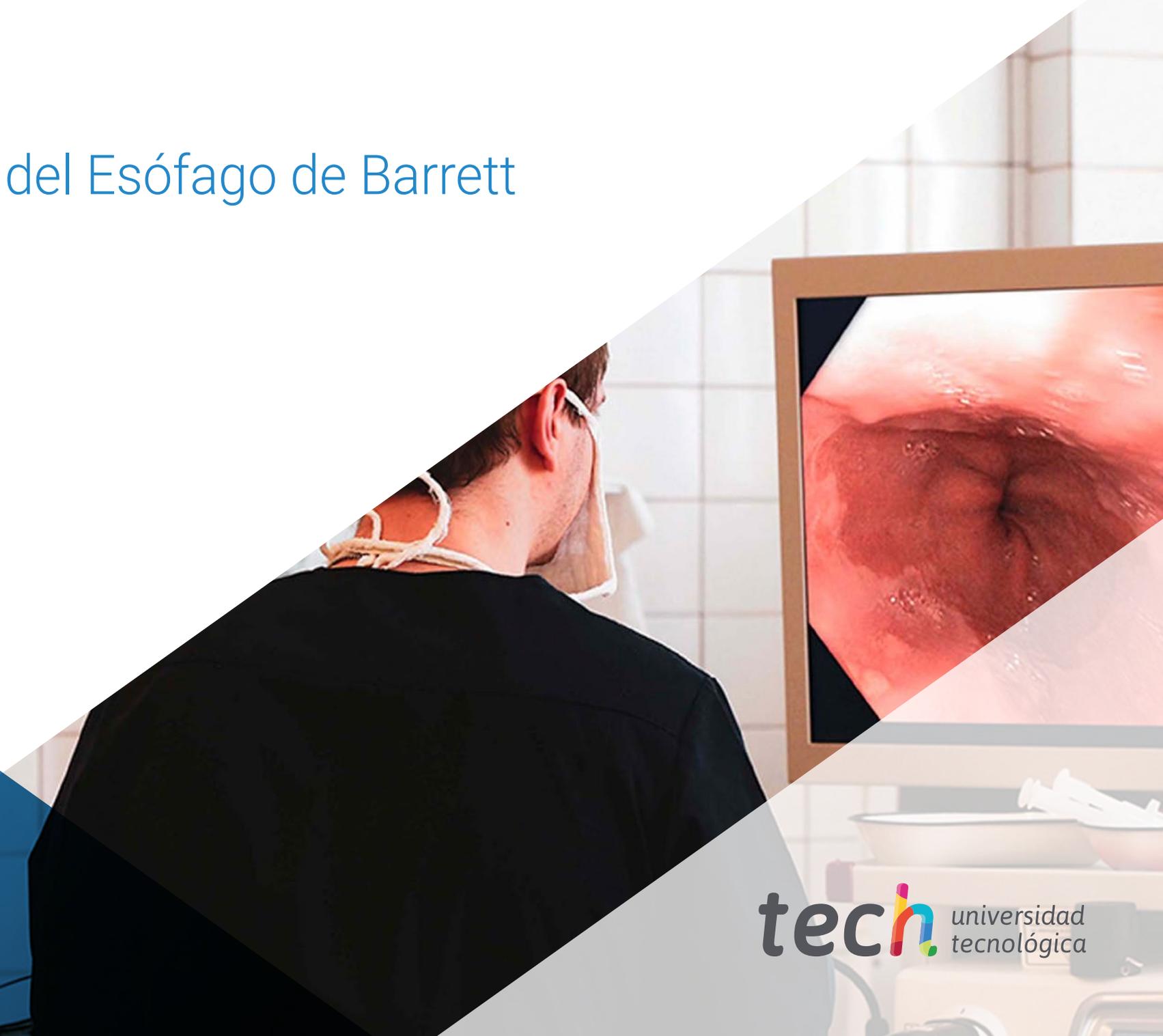


Diplomado

Tratamiento del Esófago de Barrett





Diplomado Tratamiento del Esófago de Barrett

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/tratamiento-esofago-barrett

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

Las lesiones neoplásicas de esófago requieren de una alta especialización por parte del equipo médico, así como una actualización constante en la clasificación y estadificación de lesiones y patologías premalignas. Esto hace que el conocimiento actualizado del especialista en complicaciones quirúrgicas como dehiscencia de suturas y estenosis de la anastomosis sea crucial para mantener un alto nivel de praxis profesional. Gracias a este programa, elaborado según los últimos postulados científicos en la materia, el especialista accederá al material más innovador respecto a las nuevas técnicas endoscópicas para el tratamiento de las lesiones premalignas y de los tumores avanzados del esófago.





