

Experto Universitario

Oncología Médica Digestiva



Experto Universitario Oncología Médica Digestiva

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-oncologia-medica-digestiva

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

El Cáncer de Páncreas sigue siendo una de las enfermedades más agresivas y con un alto índice de mortalidad, sin embargo, los avances en cáncer colorrectales y en tumores digestivos han favorecido la curación y el alargue de la vida de estos pacientes. Los descubrimientos científicos en los diagnósticos y tratamientos en los diferentes estadios de la enfermedad son de vital importancia para los profesionales de la Medicina en activo. Una enseñanza que nace con el objetivo de ofrecer una actualización de conocimientos a partir del contenido multimedia más reciente aportado por un equipo docente especializado y con una larga trayectoria en Oncología.





“

*Una titulación universitaria para que estés
al tanto de los estudios sobre cribados
para la detección de cáncer colorrectal”*

La detección precoz sigue siendo clave para los pacientes oncológicos, pese a los avances con las nuevas tecnologías existentes y en los tratamientos posteriormente empleados para el manejo de la enfermedad en distintos estadios, el estudio de este tipo de cáncer sigue siendo necesario.

No obstante, el diagnóstico adecuado a través de las diferentes técnicas y herramientas utilizadas en la actualidad marcan la calidad de vida del paciente oncológico que sufre otro tipo de cáncer menos agresivo. Este Experto Universitario profundiza en el cáncer colorrectal, canal anal y tumores digestivos no colorrectal de la mano de un equipo docente especializado y con experiencia en Oncología en centros hospitalarios de referencia, que le permitirá al profesional de la Medicina estar al tanto de los últimos estudios en esta área.

Una enseñanza pensada para los profesionales de la Medicina que desee renovar su conocimiento en los diferentes tipos de tumores digestivos, que son entidades muy heterogéneas entre sí, a la vez que actualiza su saber en el diagnóstico, estadificación, y tratamiento de los diferentes estadios del cáncer colorrectal. Un itinerario de 6 meses de duración donde, además, profundizará en los avances y evolución más reseñable de la Radioterapia. Todo ello, con un contenido multimedia al que podrá acceder en cualquier momento bien para visualizarlo o descargarlo para consultarlo cuando lo necesite.

Una titulación universitaria realizada por TECH, y especialmente indicada para los profesionales de la Medicina que deseen compatibilizar sus responsabilidades laborales y/o personales con una enseñanza que se sitúa a la vanguardia académica. Así, el alumnado que curse este programa en modalidad completamente online podrá acceder al temario sin horarios fijos y con un dispositivo electrónico (ordenador, Tablet, móvil) con conexión a internet. De una forma flexible, el alumnado podrá distribuir la carga lectiva del plan de estudios acorde a sus necesidades y sin perder la excelente oportunidad de actualizar sus conocimientos en Oncología Médica.

Este **Experto Universitario en Oncología Médica Digestiva** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina especializados en Oncología
- ♦ 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



Un programa 100% online en el que conocerás las perspectivas futuras de los tratamientos y diagnósticos en pacientes con cáncer y tumores digestivos”

“

Los pacientes con cáncer necesitan de profesionales cada vez más preparados y al tanto de las últimas novedades. Este programa está pensado para dar respuesta a esta demanda”

