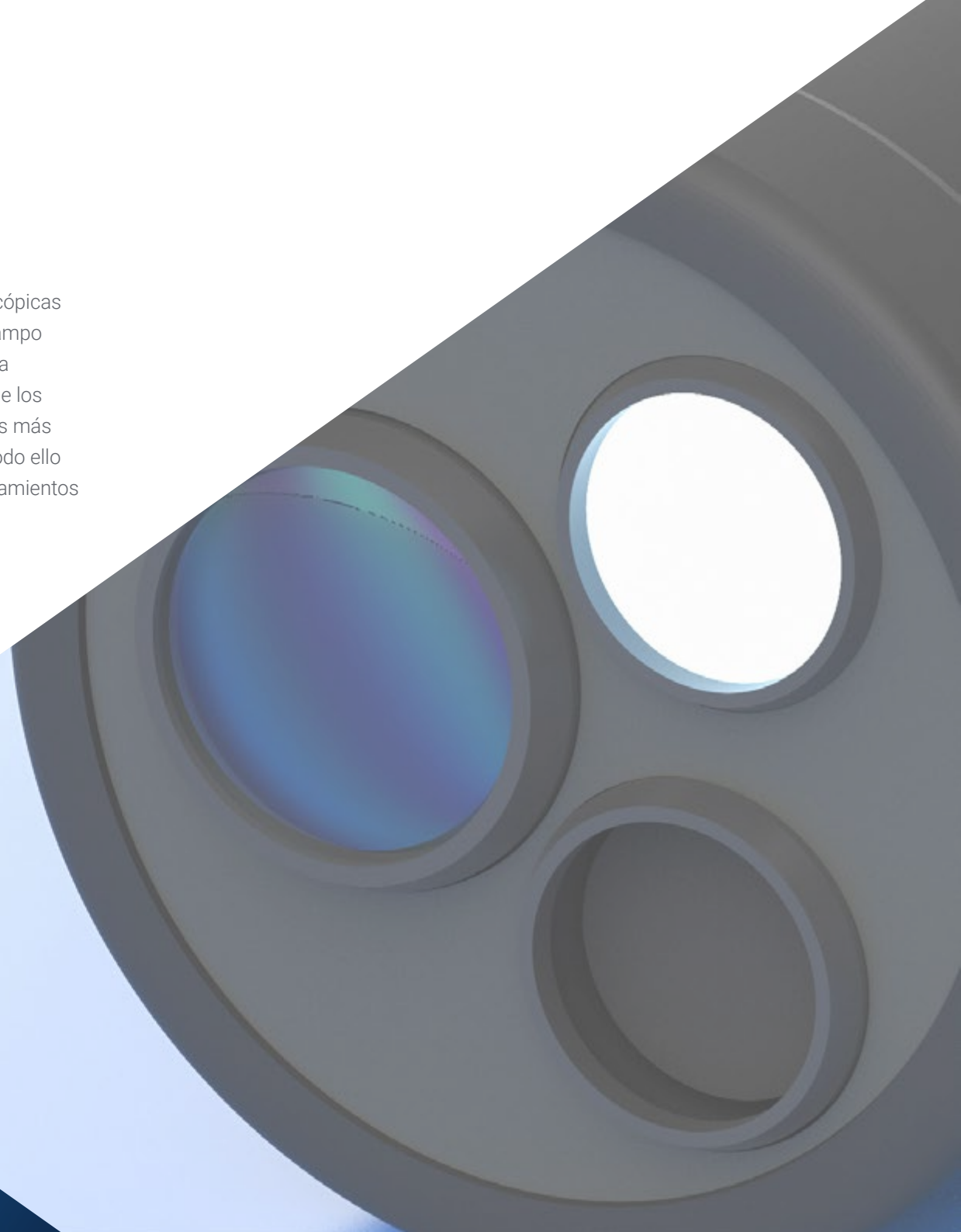
Titulación

pág. 30

01

Presentación

El intestino delgado siempre ha supuesto un reto para las exploraciones endoscópicas óptimas, por lo que todos los avances y descubrimientos producidos en este campo son de especial interés para el especialista. Este programa ahonda en la cápsula endoscópica y sus usos más modernos, así como el manejo más actualizado de los distintos tipos de enteroscopios y estudios recientes de los cuadros hereditarios más comunes con predisposición a desarrollar patologías en el intestino delgado. Todo ello con el aval de un equipo profesional con amplia experiencia en todo tipo de tratamientos y diagnósticos del aparato digestivo.



