

Curso Universitario

Oncología Médica Colorrectal





Curso Universitario Oncología Médica Colorrectal

- » 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/oncologia-medica-colorrectal

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

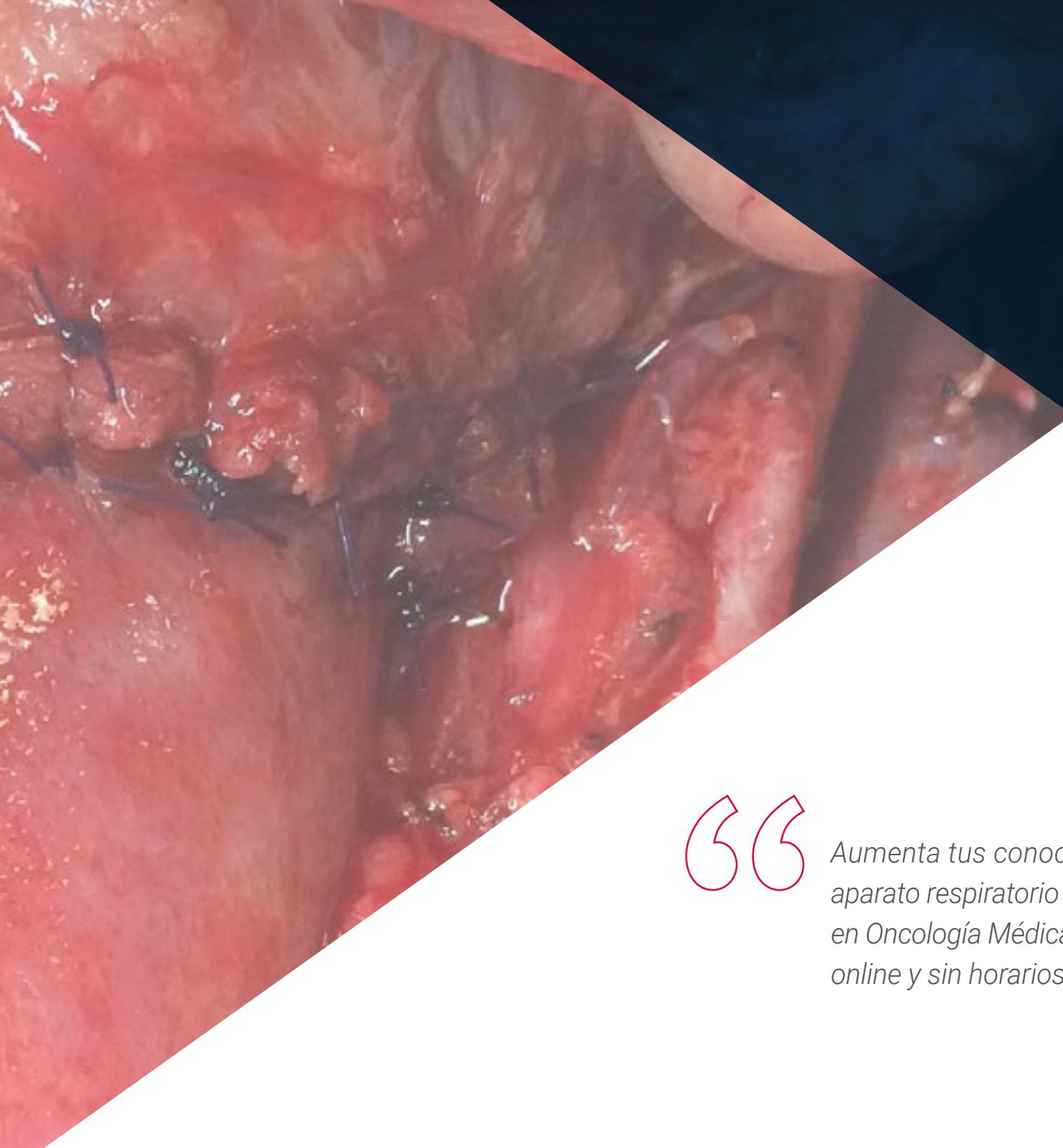
pág. 30

01

Presentación

Los ensayos clínicos en torno a los tumores malignos en colon y recto ofrecen datos esperanzadores para la medicina de este campo de actuación. No obstante, los estudios requieren de evidencias mayores para llegar a aplicarlos en todos los pacientes que presentan afecciones en el tracto digestivo. Dada la importancia y el fuerte desarrollo farmacológico y técnico, los oncólogos de nuestro tiempo deben contar con conocimientos actuales en diagnósticos y tratamientos. Por esta razón, TECH ofrece un programa que tiene como objetivo proyectar la carrera profesional de los oncólogos y ampliar sus facultades. Los especialistas que se inscriban a esta titulación realizarán una profundización exhaustiva del cáncer colorrectal, gracias a una modalidad 100% online, que posibilitará su estudio flexible.





“

Aumenta tus conocimientos en afecciones del aparato respiratorio con este Curso Universitario en Oncología Médica Colorrectal de manera 100% online y sin horarios prefijados”

La multidisciplinariedad de los oncólogos de la actualidad y el futuro es clave para la prevención de enfermedades que se cobran multitud de vidas, como el cáncer colorrectal. Los avances clínicos y farmacéuticos han desarrollado investigaciones como la remisión del cáncer de recto sin quimioterapia, ni radioterapia. Sin embargo, estos hallazgos siguen siendo precarios y únicamente posibles para subgrupos determinados de pacientes. Por ello, TECH ofrece una titulación que amplíe y actualice los conocimientos de los médicos para garantizar la recuperación de los pacientes afectados con la aplicación de medicina tecnológica innovadora.

TECH ofrece un Curso Universitario en Oncología Médica Colorrectal que instruye a los profesionales de la rama oncológica hacia los diagnósticos, la estadificación, los tratamientos y la prevención de los tumores digestivos, haciéndoles indagar en las nuevas fórmulas farmacológicas y técnicas para su procedimiento sanitario. Además, cuenta con el respaldo de docentes que son expertos en oncología médica y que ya trabajan en el sector, para transmitir toda su experiencia sobre los especialistas inscritos en el programa.