“

Profundiza en las lesiones y patologías premalignas de esófago de la mano de un equipo docente que te dará acceso a las últimas novedades de esta área oncológica”

Siendo el cáncer de esófago uno de los 10 más frecuentes en todo el mundo, es imprescindible que el especialista mantenga una actualización constante en complicaciones como el esófago de Barrett, tratamientos de lesiones tumorales superficiales o la endoscopia vanguardista en el tratamiento de carcinomas de Esófago avanzado.

Por ello, TECH ha reunido a un claustro docente que ha aunado en el temario los avances más significativos de los últimos años con las últimas investigaciones en prótesis esofágicas, gastrostomías y lesiones submucosas del esófago. Todo ello conforma un compendio de conocimientos actualizados útiles para todo especialista que quiera incorporar a su práctica diaria la metodología endoscópica más vanguardista.

El material didáctico se ve enriquecido en gran medida por casos prácticos y contenido multimedia que repasa el manejo de las complicaciones postquirúrgicas y los factores de riesgo para el desarrollo de carcinoma epidermoide y adenocarcinoma, entre otra información científica de primer nivel para el especialista.

El formato 100% online de la titulación favorece, además, la adaptación de la misma a los ritmos de trabajo más exigentes. La totalidad del temario se puede descargar desde cualquier dispositivo con conexión a internet, siendo el propio especialista el que decide cuándo estudiarlo, sin sacrificar ningún aspecto de su vida profesional o personal.

Este **Diplomado en Tratamiento del Esófago de Barrett** contiene el programa educativo 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



El mejor cuadro docente del panorama académico te dará las claves más innovadoras del abordaje endoscópico de lesiones tumorales esofágicas”

“

Estarás accediendo a un programa pensado para cubrir todas las necesidades de actualización profesional que buscas, con la flexibilidad necesaria para estudiarlo a tu propio ritmo”

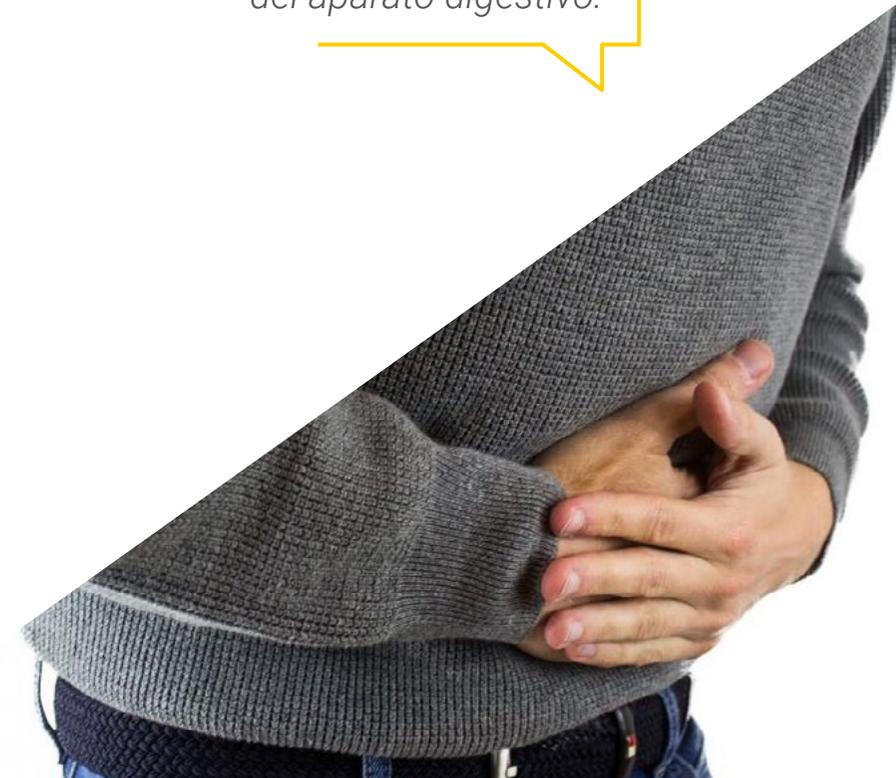
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

Pon al día tus conocimientos en los tratamientos y diagnósticos de lesiones submucosas, carcinoma de esófago avanzado y Esófago de Barrett.