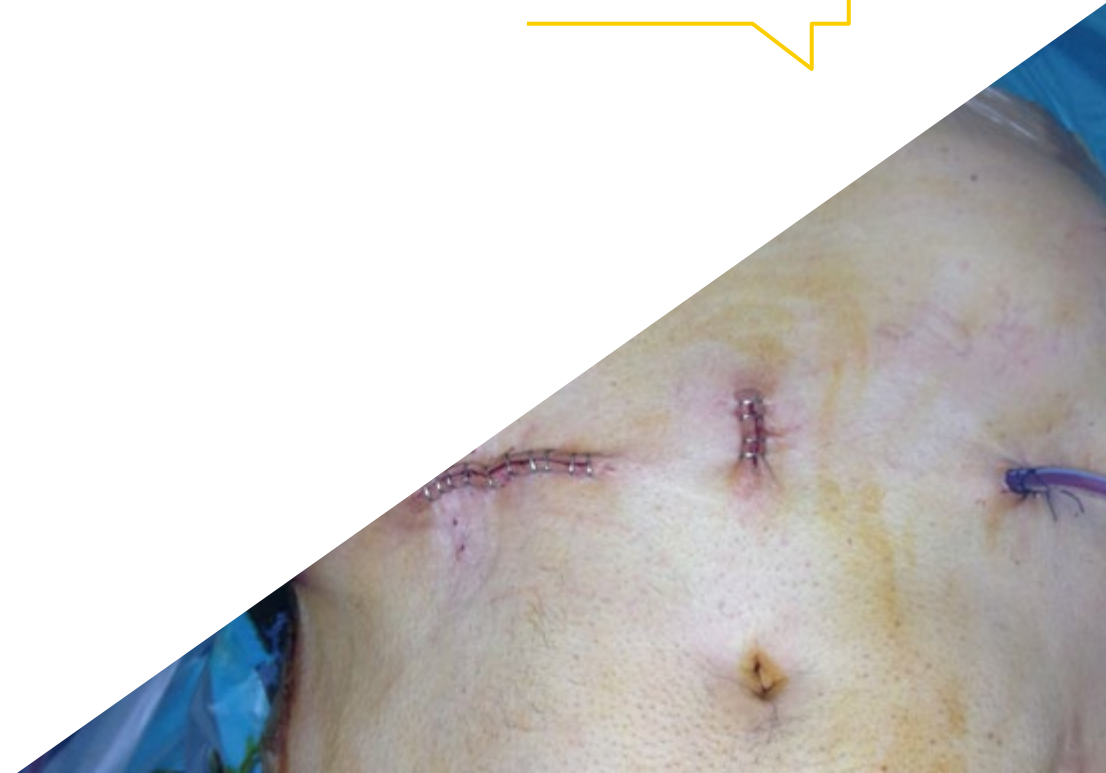
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

Los casos reales de este programa te permitirán acceder a un conocimiento reciente y práctico en los tratamientos aplicados a pacientes oncológicos.

¿Quieres compatibilizar tus responsabilidades profesionales con una enseñanza de calidad? Con este programa podrás acceder cuando y donde lo desees al temario más actualizado.



02 Objetivos

Este Experto Universitario cuenta como principal objetivo la renovación del saber del profesional de la Medicina en el área de la Oncología Médica, especialmente en el cáncer colorrectal y canal anal, así como en los tumores digestivos no colorrectales. A través de simulaciones de casos reales y del contenido multimedia aportado por el equipo docente especializado que imparte esta titulación, el alumnado logrará una actualización de su conocimiento de una forma ágil y con gran aplicación práctica en su día a día.