“

Benefíciate de todas las ventajas que te ofrece este programa, adaptado a tus exigencias y estándares de calidad más altos”

El intestino delgado supone una zona del aparato digestivo de especial interés para todos los especialistas, pues se trata de una de las zonas donde las técnicas de exploración deben perfeccionarse continuamente para garantizar los mejores diagnósticos posibles. Esto implica que los métodos se renuevan de forma periódica, dada la dificultad de la zona para una evaluación óptima.

Este programa de TECH presenta los últimos avances en el uso de cápsulas endoscópicas, la *Agile Patency* para prevenir contraindicaciones y las enteroscopias de un balón, doble balón y en espiral. Además, el temario se complementa con los métodos más exitosos de diagnóstico y terapia alternativos a las técnicas endoscópicas.

Con todo ello, el especialista estará accediendo a una revisión completa de la metodología práctica más vanguardista y actualizada del panorama académico. Una oportunidad única para conocer los postulados científicos más recientes en el manejo de pólipos duodenales, lesiones periampulares y lesiones tumorales superficiales.

Además, la titulación cuenta con la gran ventaja de impartirse de forma completamente online, sin horarios ni ataduras de ningún tipo. El temario se encuentra disponible para su descarga desde el primer día, siendo el especialista el que decide cuándo estudiarlo. Esto permite compaginar la alta labor profesional con una forma de actualización innovadora en el ámbito académico.

Por otro lado, el Curso Universitario integra una exclusiva y exhaustiva *Masterclass* que recoge los principales avances de la Endoscopia Oncológica y la Gastroenterología. Todo ello bajo las directrices de un especialista de amplio perfil profesional y prestigio que se desempeña como Director Invitado en este programa.

Este **Curso Universitario en Cápsula Endoscópica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- » El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Endoscopias Oncológicas
- » Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- » Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- » Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- » 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



Capacítate de manera teórico-práctica con los disruptivos contenidos que el Director Invitado Internacional de este programa abordará mediante la más exclusiva Masterclass”

“

Los mejores especialistas del aparato digestivo han aunado en este programa la mejor actualización científica en temas de urgencia como los linfomas intestinales o los síndromes hereditarios”

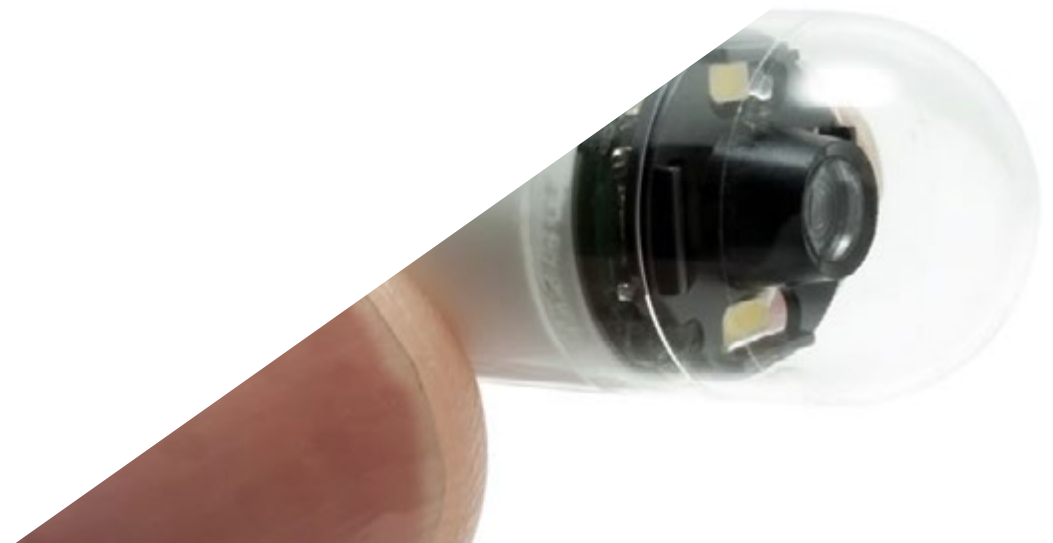
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

Encontrarás resúmenes interactivos y una gran cantidad de material audiovisual que complementará tu actualización en las patologías oncológicas del intestino delgado.

Conocerás las últimas novedades en contraindicaciones de la cápsula endoscópica y como solventarlas con el uso de la Agile Patency.



