

Curso Universitario

Gastroenteroanastomosis
en el Paciente Oncológico
Guiado por USE



Curso Universitario

Gastroenteroanastomosis en el Paciente Oncológico Guiado por USE

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

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/gastroenteroanastomosis-paciente-oncologico-guiado-use

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

Actualizar las técnicas diagnósticas en el abordaje de patologías oncológicas es fundamental para mantener una buena praxis profesional, pues las continuas investigaciones y hallazgos obligan al especialista a estar al corriente de las novedades más urgentes. Debido a su relevancia, las ecoendoscopias y CPRE deberían ser de máxima prioridad para el especialista que quieran revisar la última evidencia científica al respecto. Por este mismo motivo, TECH ha preparado el presente programa, contando con los mejores profesionales del aparato digestivo para la elaboración del mismo.





“

Pon al día tu conocimiento en el uso de los diferentes tipos de sondas en las ecoendoscopias, tanto el sistema radial como lineal y minisondas”

Dadas las complicaciones que suele suponer el uso de CPRE en determinados pacientes, urge que el especialista disponga de los últimos desarrollos científicos al respecto, a fin de mantenerse en la vanguardia sanitaria ofreciendo la mejor atención posible.

Los especialistas reunidos por TECH para la elaboración de este Diplomado tienen una amplia experiencia en técnicas como la ampulectomía, gastroenteroanastomosis y PAAF, por lo que han enriquecido el material teórico de gran actualidad con numerosos ejemplos prácticos y casos clínicos reales.

Esto sirve para impulsar la propia profundización y modernización del alumno en las diferentes técnicas endoscópicas, de forma contextual y ágil, facilitando mucho más la labor de estudio. Además, TECH es consciente de que el especialista dispone de muy poco tiempo fuera de su jornada laboral, por lo que ha adaptado el programa en un formato completamente online.

Esto permite elegir el mejor momento para asumir toda la carga lectiva, pues los contenidos teóricos y material audiovisual están disponibles las 24 horas del día desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Con todo ello, la flexibilidad única de este programa respeta la vida profesional y laboral del alumno, sin exigirle grandes inversiones de tiempo o esfuerzo para obtener su título.

Además, TECH aporta a los médicos que opten por este exclusivo programa una completísima *Masterclass*. Esta es desarrollada por un experto internacional de renombre que, como Director Invitado, se encarga de ofrecer las innovaciones principales en el campo de la Gastroenterología y Endoscopia Oncológica de un modo dinámico y exhaustivo.

Este **Curso Universitario en Gastroenteroanastomosis en el Paciente Oncológico Guiado por USE** 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



A través de la Masterclass de este programa conseguirás renovar tus competencias clínicas de forma óptima”

“

Necesitas los conocimientos de este programa para seguir en la vanguardia diagnóstica oncológica. Matricúlate ya y empieza a actualizar tu pericia en las endoscopias oncológicas”

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.

Un personal docente de gran calidad te dará el material de mayor valor académico en endoscopias y CPRE, avalado por una vasta experiencia internacional.

Modernizarás todas tus técnicas de CPRE, incluyendo el Rendez Vous, citología y biopsia, entre otros.



02

Objetivos

Dado que se trata de las técnicas de diagnóstico más imperantes para especialistas de diversas ramas, el objetivo de este Curso Universitario es proporcionar el conocimiento más actualizado y moderno del panorama académico en el uso de ecoendoscopias y CPRE. Para ello, se han empleado los últimos postulados científicos, que incluyen las indicaciones y contraindicaciones más relevantes en pacientes con alteraciones anatómicas postquirúrgicas.





