Máster Título Propio
Oncología Digestiva

Avalado por:

GETTHI



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Máster Título Propio

Oncología Digestiva

Modalidad: **Online**
Duración: **12 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **1.500 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/master/master-oncologia-digestiva**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Competencias — pág. 14

04 Dirección del curso — pág. 18

05 Estructura y contenido — pág. 32

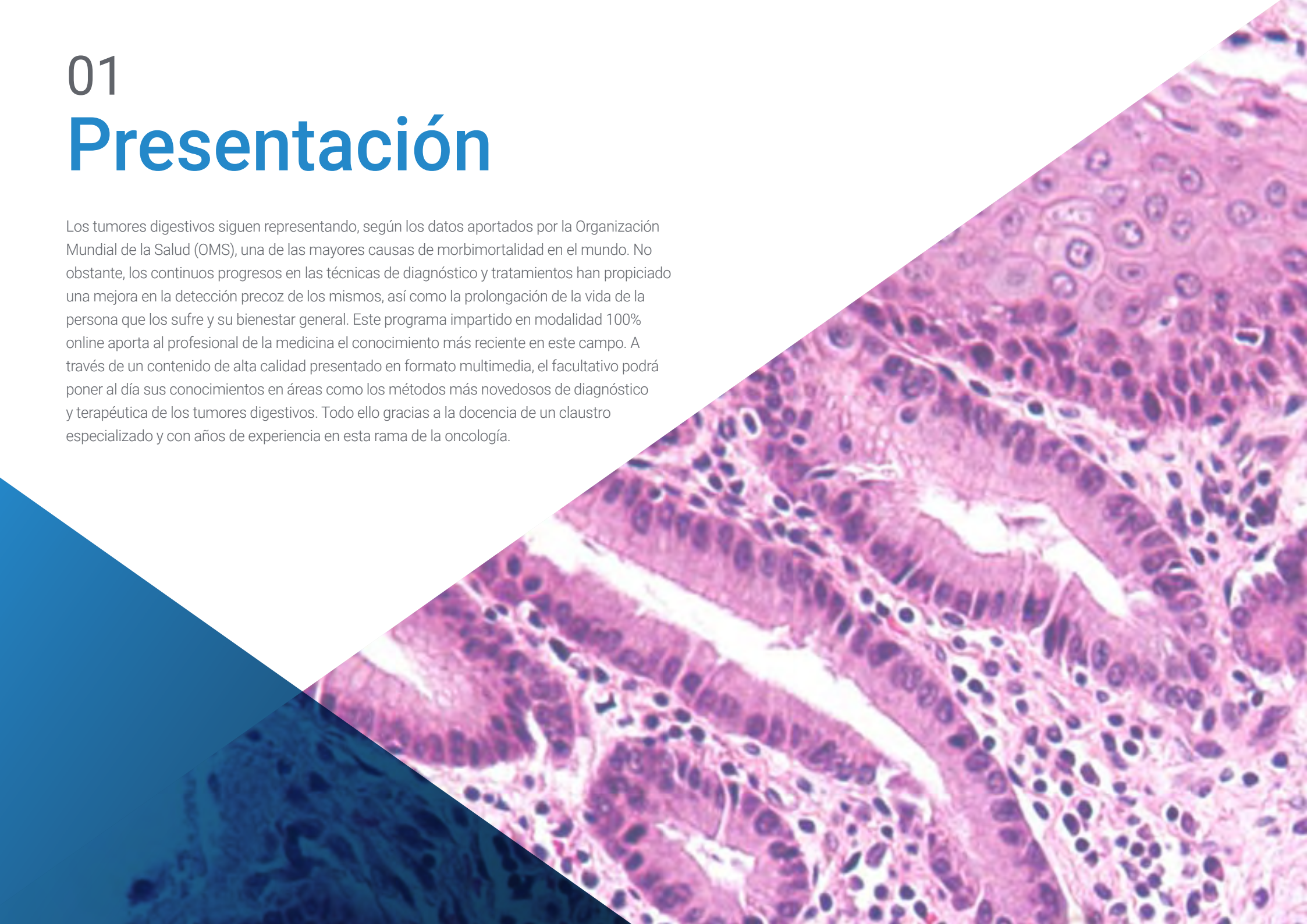
06 Metodología — pág. 38

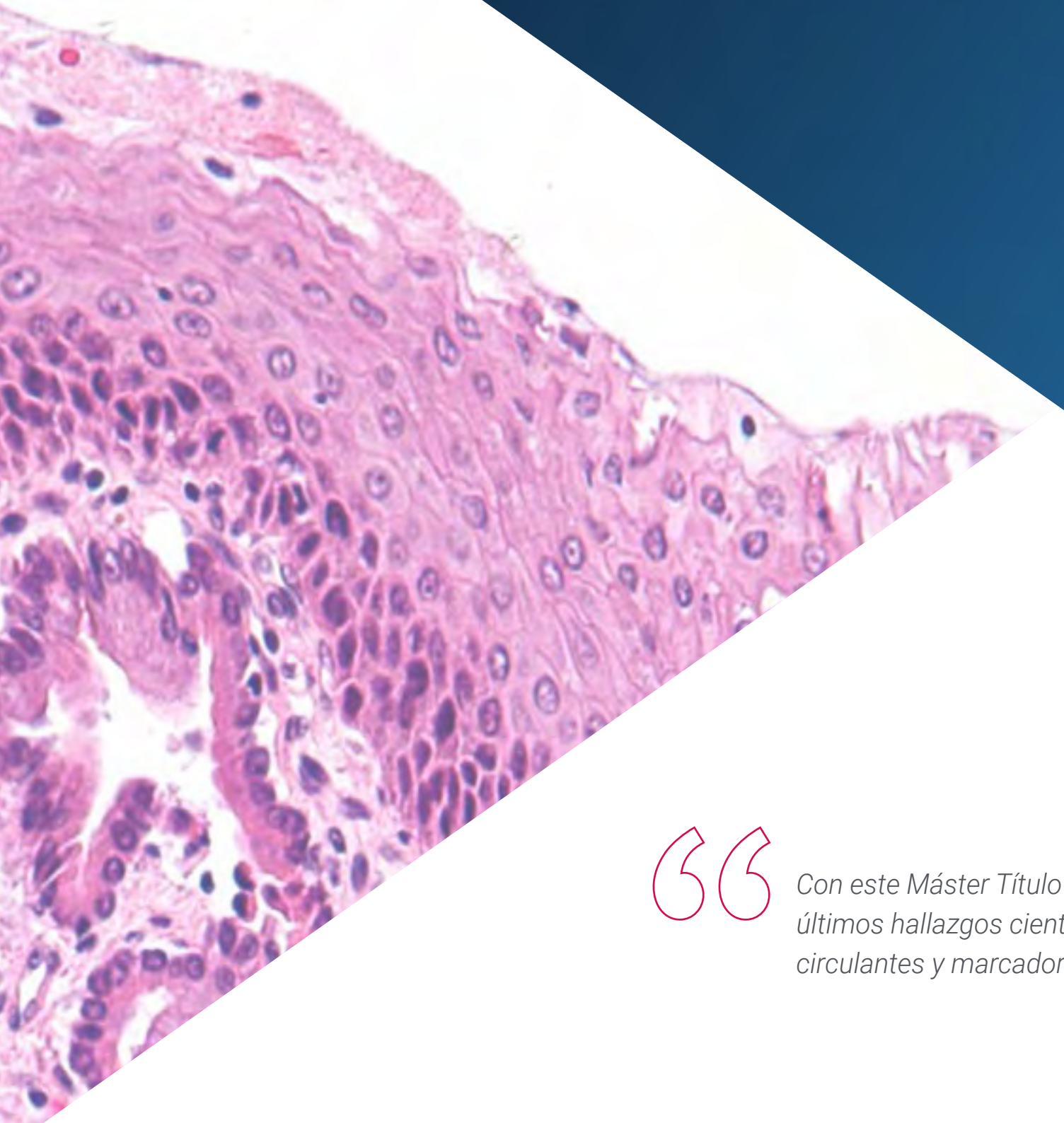
07 Titulación — pág. 46

01

Presentación

Los tumores digestivos siguen representando, según los datos aportados por la Organización Mundial de la Salud (OMS), una de las mayores causas de morbimortalidad en el mundo. No obstante, los continuos progresos en las técnicas de diagnóstico y tratamientos han propiciado una mejora en la detección precoz de los mismos, así como la prolongación de la vida de la persona que los sufre y su bienestar general. Este programa impartido en modalidad 100% online aporta al profesional de la medicina el conocimiento más reciente en este campo. A través de un contenido de alta calidad presentado en formato multimedia, el facultativo podrá poner al día sus conocimientos en áreas como los métodos más novedosos de diagnóstico y terapéutica de los tumores digestivos. Todo ello gracias a la docencia de un claustro especializado y con años de experiencia en esta rama de la oncología.