02 Objetivos

Siendo el intestino delgado la zona del aparato digestivo más difícil de evaluar, el objetivo de este programa es proporcionar al especialista las herramientas más innovadoras y útiles en el abordaje de toda clase de patologías de esta área. Con esta actualización, el profesional estará continuando su labor de perfeccionar su práctica diaria con la metodología científica más vigente del momento.





“

Eligiendo esta titulación estarás desarrollando tu continua mejora profesional en el área especializada del intestino delgado”

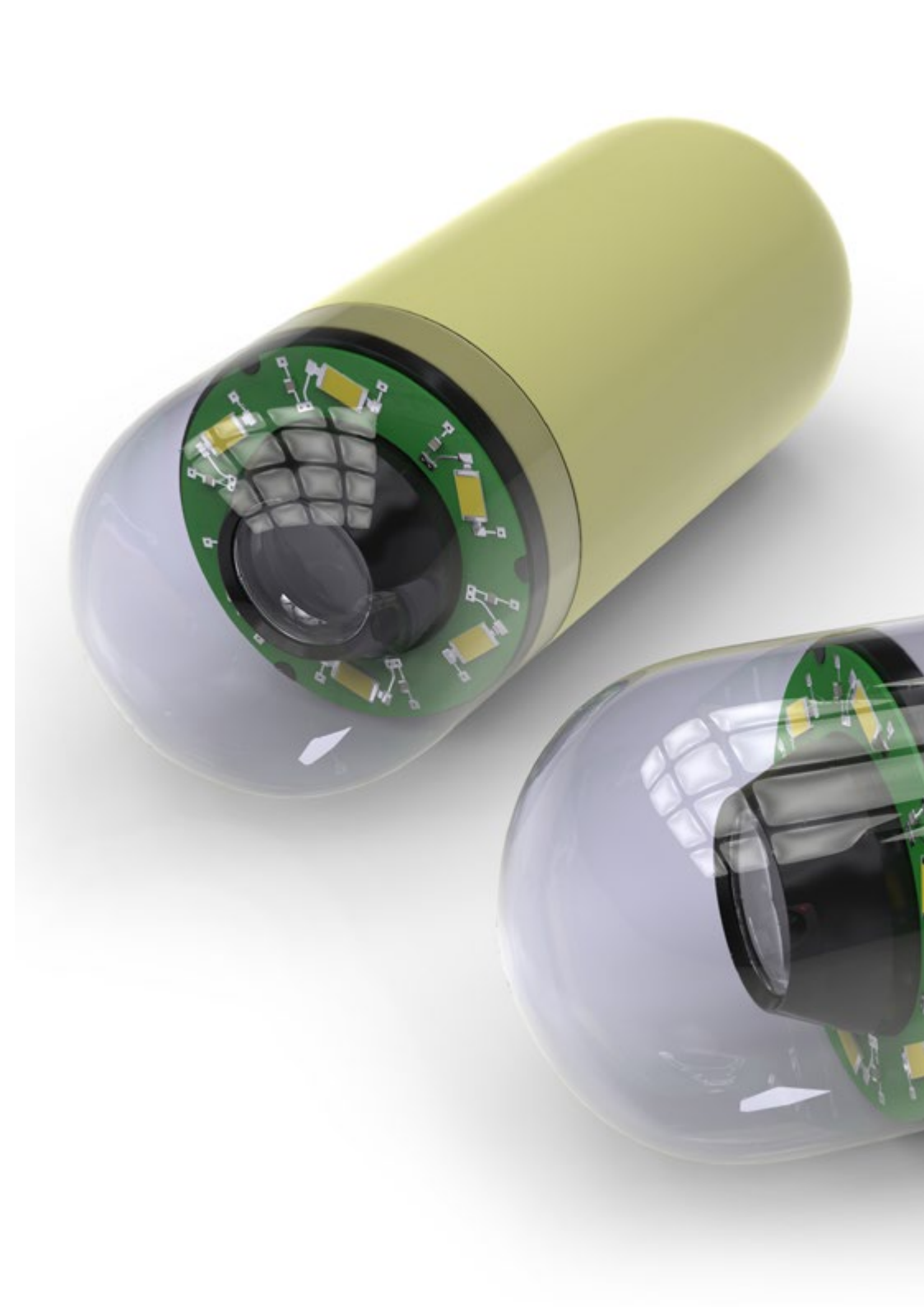


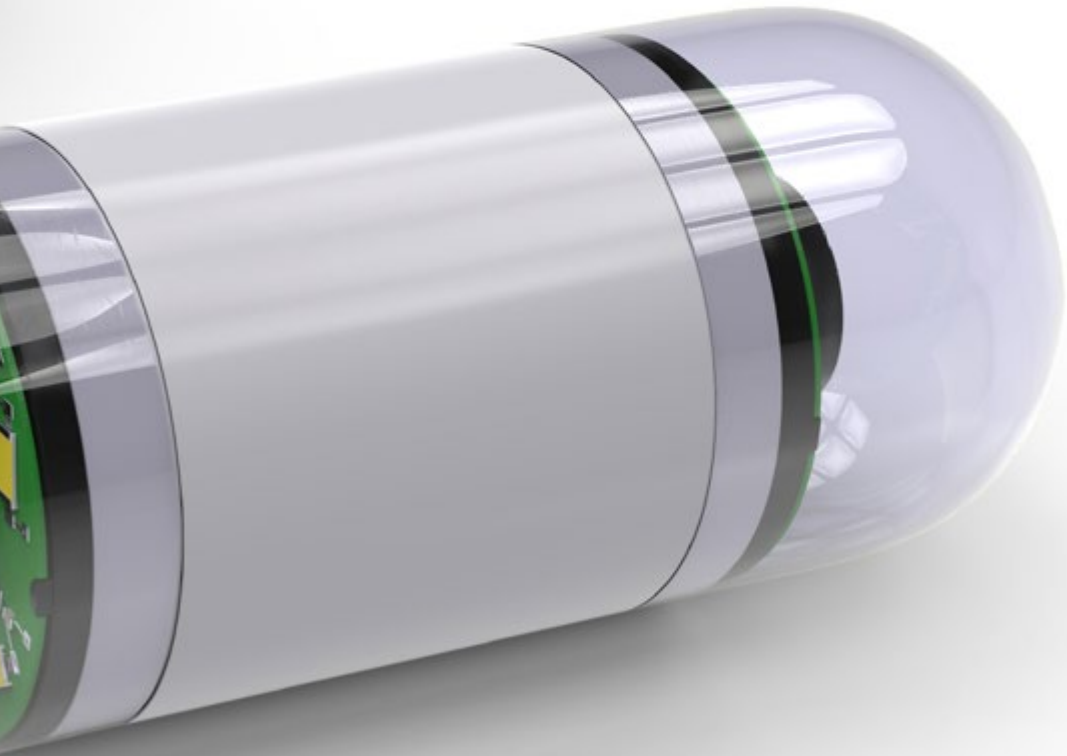
Objetivos generales

- » Desarrollar al profesional médico acerca de las técnicas endoscópicas de la patología tumoral gastrointestinal relacionadas al diagnóstico, tratamiento y complicaciones para mejorar la calidad asistencial del paciente
- » Profundizar en las técnicas endoscópicas más utilizadas en la patología oncológica para optimizar su realización en la práctica clínica habitual



Perfeccionarás tus habilidades transversales de organización, gestión del tiempo y comunicación, imprescindibles para una praxis profesional de calidad”





Objetivos específicos

- » Desarrollar los conocimientos sobre el diagnóstico de lesiones en intestino delgado
- » Profundizar en el uso y las indicaciones de la cápsula endoscópica así como las contraindicaciones y el manejo de complicaciones derivadas del uso de la misma
- » Conocer las distintas técnicas de enteroscopia
- » Aprender las indicaciones de exploración de intestino delgado en función de la patología que presente el paciente

03

Dirección del curso

El personal docente al cargo de la elaboración de este programa ha plasmado en el mismo su propia experiencia en la evaluación de patologías del intestino delgado de todo tipo. Gracias a su pericia, el material didáctico se ve beneficiado de una calidad incontestable, incorporando en el mismo casos clínicos reales con los que el alumno contextualiza todos los conocimientos. Esto hace que la presente titulación sea la mejor opción académica posible para actualizarse de forma efectiva y segura.