“

Alcanzarás tu objetivo profesional de seguir a la vanguardia sanitaria gracias a la enorme profesionalidad de todo el personal técnico y docente de TECH”



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

“

Estás eligiendo un programa que respeta tu exigente ritmo de vida, pues tú serás el que elige cuándo y dónde estudiar, sin clases ni horarios”





Objetivos específicos

- ◆ Profundizar en las técnicas de ecoendoscopia y CPRE así como el material necesario para desarrollar los procedimientos en la esfera oncológica
- ◆ Manejar el desarrollo de una ampulectomía teniendo claras las indicaciones y contraindicaciones de la técnica
- ◆ Interiorizar distintas técnicas realizadas por ecoendoscopia que pueden mejorar la calidad de vida del paciente oncológico como es la neurólisis del plexo celíaco

03

Dirección del curso

La innovadora pedagogía académica de TECH atrae a los mejores profesionales y docentes del panorama educativo, por lo que el especialista encontrará a un reputado claustro con experiencia en el uso de endoscopias y CPRE para abordar patologías de todo tipo. El compromiso de los docentes de TECH es conseguir que el especialista finalice la titulación con la actualización más completa e integral posible en el uso de estas herramientas indispensables en la labor diaria.





“

Tendrás una orientación personalizada con docentes que te guiarán durante todo momento con material y ejemplos prácticos de cada una de las cuestiones”

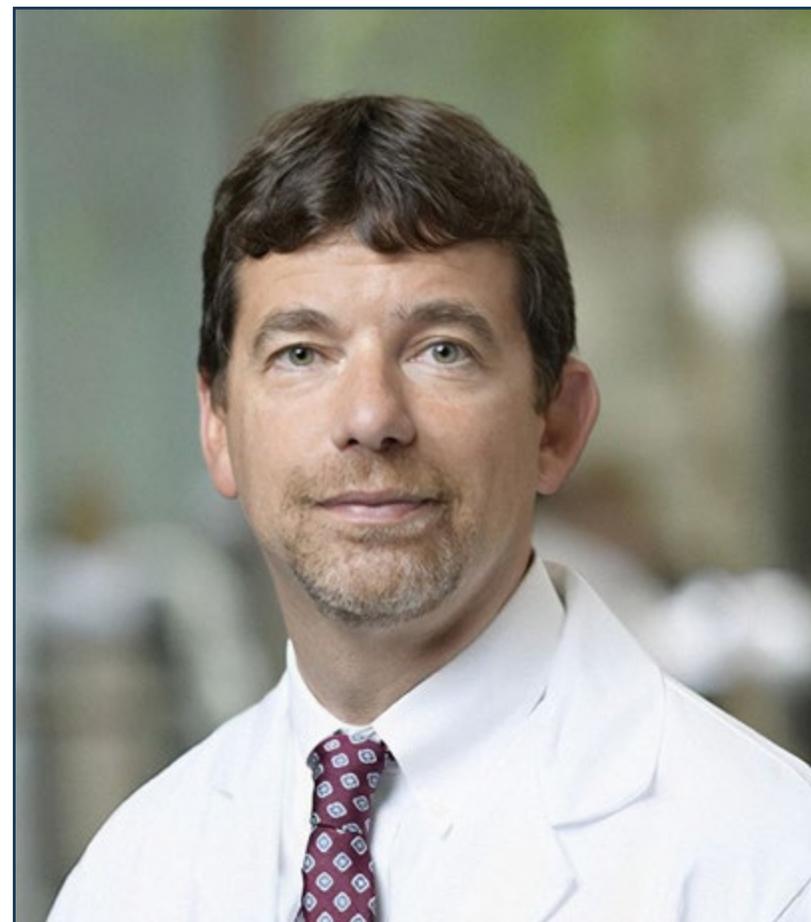
Director Invitado Internacional

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. 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

Dra. Marín Serrano, Eva

- ◆ Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- ◆ Presidenta de la Asociación Española de Ecografía Digestiva
- ◆ Secretaria de la Federación Española de Sociedades de Ultrasonidos en Medicina y Biología
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada
- ◆ Especialidad de Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Puerta del Mar
- ◆ Doctora en Medicina cum laude en la Universidad de Cadiz
- ◆ Máster en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial en Universidad CEU Cardenal Herrera

Dr. Chavarría Herbozo, Carlos

- ◆ Médico especialista en Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ◆ Médico especialista en el Hospital Universitario Río Hortega
- ◆ Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Peruana Cayetano Heredia
- ◆ Doctorado en Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Máster en Endoscopia Digestiva Avanzada en la Universidad Católica de Murcia
- ◆ Experto Universitario en Urgencias y Emergencias en Gastroenterología y Hepatología en la Universidad a distancia de Madrid

04

Estructura y contenido

Para garantizar la máxima calidad de sus contenidos, TECH ha estructurado este programa de una forma clara y concisa, facilitando todo lo posible la comprensión del especialista en los temas y subtemas más complejos. Usando el *Relearning*, una metodología pionera en el campo académico, el especialista va poniendo al día todo su conocimiento en el uso de ecoendoscopias y CPRE de forma natural y progresiva.