Con este Máster Título Propio profundizarás en los últimos hallazgos científicos en los biomarcadores circulantes y marcadores moleculares tisulares”

La esperanza de vida de los pacientes con tumores digestivos ha aumentado considerablemente en los últimos años. Pero, donde más se ha notado esta mejoría, ha sido en el tumor de colon. Una detección precoz, una cirugía más eficiente y un tratamiento más preciso han sido los causantes principales este progreso. No obstante, la complejidad en el manejo de estos tumores supone un reto para los profesionales de la medicina, que deben estar al tanto de los avances en las técnicas quirúrgicas, la biología molecular o en las terapias mediante radioterapia.

Para dar respuesta a la necesidad de actualización por parte de los médicos se ha diseñado este Máster Título Propio impartido por un cuadro docente multidisciplinar y con experiencia en el abordaje de pacientes oncológicos. Una titulación que se ha orientado, a través de un temario con enfoque teórico-práctico, al conocimiento de los nuevos estándares, a la toma de contacto con los tratamientos novedosos y la capacidad para reconocer los casos en los que es necesario realizar una cooperación con centros asistenciales de mayor complejidad.

Un programa donde el alumnado dispone de todo un material didáctico innovador compuesto por video resúmenes, vídeos en detalle, resúmenes interactivos con los que poder profundizar a lo largo de 12 meses en biología molecular y oncología traslacional, los tumores en el tubo digestivo, el cáncer de páncreas o los tumores de vías biliares y hepatocarcinoma. Además, las simulaciones de casos prácticos resultarán de gran ayuda para el profesional que desee estar al tanto de situaciones reales y su modo de intervención con base en la experiencia y conocimiento del equipo docente.

TECH ofrece una excelente oportunidad para el especialista que desee obtener una enseñanza de calidad compatible con sus responsabilidades laborales y personales. Y es que el alumnado únicamente necesita de un dispositivo electrónico (ordenador, Tablet o móvil) para poder acceder a todo el temario alojado en la plataforma virtual. Sin presencialidad, ni sesiones con horarios fijos, el médico podrá conectarse cuando lo desee. Una flexibilidad, que da esta institución académica para que el alumnado logre una actualización con la metodología más ágil y cómoda.

Este **Máster Título Propio en Oncología Digestiva** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre evaluación, diagnóstico e intervención en Oncología Digestiva
- Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Iconografía clínica y de pruebas de imágenes con fines diagnósticos
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Con especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en Oncología Digestiva
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Una enseñanza de alto nivel pensada para que profesionales como tú puedan compatibilizar su práctica profesional con su actualización académica”

La biblioteca de recursos multimedia te permitirá un estudio situado y contextual donde el aprendizaje será mucho más efectivo"

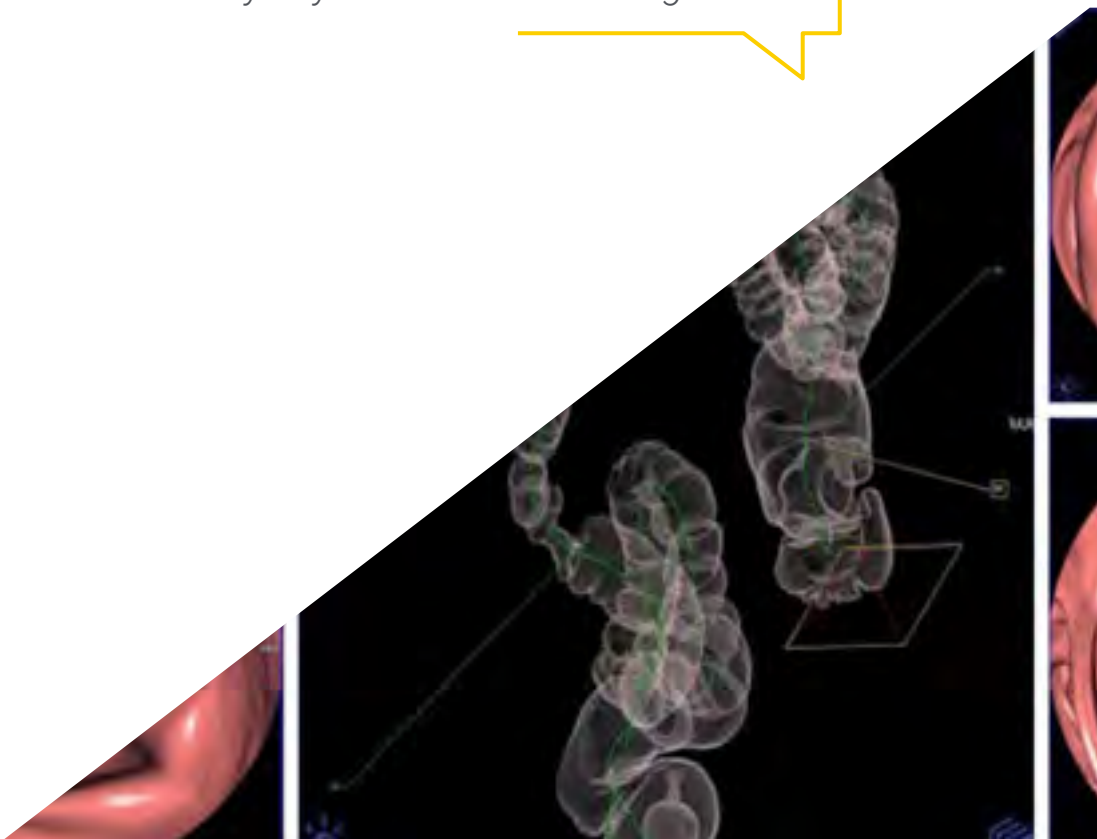
Profundiza con este Máster Título Propio en los nuevos hallazgos científicos sobre el papel de la respuesta inmune ante el control del cáncer digestivo.