Para facilitar el estudio de la materia a aquellos oncólogos que tengan que trabajar al tiempo que cursan la materia, TECH plantea una metodología de estudio *Relearning*, que les eximirá de largas horas de estudio. Asimismo, gracias a su modalidad 100% online y otras características digitales como los contenidos audiovisuales, el especialista podrá adaptar el ritmo de este Curso Universitario, a sus necesidades.

En adición, un prestigioso Director Invitado Internacional impartirá una exclusiva *Masterclass* que contribuirá a que los especialistas adquieran competencias clínicas avanzadas.

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

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Oncología Médica
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información médica 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 reputado Director Invitado Internacional ofrecerá una disruptiva Masterclass para ahondar en los tumores más comunes del estroma gastrointestinal para profundizar las células intersticiales de Cajal”

“

Amplía tu desarrollo médico gracias a la capacitación teórica de expertos en oncología colorrectal que trabajan en hospitales de prestigio”

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.

Renueva tus conocimientos en oncología para aplicar las últimas herramientas combativas frente a tumores malignos en órganos del tracto digestivo.

Adéntrate en los cribados del cáncer colorrectal e identifica los principales síndromes genéticos que predisponen la enfermedad.



02

Objetivos

Este Curso Universitario en Oncología Médica Colorrectal pretende ampliar los conocimientos de oncólogos que deseen cursar un estudio con todas las novedades de la industria médica y las técnicas menos intrusivas. Al formar parte de este programa, el especialista recibirá una enseñanza detallada que le capacitará para escoger un tratamiento u otro, según las fases de desarrollo de la enfermedad colorrectal. Además, los docentes le harán llegar las técnicas de esta ciencia a través de contenidos descargables y una enseñanza 100% online que le permitirán adaptar lo a sus necesidades, sin horarios prefijados.