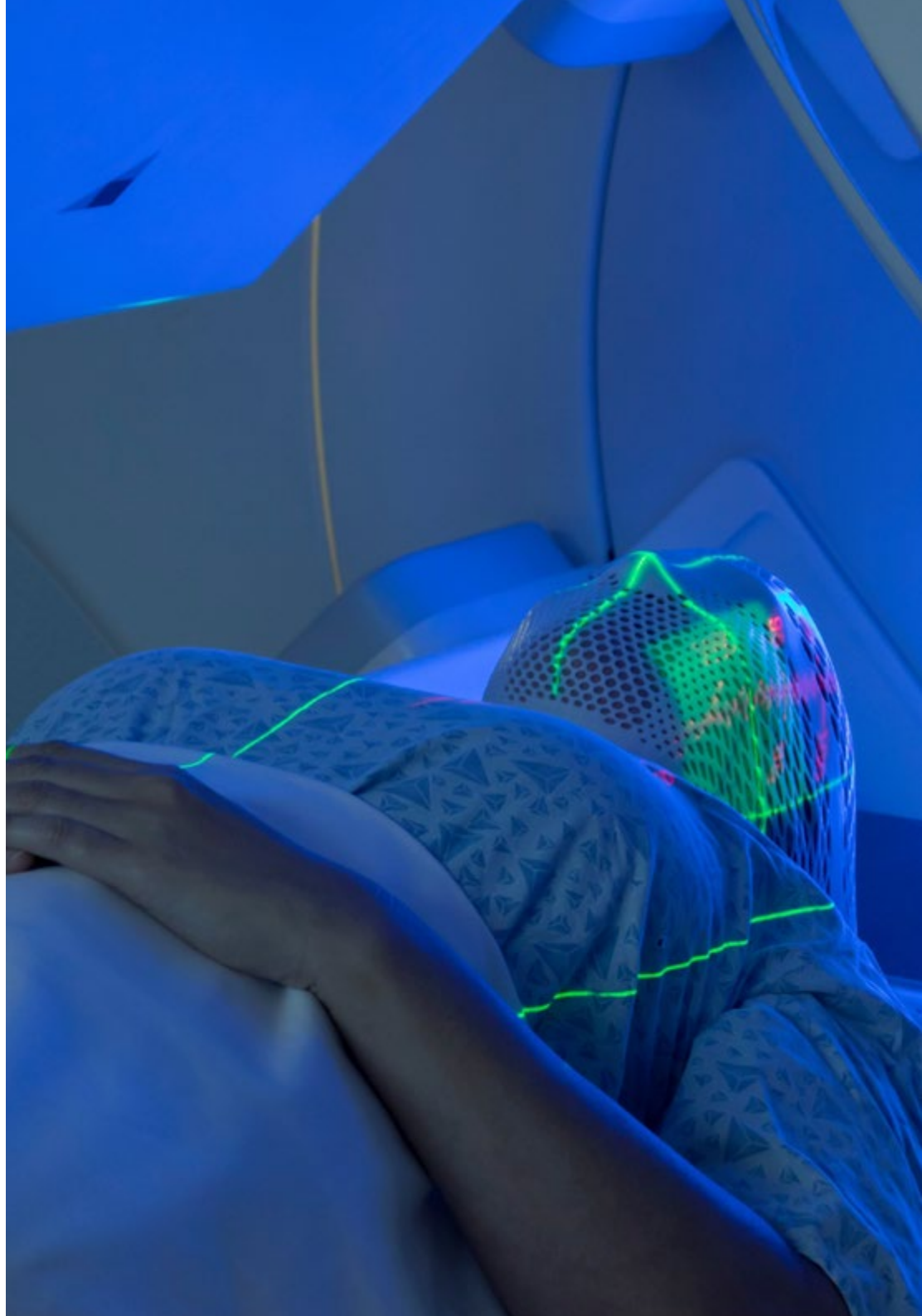
“

Una enseñanza universitaria que te permitirá conocer las últimas evidencias científicas en el tratamiento de pacientes con cáncer de páncreas”



Objetivos generales

- ♦ Saber realizar una buena valoración del paciente con cáncer, comenzando por la epidemiología, el diagnóstico y estadificación de los tumores más frecuentes
- ♦ Profundizar en los estudios complementarios que nos ayuden al diagnóstico y toma de decisiones de las principales neoplasias
- ♦ Familiarizarse con los principales síndromes genéticos que predisponen al desarrollo de esta enfermedad
- ♦ Reconocer y manejar los principales tumores de mama, de pulmón, digestivos, urológicos, ginecológicos y mesenquimales