Sigue ofreciendo la mejor praxis de calidad, respaldada por el aval de un equipo académico y profesional con gran experiencia en el campo del aparato digestivo.



02

Objetivos

Esta titulación ofrece al especialista una oportunidad única para incorporar en su práctica diaria los últimos avances y requerimientos en patologías oncológicas del esófago, por lo que el objetivo es actualizar exhaustivamente los conocimientos en esta área. Así, se presentan temas dedicados al Esófago de Barrett, factores de riesgo para el desarrollo de diferentes patologías oncológicas y características endoscópicas de diferentes lesiones tumorales, entre otras cuestiones vitales para la actualización del especialista.



“

Con TECH alcanzarás tu objetivo profesional de seguir actualizado gracias a una metodología pedagógica vanguardista y pionera”



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

“

Tendrás a tu disposición todo un equipo de profesionales, técnicos y académicos que se han esforzado al máximo para ofrecerte el mejor contenido posible”





Objetivos específicos

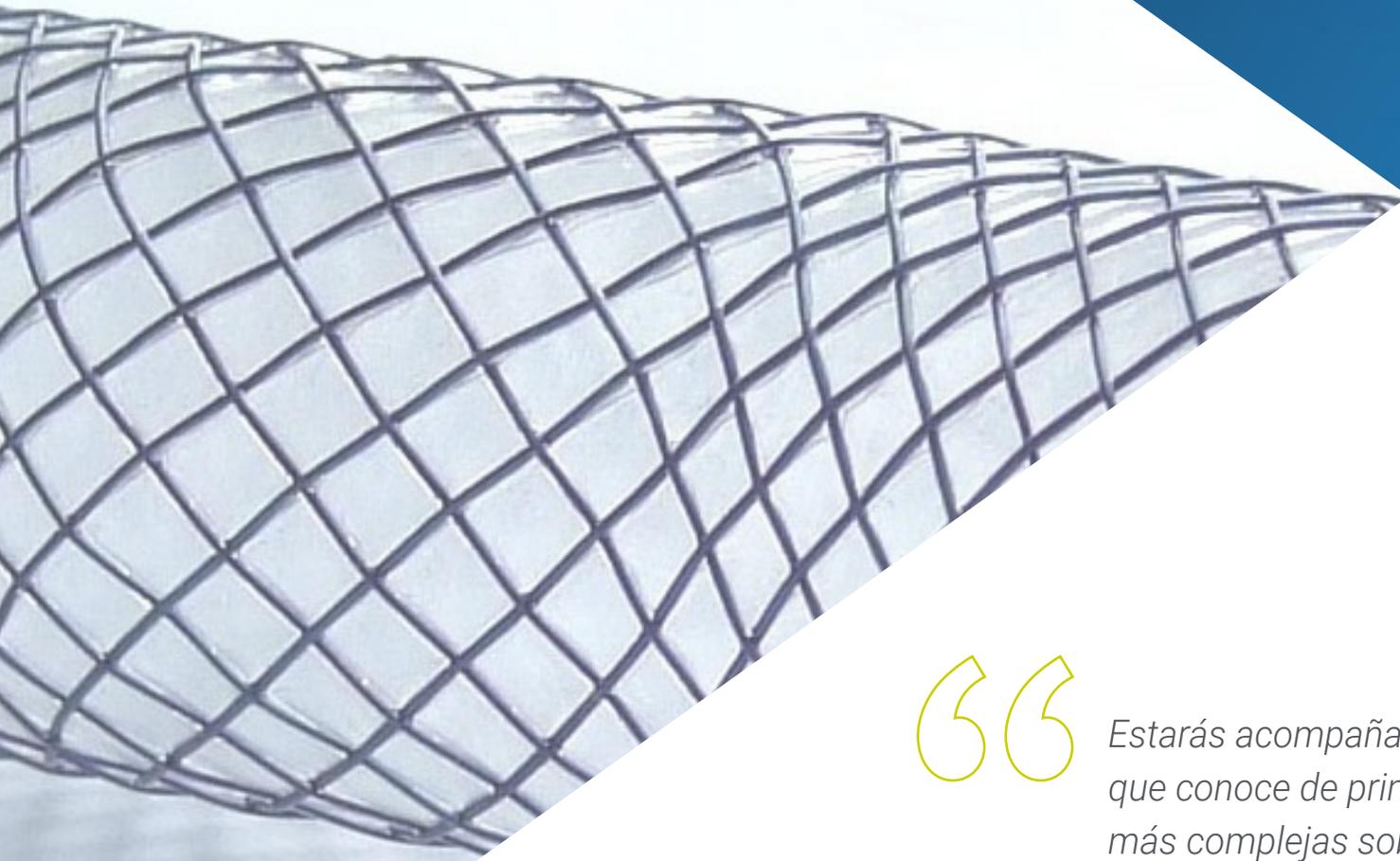
- ◆ Optimizar el diagnóstico óptico de las distintas neoplasias superficiales de esófago
- ◆ Dominar los distintos tratamientos disponibles en el Esófago de Barrett así como su indicación
- ◆ Entender el papel que tiene la endoscopia para el manejo de complicaciones postquirúrgicas como la dehiscencia de sutura
- ◆ Controlar los distintos tratamientos endoscópicos que se pueden realizar en función de las lesiones que se observen