“

Profundiza en la función de la quimioterapia neoadyuvante y la posibilidad de rescate quirúrgico en el cáncer colorrectal a través de este Curso Universitario online”



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

“

Estudia el papel de EGFR y los principales factores pronósticos del cáncer colorrectal para agilizar la toma de decisiones en tu labor diaria”





Objetivos específicos

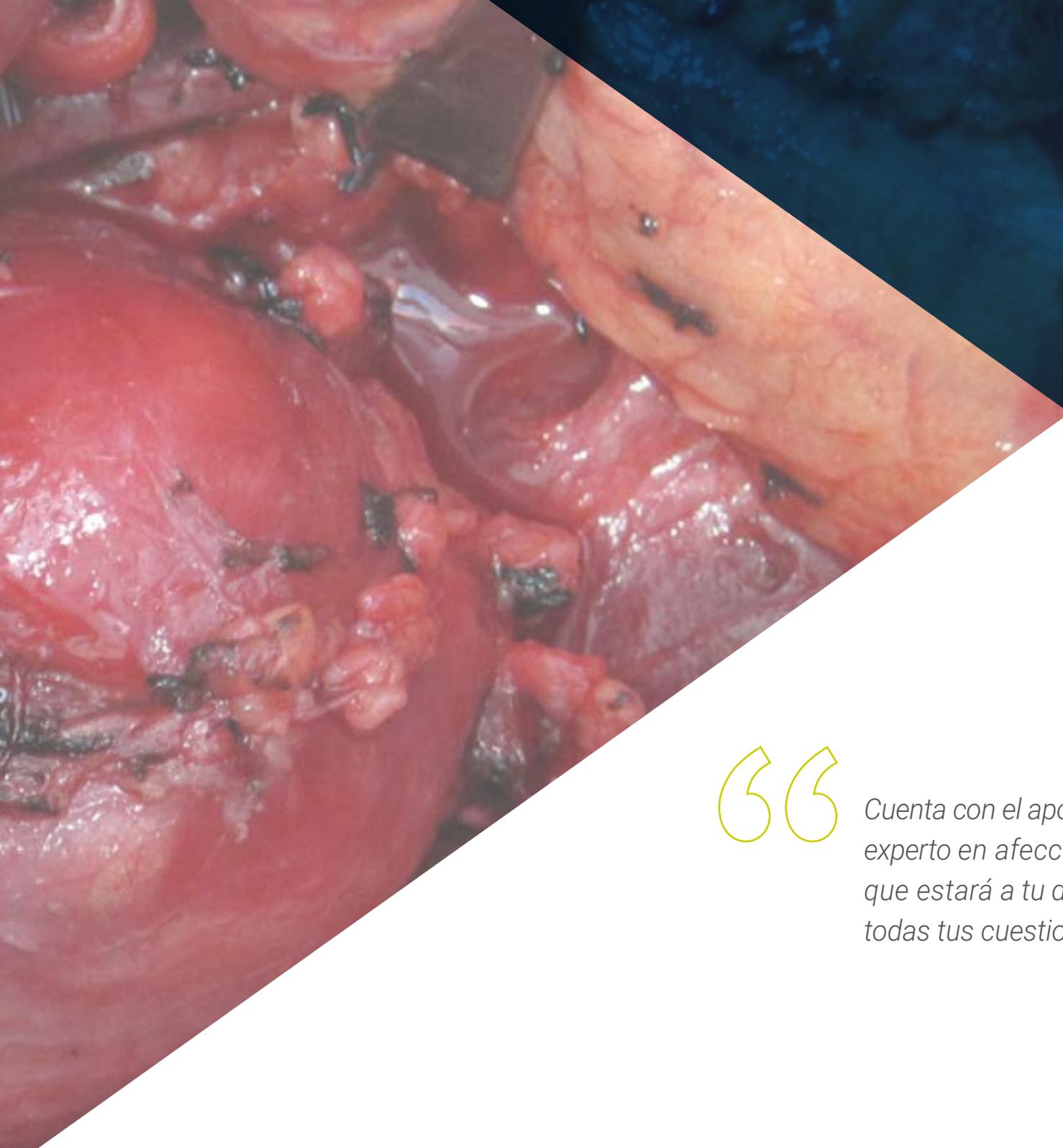
- Realizar un adecuado diagnóstico y estadificación del Cáncer Colorrectal
- Analizar las indicaciones del cribado para el Cáncer Colorrectal y los principales síndromes genéticos que predisponen a esta enfermedad
- Conocer en profundidad los diferentes estadios del Cáncer de Colon
- Estudiar el papel de EGFR y los principales factores pronósticos del Cáncer Colorrectal
- Profundizar en los tratamientos más adecuados para el Cáncer Colorrectal avanzado, tanto en primera línea como en sucesivas. Además, de conocer qué papel tiene la inmunoterapia en este escenario
- Conocer el papel de la quimioterapia neoadyuvante y la posibilidad de rescate quirúrgico en el Cáncer Colorrectal
- Indagar en los aspectos del cáncer de canal anal y sus principales tratamientos