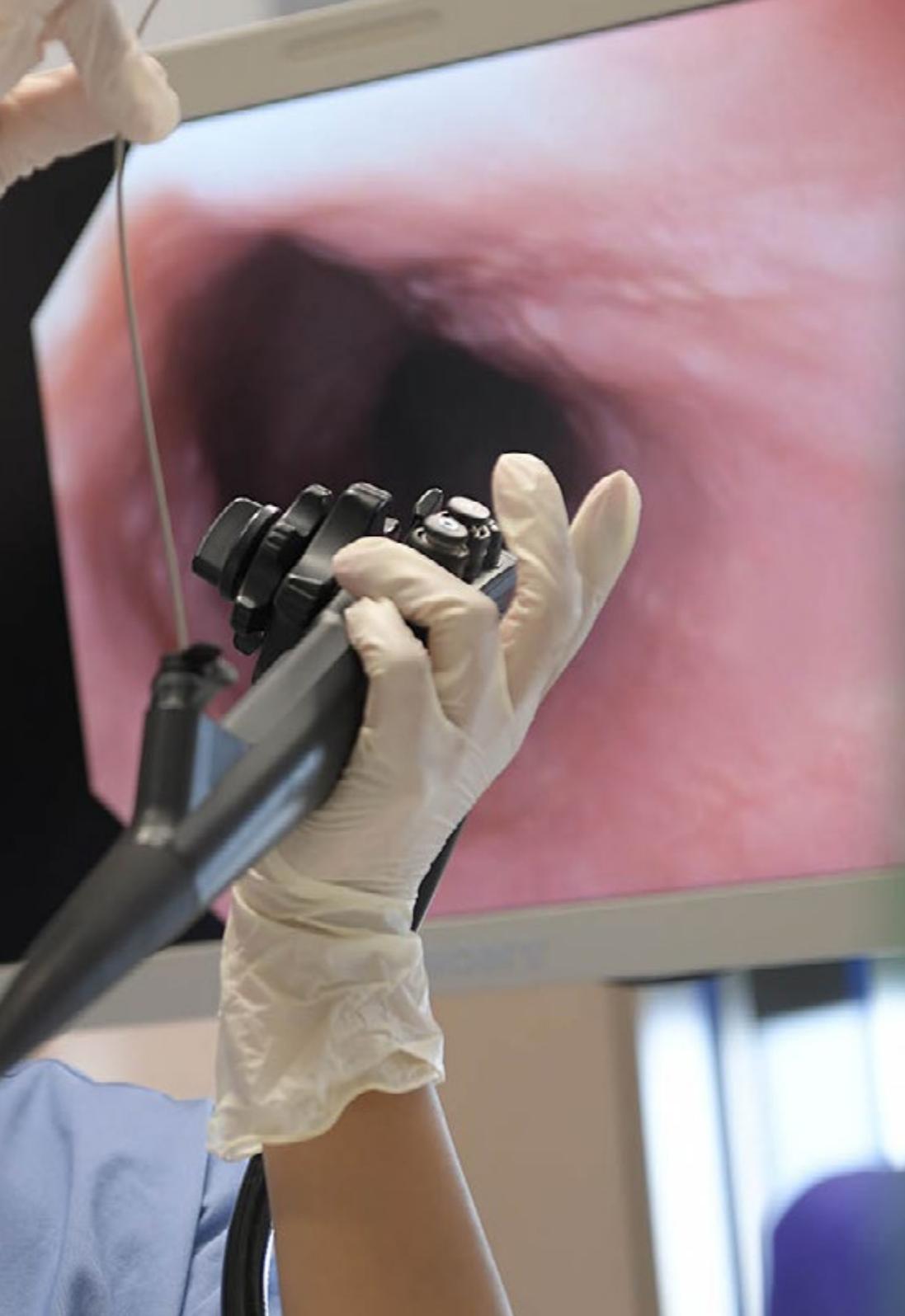
“

Inscríbete en este programa para tener acceso a las novedades científicas prácticas y teóricas más importantes, incluyendo un tema dedicado a las complicaciones y manejo de la ultrasonografía endoscópica y CPRE”