Ahonda con este programa en el enfoque más efectivo del tratamiento neoadyuvante y adyuvante en el cáncer gástrico.

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.



02

Objetivos

Este Máster Título Propio tiene como principal objetivo la actualización de conocimiento por parte del profesional de la medicina a través de un contenido multimedia, que refleja los aspectos más relevantes en el campo de la Oncología Digestiva. Así al concluir esta titulación, el alumnado estará al día de la diferente respuesta inmune del paciente ante los tratamientos en función del estadio de la enfermedad, del tratamiento más adecuado para un paciente con un cáncer de esófago y estómago o la ampliación de los conocimientos sobre el tratamiento adyuvante y neoadyuvante del cáncer de colon y recto.



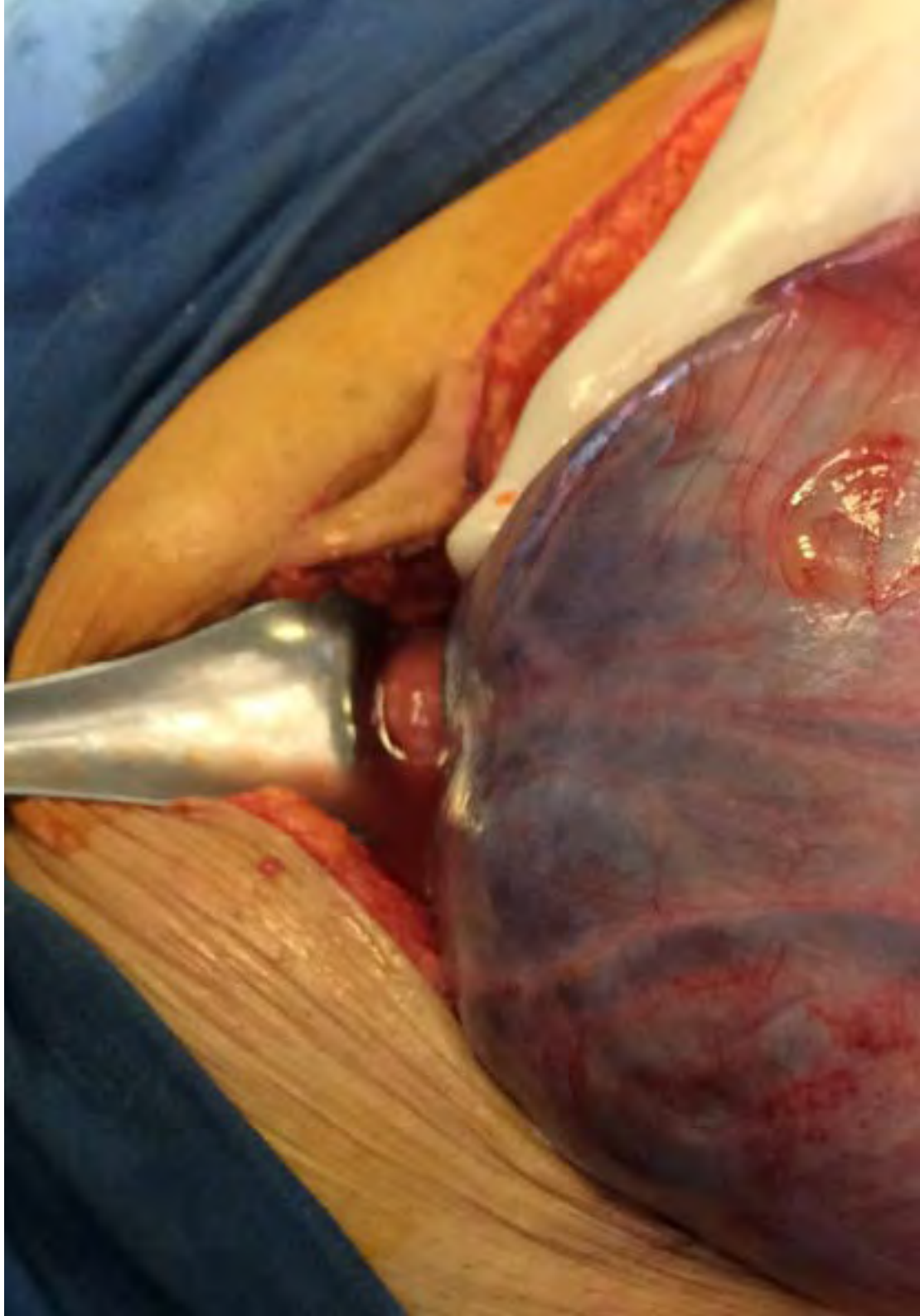


Una titulación que te permitirá ahondar en la utilidad, novedades y rendimiento del PET/CT con F18-FDG en el diagnóstico"

Objetivos generales

- Crear una visión global y actualizada de la Oncología Digestiva y todas sus vertientes, que permitan al alumno adquirir conocimientos útiles y a la vez, generar inquietud por ampliar la información y descubrir su aplicación en su práctica diaria
- Aportar y ampliar conocimientos sobre la inmunoterapia, como ejemplo de claro avance científico de investigación traslacional, y una de las líneas de investigación más prometedoras en el tratamiento del cáncer
- Discutir el panorama actual de la inmunoterapia contra el cáncer de estómago, las combinaciones en desarrollo clínico, las estrategias para la selección de la dosis y el diseño del ensayo, la farmacología clínica y las consideraciones regulatorias

Conseguirás actualizar tus conocimientos más fácilmente gracias a los recursos multimedia a los que podrás acceder las 24 horas del día"





Objetivos específicos

Módulo 1. Biología molecular y oncología traslacional

- Actualizar los conocimientos en la biología molecular del cáncer, sobre todo en relación con el concepto de heterogeneidad genética
- Ampliar conocimiento sobre la reprogramación del microambiente en los tumores digestivos, el papel de la respuesta inmune en el control del cáncer, los biomarcadores circulantes y marcadores moleculares tisulares

Módulo 2. Tumores del tubo digestivo superior

- Revisar el rendimiento y utilidad de cada una de las pruebas utilizadas en el Diagnóstico de los tumores de esófago y estómago
- Describir la utilidad y rendimiento del PET/CT con F18-FDG en el diagnóstico, etapificación, control de tratamiento y seguimiento en los tumores de esófago
- Describir la evolución de las técnicas quirúrgicas hasta la cirugía mínimamente invasiva y robótica que permiten realizar intervenciones complejas con pequeñas incisiones, preservando al máximo los tejidos y con una recuperación acelerada con menos molestias
- Actualizar los conocimientos sobre el manejo adyuvante y neoadyuvante del cáncer de esófago y estómago
- Conocer el Registro Nacional de Cáncer Gástrico Avanzado (AGAMENON)
- Elaborar un plan de tratamiento adecuado para un paciente con un cáncer de esófago y estómago que ha progresado después del tratamiento inicial
- Determinar el posicionamiento de los agentes antiangiogénicos para el tratamiento del cáncer de estómago

Módulo 3. Tumores del tubo digestivo inferior

- Conocer el programa de cribado del cáncer de colon y recto y estimar la población susceptible de ser cribada en España y por comunidades autónomas
- Analizar la efectividad de diferentes pruebas propuestas para el cribado del cáncer colon y recto
- Actualizar los conocimientos en la biología molecular del cáncer de colon, y su impacto en la clasificación y tratamiento

Módulo 4. Otros tumores del tubo digestivo

- Aprender el nuevo arsenal terapéutico para el manejo de las principales comorbilidades de los pacientes con tumores digestivos
- Conocer los objetivos terapéuticos con el fin de evitar el mal control, las interacciones terapéuticas o el sobretratamiento

Módulo 5. Cáncer de páncreas, tumores de vías biliares y hepatocarcinoma

- Definir la epidemiología, factores de riesgo y diagnóstico del cáncer de páncreas y hepatocarcinoma y su valor en la práctica clínica
- Profundizar en las pruebas de imagen para el diagnóstico y estadificación del cáncer de páncreas. Analizar el tratamiento multidisciplinar del cáncer de páncreas, vías biliares y hepatocarcinoma y las opciones de tratamiento futuras
- Discutir el papel de la cirugía del cáncer de páncreas, vías biliares y hepatocarcinoma
- Actualizar tratamiento del cáncer de páncreas, vías biliares y hepatocarcinoma avanzado