03

Dirección del curso

TECH ha recurrido a expertos en oncología médica que trabajan diariamente con los diagnósticos y la prevención de los riesgos tumorales del colon y el recto. Su experiencia hospitalaria avala el temario de este Curso Universitario y gracias a su atención personalizada, el especialista inscrito en el programa podrá profundizar en otorrinolaringología cumpliendo sus objetivos. El oncólogo contará con tutorías individuales que le ayudarán a resolver todas las cuestiones y garantizará sus objetivos con el respaldo de expertos que estarán a su disposición las 24 horas para certificar un estudio exitoso.





“

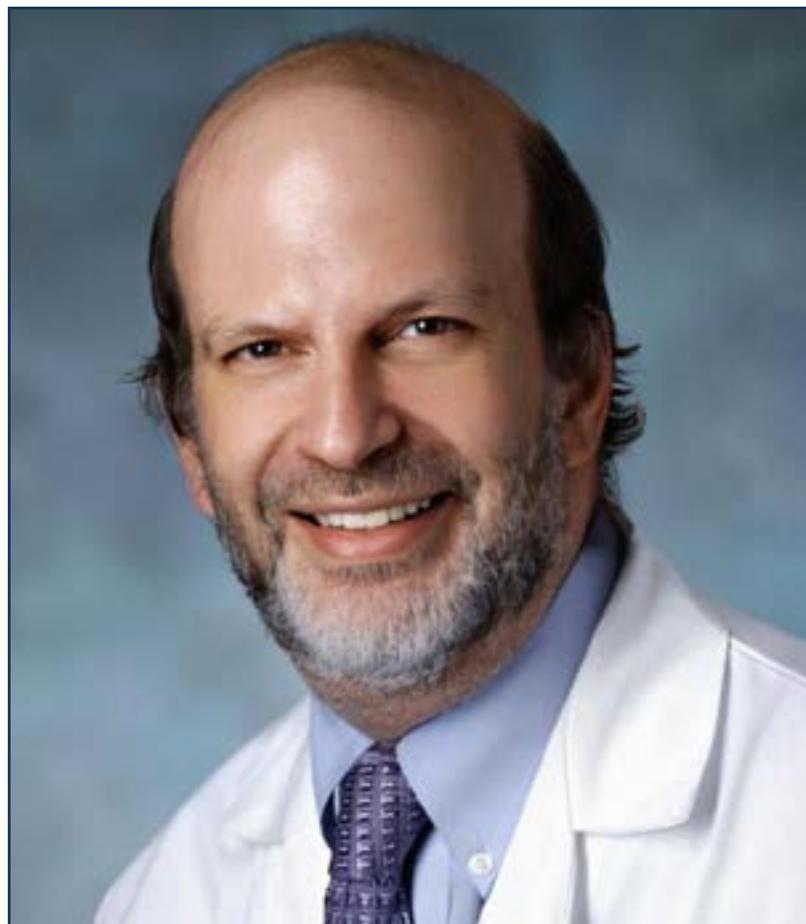
Cuenta con el apoyo de un equipo docente experto en afecciones del tracto digestivo que estará a tu disposición para resolver todas tus cuestiones acerca del estudio”