Objetivos específicos

Módulo 1. Cáncer colorrectal y canal anal

- ♦ Realizar un adecuado diagnóstico y estadificación del Cáncer Colorrectal
- ♦ Profundizar en las indicaciones del cribado para el Cáncer Colorrectal y los principales síndromes genéticos que predisponen a esta enfermedad
- ♦ Reconocer en profundidad los diferentes estadios del Cáncer de Colon
- ♦ Señalar el papel de EGFR y los principales factores pronósticos del Cáncer Colorrectal
- ♦ Conocer los tratamientos más adecuados tanto en primera línea como en sucesivas
- ♦ Identificar el papel que tiene la inmunoterapia en este escenario
- ♦ Conocer el papel de la quimioterapia neoadyuvante y la posibilidad de rescate quirúrgico en el Cáncer Colorrectal
- ♦ Familiarizarse con el cáncer de canal anal y sus principales tratamientos

Módulo 2. Tumores Digestivos no colorrectal

- ♦ Conocer en profundidad el diagnóstico y estadificación del tumor de páncreas
- ♦ Saber elegir qué tipo de tratamiento está indicado en cada situación
- ♦ Conocer los principales tratamientos disponibles para el cáncer de páncreas metastásico, tanto para primera línea como sucesivas
- ♦ Conocer en profundidad el diagnóstico y la estadificación de los tumores de esófago y estómago, sabiendo los principales tratamientos en función del estadio tumoral en que se encuentre
- ♦ Orientar el diagnóstico y conocer las peculiaridades de los tumores neuroendocrinos, sabiendo diferenciar los tumores secretores de los que no lo son. Y conocer en profundidad los tratamientos disponibles para esta entidad, destacando el papel de los radionúclidos
- ♦ Conocer las pruebas que se realizan en el diagnóstico de los tumores de vías biliares, la estadificación y su tratamiento

Módulo 3. Radioterapia

- ♦ Conocer las bases del tratamiento de radioterapia
- ♦ Saber cuáles son los volúmenes a tratar y sus nombres
- ♦ Determinar el papel fundamental del tratamiento con radioterapia en Oncología
- ♦ Saber a la perfección las indicaciones de tratamiento de radioterapia en el cáncer de mama, en el cáncer de pulmón, tumores ORL, cáncer de próstata y tumores digestivos
- ♦ Familiarizarse con el papel de la radioterapia en tumores menos frecuentes



Profundiza en los tumores neuroendocrinos y los tratamientos más recientes disponibles para esta entidad”

03

Dirección del curso

TECH ofrece a todo su alumnado titulaciones de calidad y al alcance de todos. Para mantener esta filosofía selecciona rigurosamente a todo el equipo docente que integra cada una de sus enseñanzas. Así, en esta titulación el profesional de la Medicina contará con una dirección y cuadro docente especializado en Oncología y Oncología Radioterápica con una dilatada trayectoria en hospitales relevantes. Su amplio saber en este campo y su calidad humana han sido determinantes para su inclusión en esta enseñanza universitaria.



“

En este Experto Universitario tendrás a tu disposición a un equipo docente especializado en Oncología con el que podrás actualizar tu saber en esta área”

Dirección



Dra. Olier Gárate, Clara

- Facultativo Especialista de Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Médico vía MIR en la Especialización en Oncología por la Clínica Universidad de Navarra
- Especialista en el Área de Cáncer de Mama, SNC, Melanoma, Sarcoma y Consejo Genético
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Navarra



Dra. Moreno Muñoz, Diana

- Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Doctorada en el Programa de Biomedicina de la Universidad de Córdoba



Profesores

Dra. Reyna, Carmen

- ♦ Médico Especialista en Oncología Médica
- ♦ Facultativa Especialista de Área en el Servicio Andaluz de Salud
- ♦ Médico al Servicio de la Oncología en el Grupo Hospitalario Quirónsalud
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Navarra

Dra. de Torres Olombrada, María Victoria

- ♦ Médico Especialista en Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario de Fuenlabrada
- ♦ Supervisor de Instalaciones Radioactivas, licencia otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear
- ♦ Licenciado en Medicina General en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Hurtado Nuño, Alicia