03

Dirección del curso

Para la redacción de este programa, TECH ha reunido a un equipo de grandes especialistas en el aparato digestivo, más concretamente en el tratamiento y diagnóstico de patologías relacionadas con el esófago. Este claustro docente reúne los últimos postulados tecnológicos y la evidencia científica más relevante para ofrecerle al especialista una actualización total de todos sus conocimientos en el área de tratamiento, diagnóstico y seguimiento de patologías oncológicas esofágicas.





“

Estarás acompañado por un personal docente que conoce de primera mano las realidades más complejas sobre lesiones tumorales esofágicas de todo tipo, proporcionándote una renovación de gran utilidad”

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. Manceñido Marcos, Noemí

- ◆ Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Infanta Sofía
- ◆ Miembro de la Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal en el Hospital Universitario La Paz
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Doctora cum laude en Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. García, Jose Santiago

- ◆ Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ◆ Profesor honorario en la Universidad de Kent
- ◆ Licenciado en Medicina en la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Beca de investigación por parte de la Universidad de Kobe (Japón) en disección submucosa endoscópica (DSE)

Dra. De Benito Sanz, Marina

- ◆ Médico especialista en el Hospital Río Hortega
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid

Dra. Agudo Castillo, Belén

- ◆ Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ◆ Monitora de ensayo clínico de Endocoles en el Hospital Puerta de Hierro
- ◆ Licenciada en Medicina en la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Experta en Nutrición Humana y Dietética en la Universidad Antonio Nebrija, Instituto Europeo de Estudios Empresariales

Dra. Burgueño Gómez, Beatriz

- ◆ Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Río Hortega
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad de Valladolid
- ◆ Doctorando en Investigación en Ciencias de la Salud en la Universidad de Valladolid

04

Estructura y contenido

Este programa se ha redactado y estructurado siguiendo la metodología académica más vanguardista de la actualidad, en la que TECH es pionera. Gracias al *Relearning*, el especialista incorpora a su práctica diaria los postulados más recientes en Endoscopia Oncológica de esófago de manera paulatina, sin hacer grandes esfuerzos de tiempo o estudio. Esto supone una gran ventaja ya que, además de aliviar la carga lectiva, garantiza que el especialista renueva su metodología práctica de una forma directa.





“

Encontrarás gran cantidad de material audiovisual, resúmenes interactivos y casos clínicos reales que servirán de gran apoyo en tu labor de actualización”

Módulo 1. Esófago

- 1.1. Factores de riesgo para el desarrollo de carcinoma epidermoide y adenocarcinoma
- 1.2. Esófago de Barrett
 - 1.2.1. Diagnóstico
 - 1.2.2. Seguimiento
- 1.3. Tratamiento del esófago de Barrett
 - 1.3.1. Indicaciones
 - 1.3.2. Resección de lesiones visibles
 - 1.3.3. Radiofrecuencia
- 1.4. Características endoscópicas de las lesiones tumorales superficiales
- 1.5. Tratamiento de lesiones tumorales superficiales esofágicas
- 1.6. Estadificación del carcinoma de esófago, papel de la ecoendoscopia
- 1.7. Tratamiento endoscópico del carcinoma de esófago avanzado
 - 1.7.1. Prótesis esofágicas
 - 1.7.2. Gastrostomía
- 1.8. Manejo de las complicaciones postquirúrgicas
 - 1.8.1. Estenosis de la anastomosis
 - 1.8.2. Dehiscencia de sutura
- 1.9. Lesiones submucosas, diagnóstico y tratamiento





“

Mantendrás tu alto nivel de praxis profesional gracias a una actualización pormenorizada en todos los aspectos clínicos y científicos más relevantes de la Endoscopia Oncológica esofágica”

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.