Director Invitado Internacional

El Doctor Lawrence Kleinberg es un destacado especialista en el tratamiento de **Tumores Cerebrales** y de la **Columna Vertebral** mediante **Radiación**, incluyendo la **Radiocirugía Estereotáctica**. Así, con una sólida trayectoria en **investigación**, su trabajo ha abarcado tanto **Tumores Primarios del Sistema Nervioso Central**, como **Metástasis** provenientes de otras ubicaciones. Además, su experiencia se extiende al tratamiento de **Tumores Esofágicos**, liderando ensayos clínicos nacionales en estos campos, lo que subraya su impacto significativo en la **Oncología Radioterápica**.

Asimismo, ha sido galardonado como uno de los **Mejores Doctores de América** por la organización editorial **Castle Connolly**, tanto en la categoría general como en la especialidad de **Cáncer**. En este sentido, cabe destacar su rol como **Vicepresidente de Investigación Clínica** en el **Johns Hopkins Medicine** de **Baltimore, Estados Unidos**, donde su trabajo ha tenido un impacto significativo en el avance de tratamientos y tecnologías en **Oncología**, contribuyendo a mejorar las opciones terapéuticas para pacientes con condiciones complejas. Y es que ha hecho numerosas contribuciones a la **Medicina** y la **Radiocirugía**, consolidándose como un líder influyente y respetado en su campo.

Reconocido a nivel internacional por su excelencia, el Doctor Lawrence Kleinberg ha sido incluido en la lista de los **Mejores Doctores del 1%** en su especialidad por el **US News and World Report**. Igualmente, su papel como **Copresidente del Grupo de Trabajo sobre Tumores Cerebrales del Eastern Cooperative Oncology Group** y como **Vicepresidente del Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI para Tumores Esofágicos y Gástricos** ha destacado su liderazgo en la **investigación** y la **práctica clínica**. A su vez, su membresía en el **Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI para Tumores Gastrointestinales** y en el **Equipo de Acreditación de Prácticas de Cáncer Neurológico para el Colegio Americano de Oncología Radioterápica**, ha resaltado su compromiso con la mejora continua.



Dr. Kleinberg, Lawrence

- ♦ Vicepresidente de Investigación Clínica en el Johns Hopkins Medicine, Baltimore, Estados Unidos
- ♦ Copresidente del Grupo de Trabajo sobre Tumores Cerebrales en el *Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG)*
- ♦ Vicepresidente del Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI (*National Cancer Institute*) para Tumores Esofágicos y Gástricos
- ♦ Miembro del Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI (*National Cancer Institute*) para Tumores Gastrointestinales
- ♦ Especialista en Oncología Radioterapéutica por el Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Yale
- ♦ Miembro de: Sociedad Americana de Oncología Clínica (*American Society of Clinical Oncology*)