- ♦ Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Coordinadora de los Registros de Tumores del Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETTHI)
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad Rey Juan Carlos I

Dra. Sánchez, María Virginia

- ♦ Médico especialista en Oncología
- ♦ Máster en Inmuno-Oncología por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Diploma Universitario en Oncología Clínica por la Universidad de París Saclay-Gustave Roussy (Villejuif, Francia)
- ♦ Diploma Europeo en Investigación Traslacional y Clínica en Oncología por la Universidad París Saclay-Instituto Gustave Roussy

04

Estructura y contenido

El sistema *Relearning*, que aplica TECH en todas sus titulaciones favorece la actualización de conocimientos de una manera más natural y progresiva lo que, a su vez, reduce las largas horas de estudio. El plan de estudio de este Experto Universitario cuenta con este sistema, así como con vídeo resúmenes, vídeos en detalle, lecturas especializadas y simulaciones de casos reales que permitirán al alumnado durante los 6 meses de duración actualizar su saber. Un temario compuesto por 3 módulos en el que tendrá a su disposición el contenido más reciente en cáncer colorrectal, tumores digestivos y los avances en radioterapia.





“

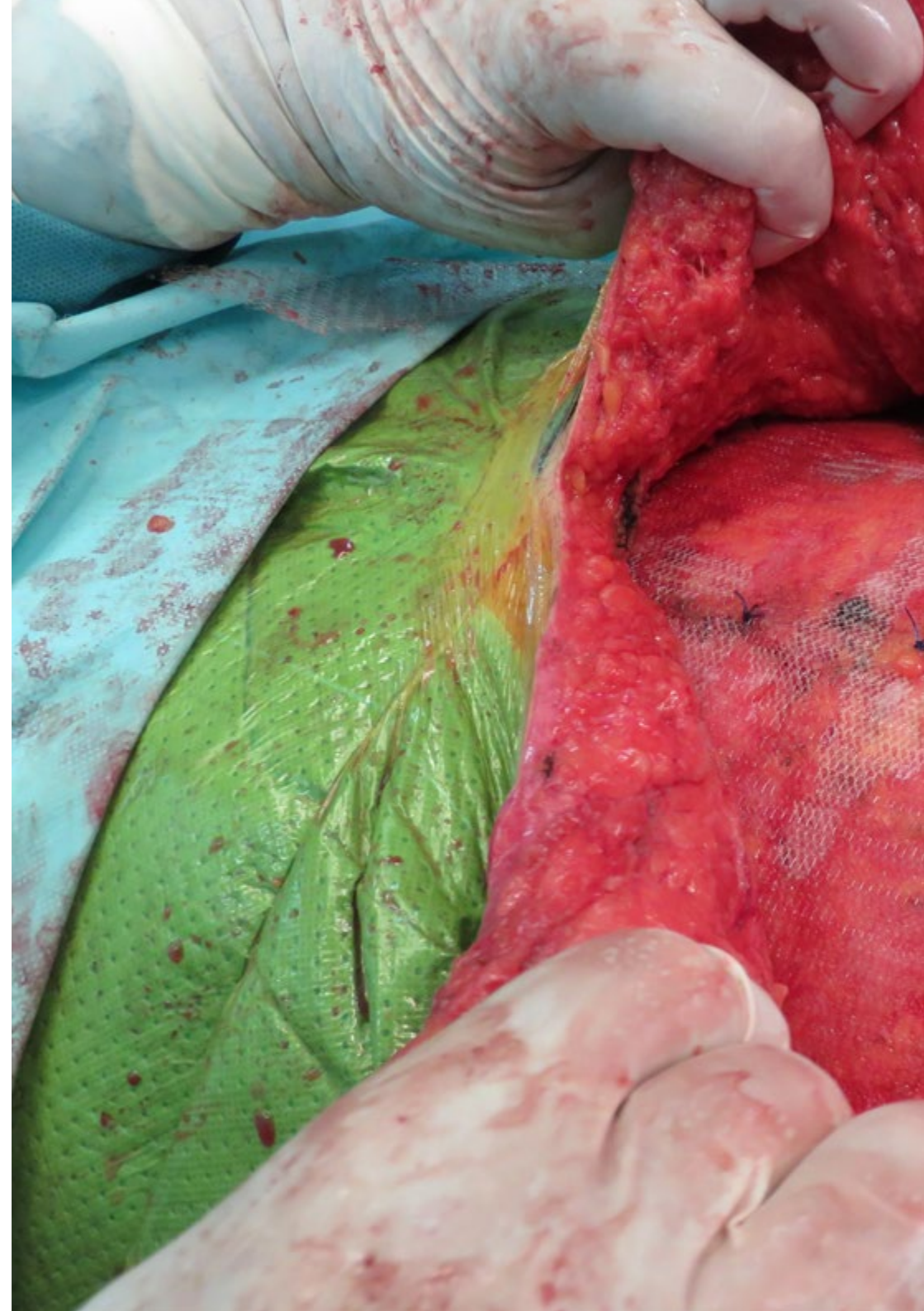
Vídeo resúmenes, vídeos en detalle, casos reales, etc.: un material multimedia innovador que te brinda la oportunidad de renovar tu conocimiento con el contenido más actual”