Módulo 1. Ecoendoscopia y CPRE

- 1.1. Tipos de sondas en la ecoendoscopia: sistema radial, lineal y minisondas
- 1.2. Tipos de aguja utilizadas en la PAAF guiado por ecoendoscopia
- 1.3. Contraste en la ecoendoscopia
- 1.4. Gastroenteroanastomosis en el paciente oncológico guiado por USE
- 1.5. Neurólisis del plexo celíaco, alcoholización y colocación de marcadores guiado por USE
- 1.6. Material utilizado durante la CPRE: cánulas, esfinterotomo y balones
- 1.7. Técnicas la CPRE: precorte, *Rendez Vous*, citología, biopsia y otras
- 1.8. Lesiones ampulares. Ampulectomía
- 1.9. Ecoendoscopia y CPRE en pacientes con alteraciones anatómicas postquirúrgicas. Indicaciones y contraindicaciones
- 1.10. Complicaciones y su manejo en la USE y CPRE





“

Esta es la mejor opción académica para actualizar las técnicas de ecoendoscopia y CPRE, con el mejor material didáctico posible y un claustro docente comprometido al máximo”

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.

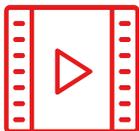
El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

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.

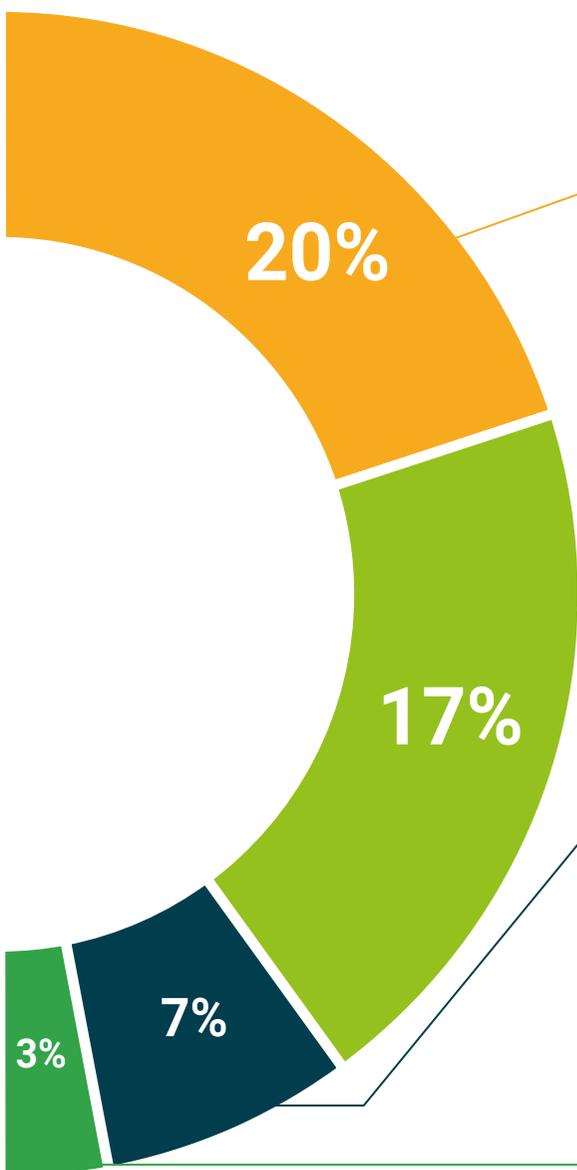
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Curso Universitario en Gastroenteroanastomosis en el Paciente Oncológico Guiado por USE 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 Gastroenteroanastomosis en el Paciente Oncológico Guiado por USE** 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 Gastroenteroanastomosis en el Paciente Oncológico Guiado por USE**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario

Gastroenteroanastomosis
en el Paciente Oncológico
Guiado por USE

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

Curso Universitario

Gastroenteroanastomosis
en el Paciente Oncológico
Guiado por USE