“

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

Dirección



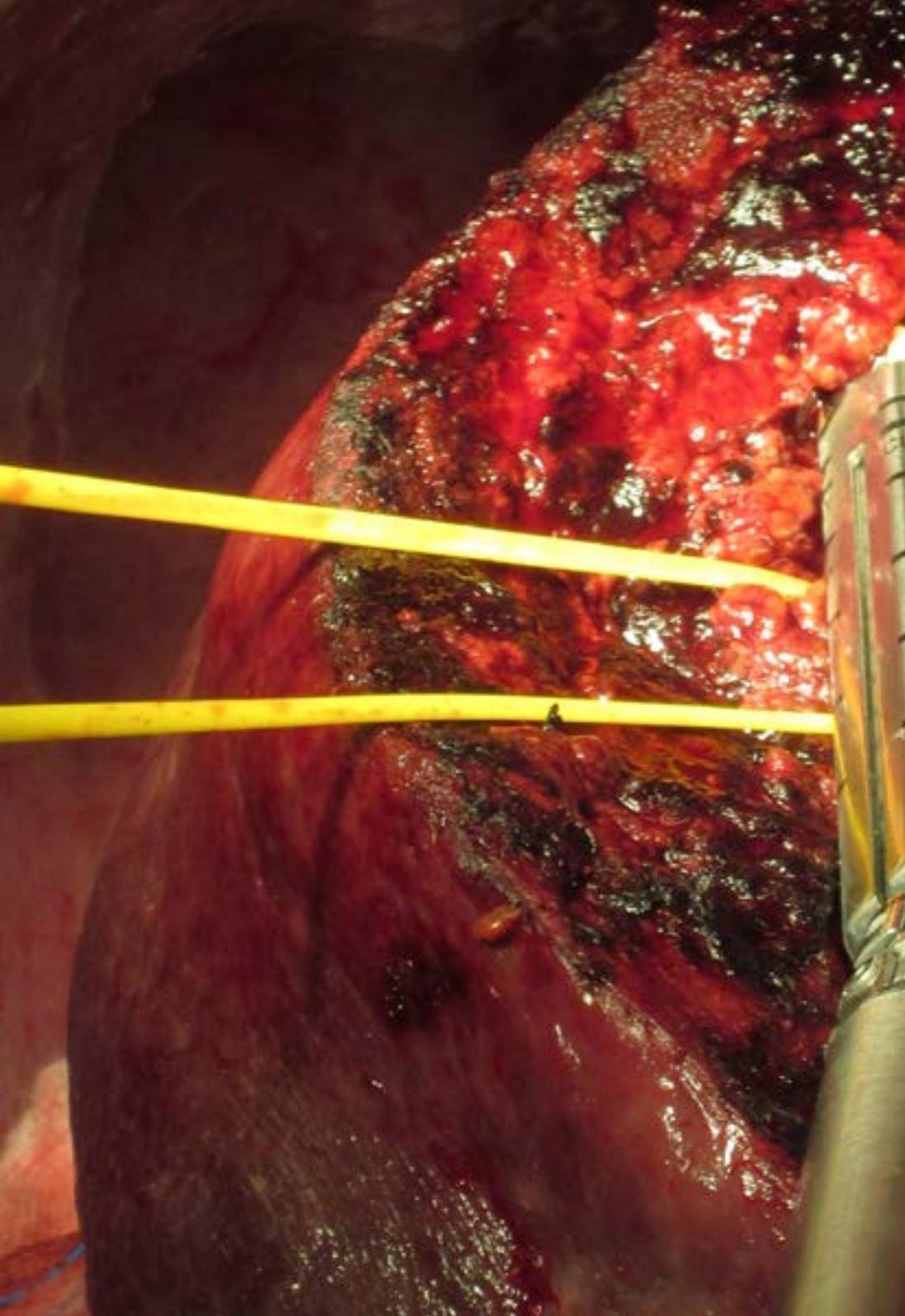
Dra. Olier Gárate, Clara

- 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. 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

“

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

04

Estructura y contenido

Este Curso Universitario en Oncología Médica Colorrectal ofrece un contenido didáctico que ha sido pautado detalladamente por versados en oncología médica y cirugía. Entre otras cuestiones, los especialistas abordarán el estudio del diagnóstico, la estadificación y el origen y tratamiento del cáncer de colon, recto y colorrectal, además de los tumores del canal anal. TECH ha planteado un aprendizaje 100% online y mediante una metodología *Relearning* que evitará engorrosas horas de memorización a los especialistas y, en cambio, les permitirá hacer un seguimiento de la materia de forma paulatina y sencilla. Además, contarán con contenidos audiovisuales en diversos formatos que dinamizarán la experiencia digital.