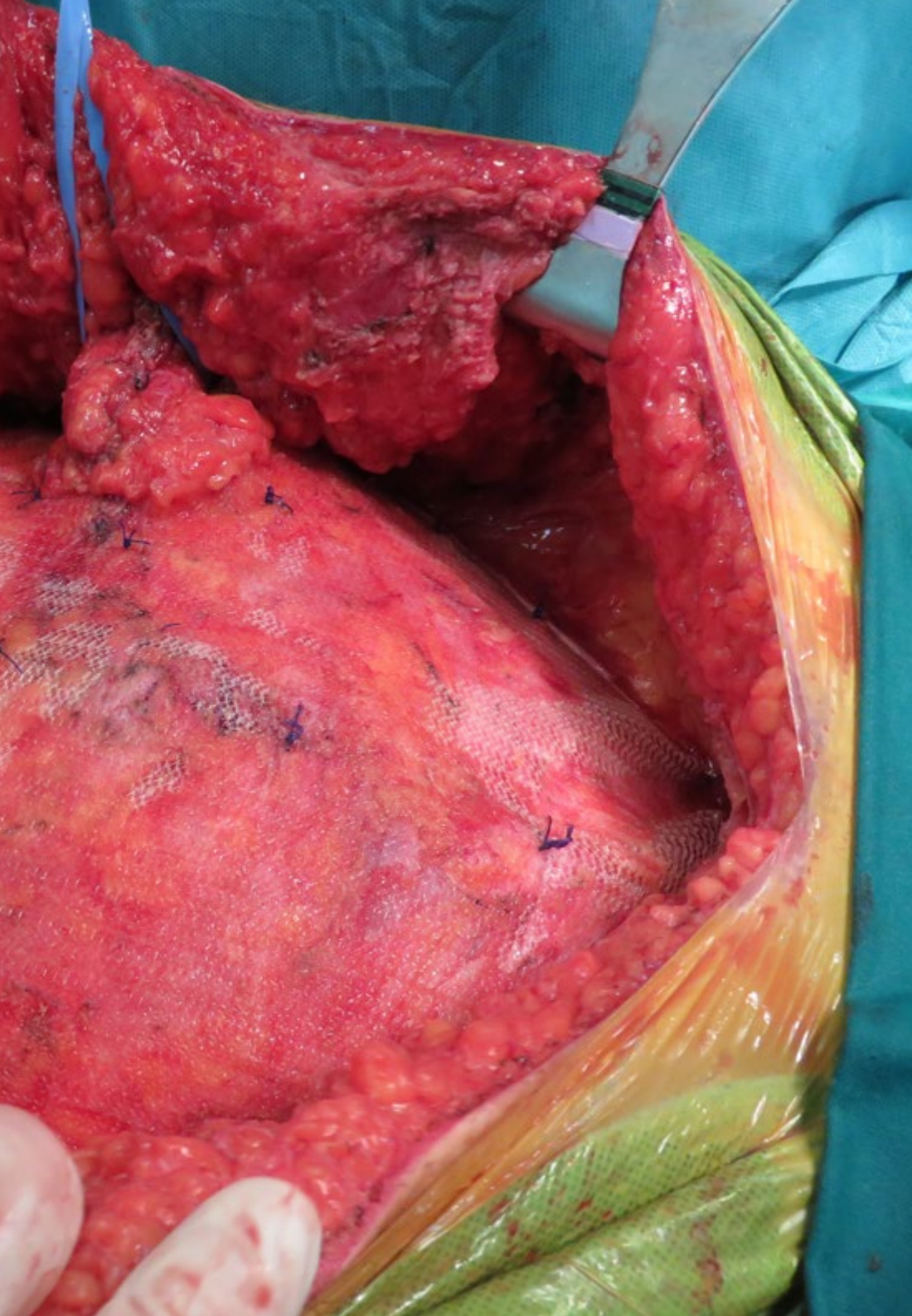
Módulo 1. Cáncer colorrectal y canal anal