Módulo 6. Colaboración en el manejo del paciente oncológico

- Evaluar el impacto de la edad en el pronóstico del paciente y los resultados del tratamiento
- Concienciar sobre cómo el excelente cuidado debe ser continuo y debemos avanzar hacia modelos de atención integrada junto con el resto de especialistas y, en particular, con la atención primaria
- Explicar la estrategia "*Enhanced Support Care*", desarrollado por la Fundación Christie NHS Trust, para adaptar mejor el cuidado del paciente al paisaje cambiante del cáncer

Módulo 7. De la gestión clínica al *networking*

- Describir las virtudes del mundo colaborativo que ayudará a crear un *networking* y mejorar en la gestión clínica
- Describir la visión del médico de urgencias y cómo la detección de los frecuentadores es un signo que puede ayudar a mejorar el modelo organizativo
- Explicar las distintas plataformas online disponibles que nos pueden ayudar para el seguimiento de los pacientes y la creación de una red profesional
- Aprender las bases de los sistemas de soporte a la decisión que agiliza la toma de decisiones en contextos complejos

03

Competencias

Los casos de estudios aportados por el profesorado que integra esta titulación serán de gran utilidad en la potenciación de las competencias y habilidades de los médicos que cursen esta titulación. Gracias a ellos, el alumnado podrá tener un acercamiento a situaciones reales de pacientes con tumores o cánceres en sus diferentes estadios, las técnicas de diagnósticos empleadas y los últimos avances científicos que se han producido en los últimos años tanto en la detección como en el abordaje de la enfermedad.