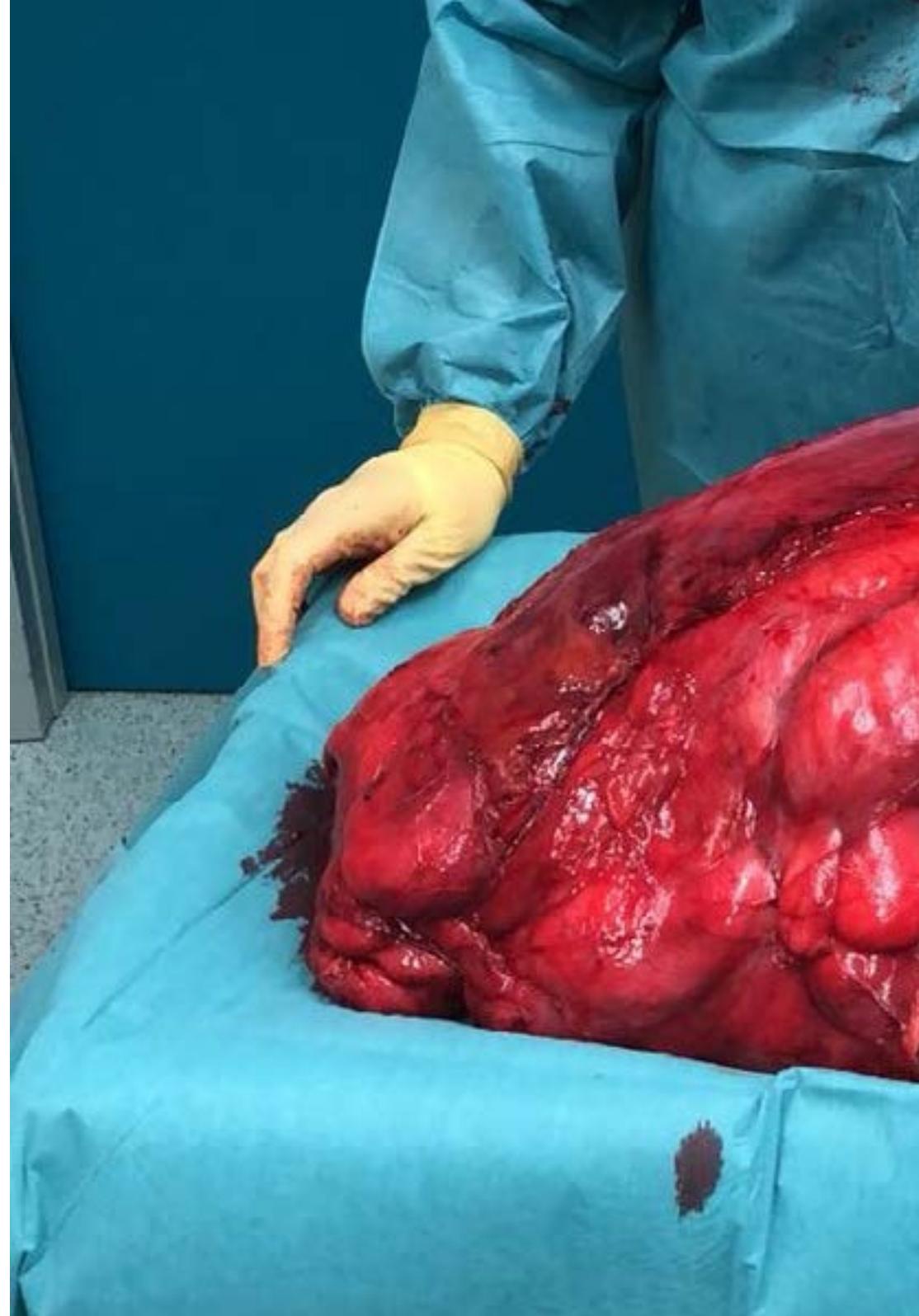


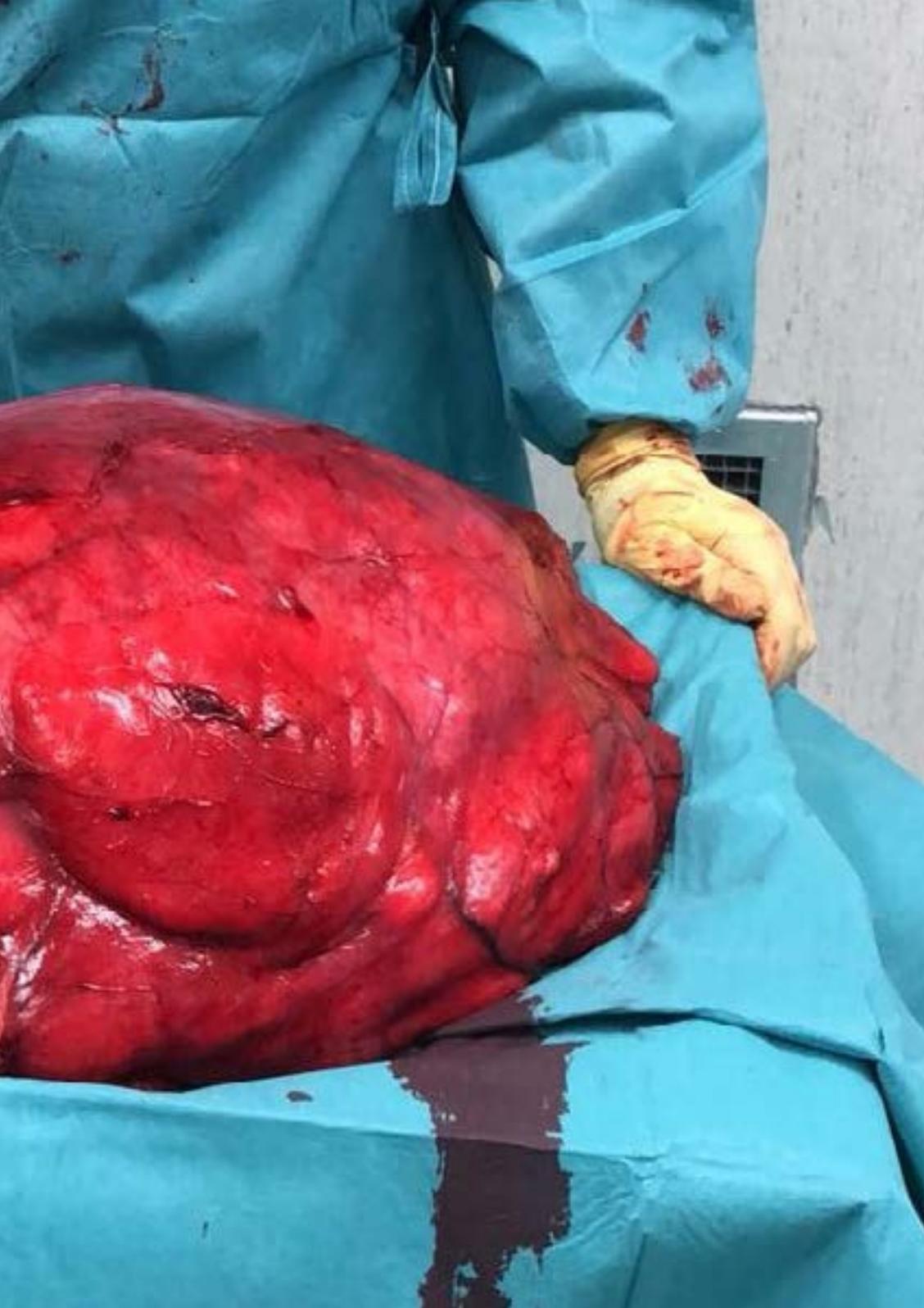
“

Una capacitación profesional que aumentará la rapidez de tus decisiones en la práctica diaria y te ayudará a prever tumores de colon y recto en los pacientes”

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





“ *Un programa enfocado a profundizar en el ámbito de los tumores colorrectales para que, como especialista oncológico, proyectes tu carrera con las últimas tecnologías”*

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**. Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el *New England Journal of Medicine*.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



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

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

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

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Curso Universitario en Oncología Médica Colorrectal 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 Oncología Médica Colorrectal** 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 Oncología Médica Colorrectal**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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



Curso Universitario
Oncología Médica
Colorrectal

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

Curso Universitario

Oncología Médica Colorrectal