- 1.1. Colon y canal anal
 - 1.1.1. Epidemiología
 - 1.1.2. Factores de riesgo
- 1.2. Diagnóstico
- 1.3. Estadificación
- 1.4. Tratamiento enfermedad localizada cáncer de colon
- 1.5. Tratamiento enfermedad localizada cáncer de recto
- 1.6. Tratamiento enfermedad avanzada cáncer colorrectal
- 1.7. Tratamiento tumores de canal anal
- 1.8. Perspectivas futuras
- 1.9. Cribado
- 1.10. Síndromes genéticos asociados

Módulo 2. Tumores digestivo no colorrectal

- 2.1. Tumores digestivos no colorrectal
 - 2.1.1. Epidemiología
 - 2.1.2. Factores de riesgo
- 2.2. Diagnóstico
- 2.3. Estadificación
 - 2.3.1. Cáncer de esófago
 - 2.3.2. Cáncer de estómago
 - 2.3.3. Cáncer de páncreas
- 2.4. Cáncer de esófago
 - 2.4.1. Tratamiento enfermedad localizada
 - 2.4.2. Tratamiento enfermedad extendida
- 2.5. Cáncer de estómago
 - 2.5.1. Tratamiento enfermedad localizada
 - 2.5.2. Tratamiento enfermedad extendida





- 2.6. Cáncer de páncreas
 - 2.6.1. Tratamiento enfermedad localizada
 - 2.6.2. Tratamiento enfermedad extendida
- 2.7. Cáncer de vías biliares
- 2.8. Hepatocarcinoma
- 2.9. Tumores neuroendocrinos
- 2.10. Perspectivas futuras

Módulo 3. Radioterapia

- 3.1. Evolución
- 3.2. Tipos de Radioterapia
- 3.3. Tratamiento del cáncer de mama
- 3.4. Tratamiento del cáncer de pulmón
- 3.5. Tratamiento del cáncer de próstata
- 3.6. Tratamiento de los tumores digestivos
- 3.7. Tratamiento de los tumores cerebrales
- 3.8. Tratamiento de los tumores ORL
- 3.9. Tumores orbitarios, tumores mediastínicos, tumores mesenquimales
- 3.10. Radioterapia paliativa



Profundiza en esta titulación universitaria en la efectividad de la radioterapia en pacientes con tumores digestivos”

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 Experto Universitario en Oncología Médica Digestiva garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Oncología Médica Digestiva** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Experto Universitario en Oncología Médica Digestiva**

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

Duración: **6 meses**



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



Experto Universitario Oncología Médica Digestiva

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

Experto Universitario
Oncología Médica Digestiva