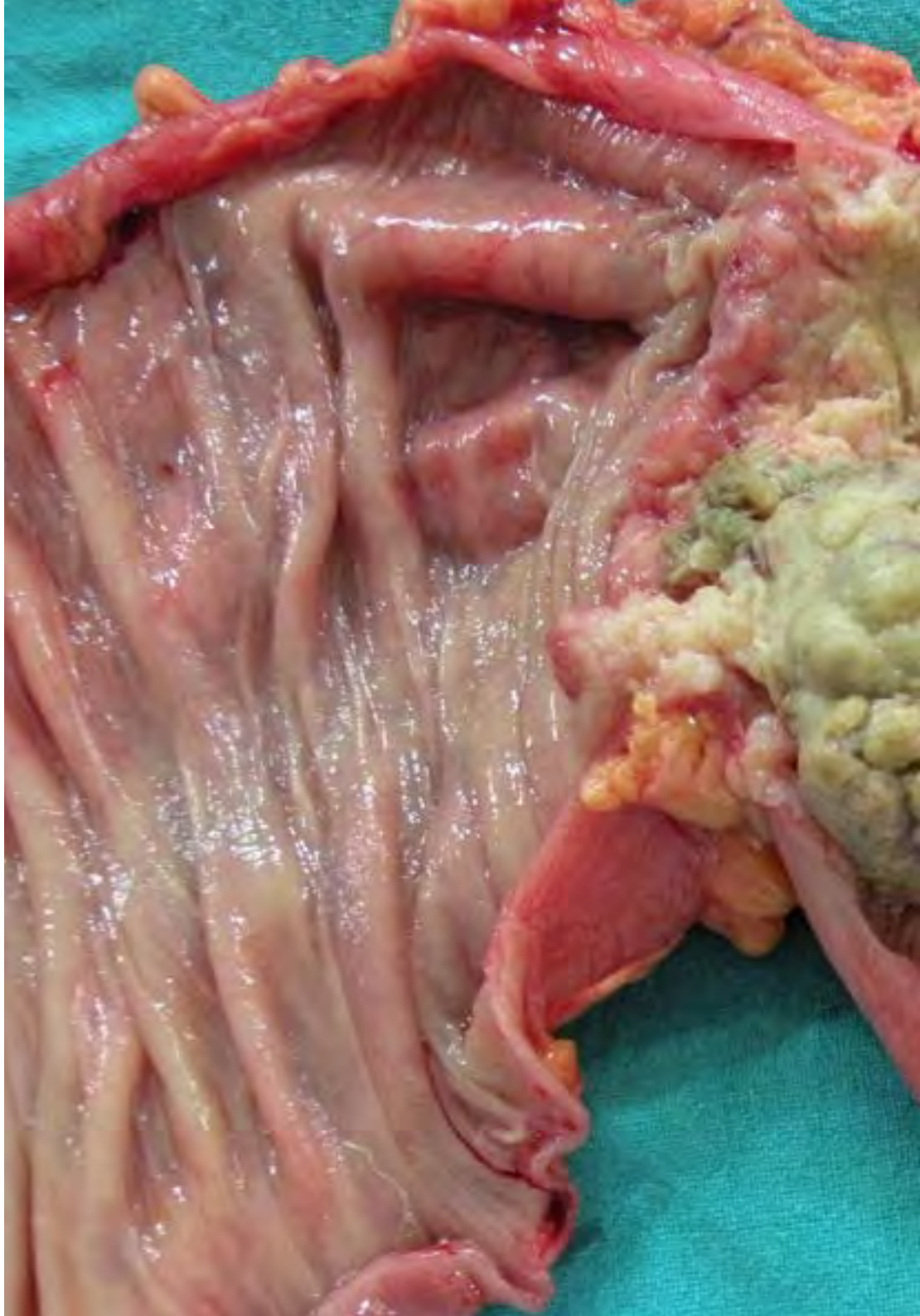




Las simulaciones de casos prácticos facilitados por el equipo docente te serán de gran utilidad en tu praxis clínica diaria"

Competencias generales

- Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- Aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
- Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
- Comunicar sus conclusiones –y los conocimientos y razones últimas que las sustentan– a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
- Ampliar las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo





Competencias específicas

- Ser capaz de debatir las múltiples controversias que se plantean en la actualidad en el tratamiento del cáncer colorrectal, como Cirugía Laparoscópica vs. Robótica, excisión total del mesorrecto o manejo de las metástasis hepáticas