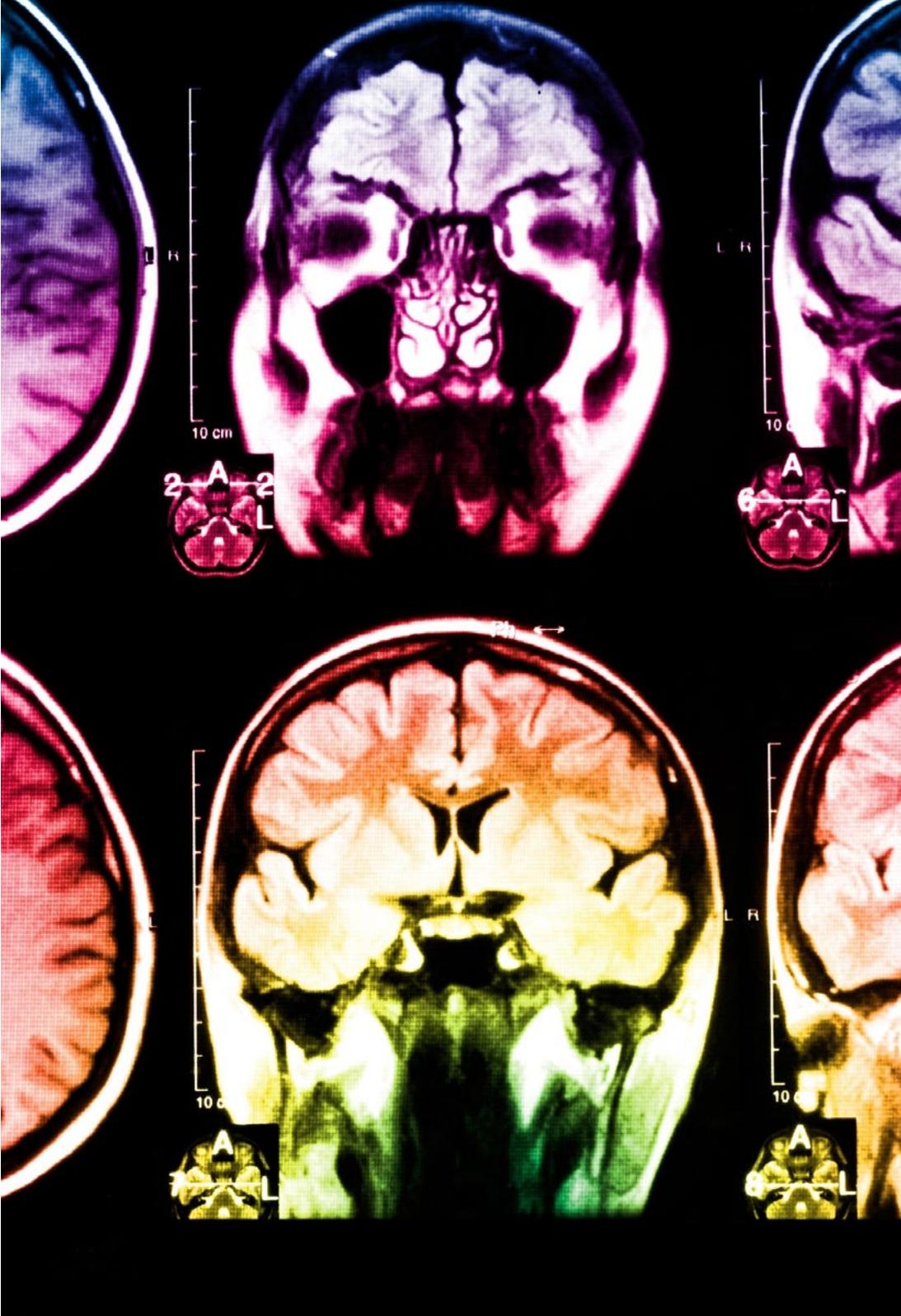
Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

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.