“

Encontrarás a un personal académico sobresaliente, compuesto por los mejores profesionales especialistas en el aparato digestivo”

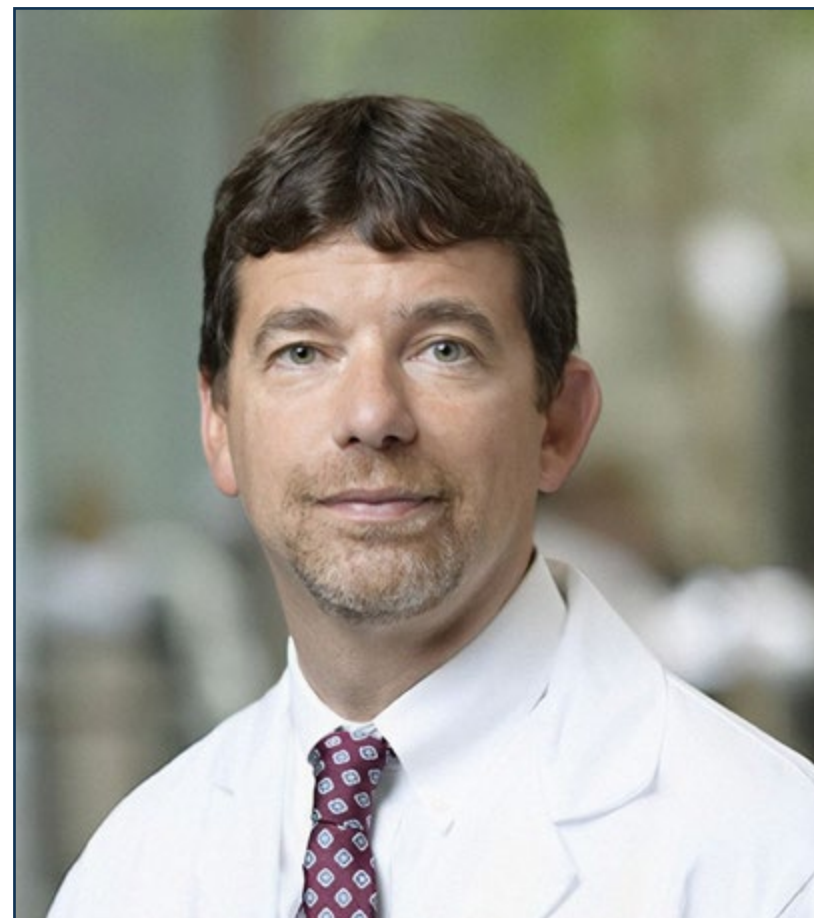
Director Invitado Internacional

Considerado uno de los **Gastroenterólogos** con mayor prestigio a nivel global, el Doctor Mark Schattner acumula diversos reconocimientos por su activa **labor investigativa y clínica**. Entre otros lauros, ha sido distinguido en la **lista Castle Connolly** de los mejores médicos de **Estados Unidos** durante varios años y la revista y portal internacional de **Top Doctors** lo señalan como uno de los principales expertos en el **área metropolitana** de **Nueva York**. También recibió el galardón **Nobleza en la Ciencia** de la **Fundación Nacional del Páncreas** de su país.

Asimismo, ha centrado su consagrada trayectoria profesional en el abordaje de diferentes **tumores gastrointestinales**. En particular, es un referente en el diagnóstico e intervención terapéutica del **Cáncer de Colon, Páncreas y Esofágico**. Además, tiene experiencia en el manejo de las herramientas más punteras para el desarrollo de **Colonoscopias, Endoscopias Digestivas Altas, Ecografía Endoscópica, Colangiopancreatografía (CPRE), Polipectomía**, entre otras. Al mismo tiempo, su nombre figura como autor y coautor en prácticamente una centena de artículos científicos, publicados en revistas de primer impacto académico.

Por dos décadas, este facultativo ha estado ligado al **Hospital Memorial Sloan Kettering**, llegando a convertirse en **Jefe del Servicio de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición**. No obstante, el experto también cuenta con estancias de capacitación en otras instituciones de renombre, como el **Hospital Weill Cornell Medical Center** de la ciudad de Nueva York. Además, cuenta con una certificación oficial en Gastroenterología de la **Junta Americana de Medicina Interna**.

En cuanto a su formación, el Doctor Schattner completó una **licenciatura** en la **Universidad de Brown** y posteriormente llevó a cabo su **especialización** en la **Universidad de Pensilvania**. Por otro lado, ha incursionado en la consultoría académica en la **Facultad de Medicina Weill Cornell**, impartiendo contenidos innovadores sobre el tratamiento de la **Disfagia, Colitis Ulcerosa** o **Enfermedad de Crohn y Enfermedad del Hígado Graso**.