- Actualizar los conocimientos sobre el tratamiento adyuvante y neoadyuvante del cáncer de colon y recto
- Dominar los últimos avances en la investigación traslacional con implicaciones prácticas en el manejo del cáncer
- Conocer los avances en el manejo personalizado del cáncer de colon basado en la creciente comprensión de la biología molecular
- Identificar la reciente incorporación de la inmunoterapia en el manejo del cáncer de y que va a modificando el abordaje diagnóstico y terapéutico

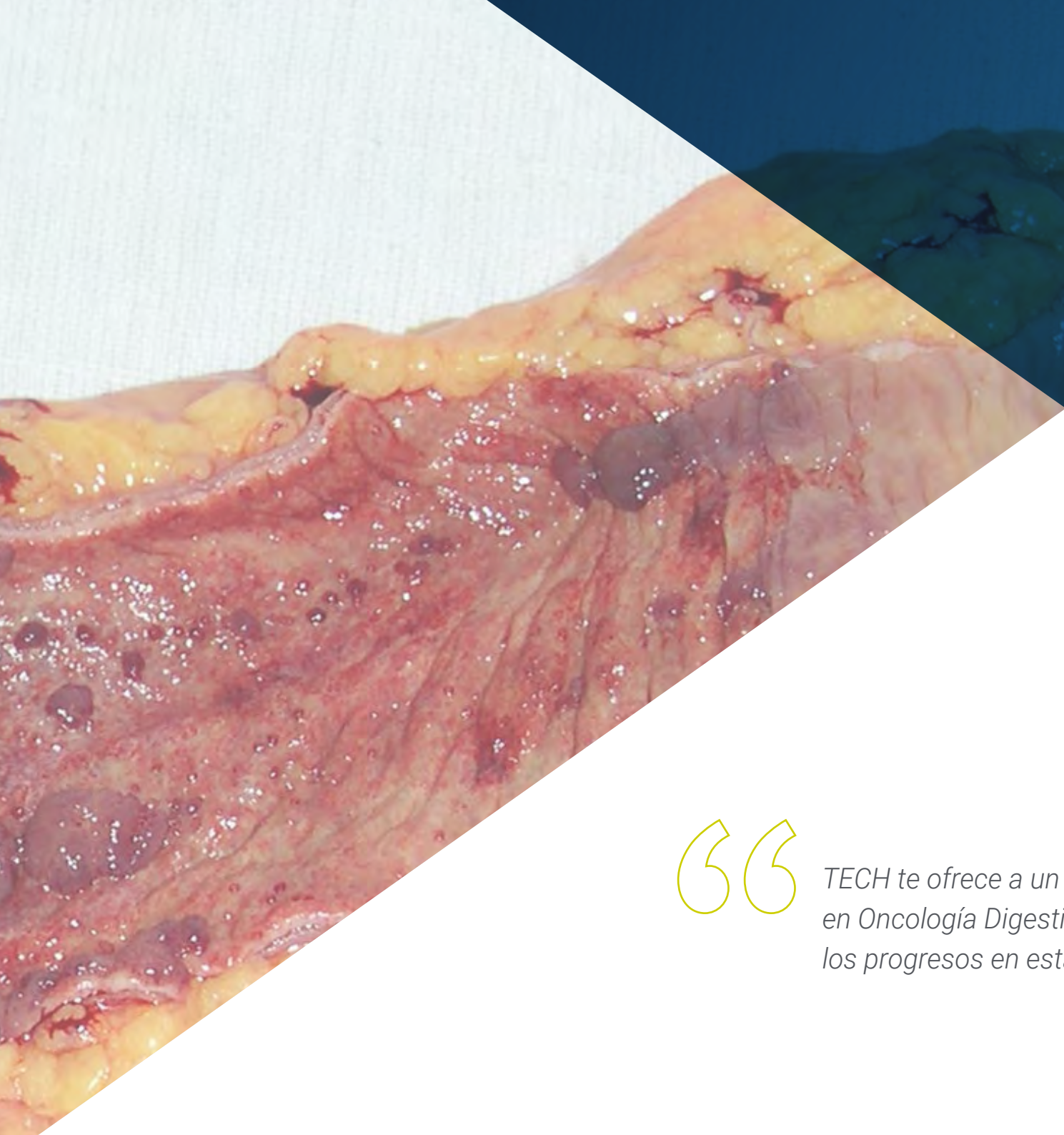
Potencia tus competencias en el abordaje diagnóstico y terapéutico del paciente con cáncer de colon y recto”