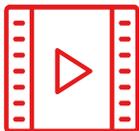
El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

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 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

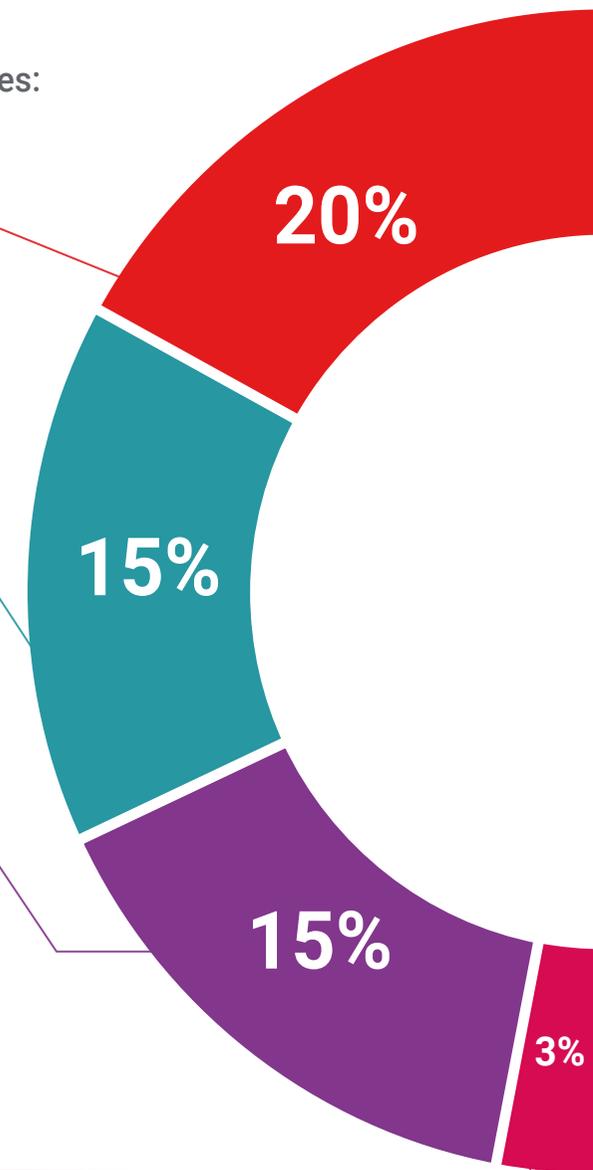
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

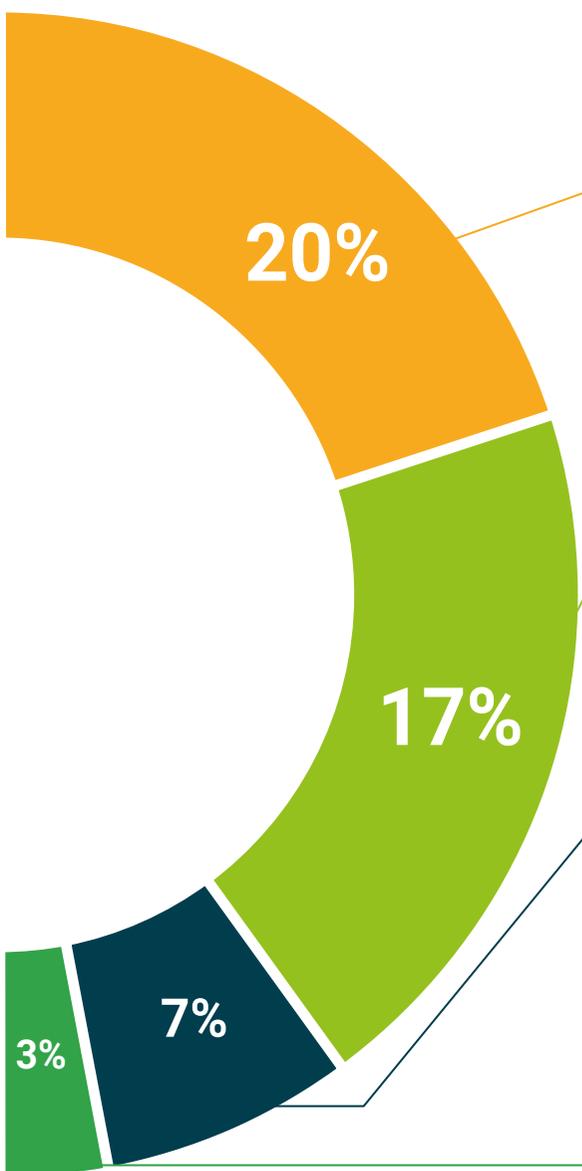
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Diplomado en Tratamiento del Esófago de Barrett garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Tratamiento del Esófago de Barrett** contiene el programa científico 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 Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Diplomado en Tratamiento del Esófago de Barrett**

ECTS: **6**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



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



Diplomado
Tratamiento
del Esófago de Barrett

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Tratamiento del Esófago de Barrett