Dr. Schattner, Mark

- ♦ Jefe del Servicio de Gastroenterología del Hospital Memorial Sloan Kettering, Nueva York, EE. UU.
- ♦ Residencia en el Hospital Weill Cornell Medical Center de la ciudad de Nueva York
- ♦ Catedrático de Medicina Clínica en la Facultad de Medicina Weill Cornell
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Pensilvania
- ♦ Licenciatura en la Universidad de Brown
- ♦ Certificado en Gastroenterología por la Junta Americana de Medicina Interna
- ♦ Premio Nobleza en la Ciencia otorgado por la Fundación Nacional del Páncreas

“

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

Dirección



Dr. Honrubia López, Raúl

- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- » Médico interno residente en el Hospital Universitario La Paz
- » Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá
- » Doctorado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- » Estancia en el Cancer Center, Keio University School of Medicine en Japón



Dra. Bustamante Robles, Katherine Yelenia

- » Médico especialista en el Hospital Hermanas Hospitalarias de San Rafael
- » Especialista del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- » Formación especializada en ecoendoscopia en el Hospital Clinic de Barcelona

Profesores

Dra. Domínguez Rodríguez, María

- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Infanta Sofía
- » Médico especialista en Aparato Digestivo en los hospitales Severo Ochoa y Gómez Ulla
- » Licenciatura en Medicina y Cirugía en la Universidad de Santiago de Compostela

Dra. Ciriano Hernández, Lucia

- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario HM Sanchinarro
- » Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad de Alcalá
- » Estancia de Observación de la ESD en el Hospital Universitario y Centro del Cáncer de Keio, Japón

Dra. Han, Eun-Jin

- » Doctora especialista en Medicina en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- » Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad Nacional de Asunción
- » Especialista en Medicina en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- » Formación en Ecoendoscopia Digestiva en el Hospital Universitario La Paz

Dra. Tavecchia Castro, Mariana

- » Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- » Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- » Especialidad en Gastroenterología en el Hospital Universitario La Paz

Dra. Torres Vargas, Nurka Cristina

- » Médico especialista en el Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Can Misses
- » Médico especialista en el Servicio de Aparato Digestivo en la Policlínica Nuestra Señora del Rosario
- » Pregrado en Medicina y Cirugía en la Universidad Peruana Cayetano Heredia
- » Posgrado en Aparato Digestivo en el Complejo Hospitalario San Millán-San Pedro de Logroño

04

Estructura y contenido

TECH emplea la metodología pedagógica más vanguardista para beneficiar al especialista en su trayectoria académica. Así, haciendo uso del *Relearning*, la experiencia de actualización se vuelve mucho más natural y progresiva. El especialista incorporará a su práctica diaria las metodologías de enteroscopias, cápsulas endoscópicas y tratamientos endoscópicos incluso antes de finalizar el programa. Esto se consigue gracias al afianzamiento de las principales novedades clínicas y científicas a lo largo de todo el temario.





“

Los resúmenes interactivos y guías prácticas aligerarán tu carga lectiva, dándote una actualización centrada en lo que realmente te interesa”

Módulo 1. Intestino delgado

- 1.1. Tipos de lesiones en intestino delgado
- 1.2. Cápsula endoscópica
- 1.3. Contraindicaciones cápsula endoscópica y papel de la *Agile Patency*
- 1.4. Enteroscopia de un balón y de doble balón
- 1.5. Enteroscopia en espiral
- 1.6. Métodos diagnósticos y terapéuticos alternativos al diagnóstico con técnicas endoscópicas
- 1.7. Tratamiento endoscópico de lesiones tumorales superficiales
- 1.8. Manejo de pólipos duodenales y lesiones periampulares
- 1.9. Indicaciones de exploración de intestino delgado en pacientes con síndromes hereditarios
- 1.10. Linfomas intestinales





“

No tendrás que invertir grandes cantidades de tiempo ni sacrificar tu vida personal o profesional para adquirir los mejores conocimientos científicos del panorama académico”

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 potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

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 video

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

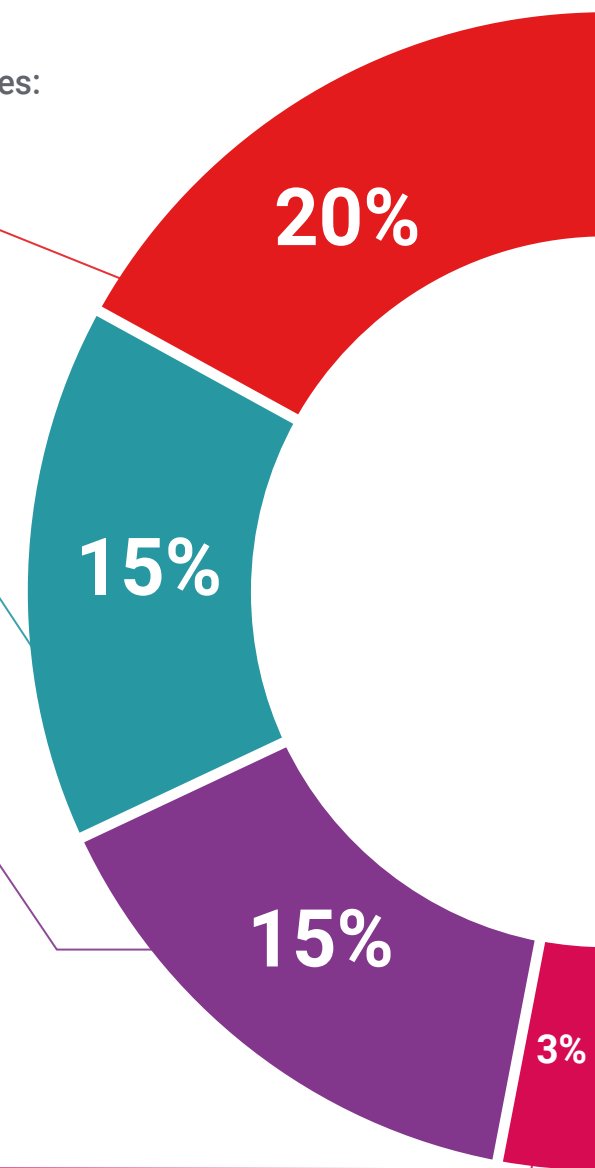
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

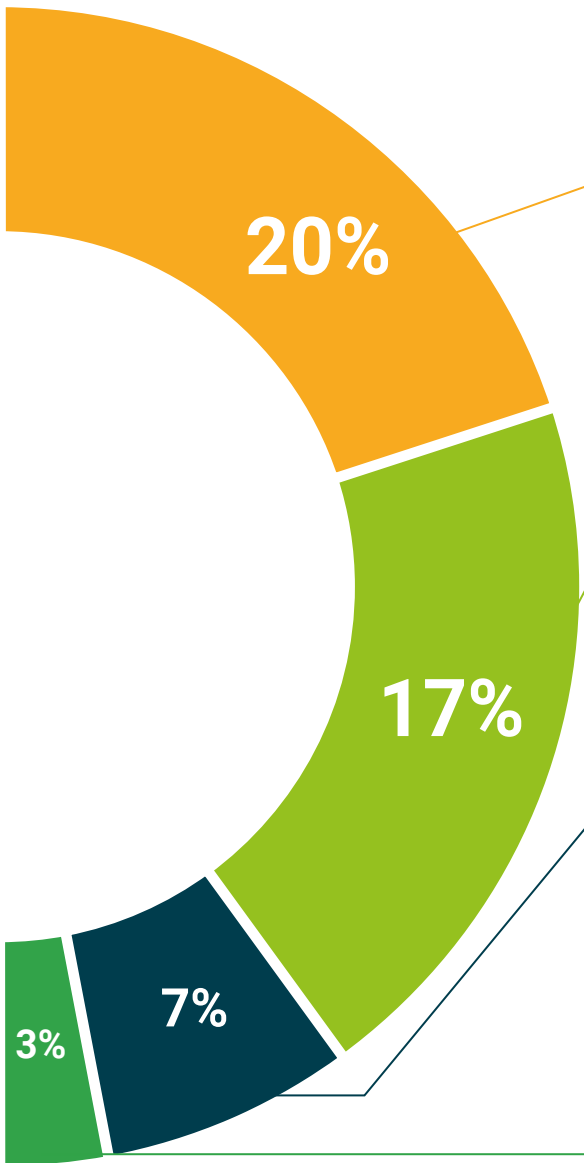
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Cápsula Endoscópica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título 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 Cápsula Endoscópica** 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 Cápsula Endoscópica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech global
university

Curso Universitario Cápsula Endoscópica

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

Curso Universitario

Cápsula Endoscópica