04

Dirección del curso

TECH mantiene su compromiso de ofrecer a todo su alumnado una enseñanza óptima y de calidad. Para ello, efectúa una selección rigurosa del personal docente que integra cada una de sus titulaciones. El amplio bagaje profesional y la alta cualificación son elementos claves para su inclusión en los programas. Es por ello, por lo que el profesional que curse esta titulación contará con un profesorado especializado que ha vertido su saber en el temario y atenderá cualquier duda que surja sobre el temario de esta enseñanza.





TECH te ofrece a un equipo docente especializado en Oncología Digestiva para que estés al tanto de los progresos en esta área"

Dirección



Dr. Oruezábal Moreno, Mauro Javier

- Jefe de Servicio de Oncología médica del Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster universitario en Bioinformática y bioestadística UOC-UB
- Master en análisis bioinformático por la Universidad Pablo de Olavide
- Research Fellow at University of Southampton
- Miembro de la Sociedad Española de Oncología médica (SEOM) y Grupo Español de Tumores Digestivos (TTD)
- Especialista (MIR) en Oncología médica, Hospital Universitario San Carlos de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía, Universidad de Navarra



Dr. Esteban López-Jamar, José Miguel

- Jefe de la Unidad de Endoscopia Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid con Premio Extraordinario
- Formación en el AMC de Amsterdam, Instituto Paoli Calmettes de Marsella y en el Horst-Schmidt- Kliniken de Wiesbaden (Alemania)
- Miembro de la SEPD, ACAD, SEED y ESGE
- Miembro Honorario de la Sociedad Ecuatoriana de Gastroenterología
- Profesor y miembro del Comité Científico Asesor del Curso de Especialización Universitaria de Ultrasonografía Endoscópica de la UOC
- Especialista (MIR) en Digestivo, Hospital Universitario San Carlos de Madrid



Dr. Loinaz Segurola, Carmelo

- Jefe de Sección de Cirugía General y del Aparato Digestivo, Hospital Universitario Doce de Octubre
- Jefe de Unidad de Cirugía General, Hospital Universitario Hospital Alcorcón
- Licenciado en Medicina y Cirugía, Universidad de Navarra
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo, Hospital Universitario Doce de Octubre
- Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad Complutense de Madrid, calificación sobresaliente cum laude
- Profesor Asociado de Ciencias de la Salud. Acreditado como Profesor Titular por ANECA
- Miembro de la Asociación Española de Cirujanos, Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral, American College of Surgeons, Sociedad Española de Trasplante, Sociedad Española de Trasplante Hepático, European Society of Organ Transplantation,
- The Transplantation Society (y sección IRTA, Intestinal Rehabilitation and Transplant Association), IASGO (International Society of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists), ISDE (International Society of Diseases of the Esophagus)
- Master en Dirección Médica y Gestión Clínica, por la UNED y Escuela de Sanidad-Instituto Carlos III
- Coordinador del Grupo de Colaboración Humanitaria de la AEC
- Comité de Cooperación Sanitaria del Departamento de Cirugía de la UCM

Profesores

Dr. Esteban Agustí, Enrique

- Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital. Universitario Infanta Sofía. Madrid. Profesor Asociado Universidad Europea de Madrid.

Dr. Alonso Casado, Oscar

- Servicio de Cirugía General en el Hospital M.D. Anderson, Madrid

Dr. Álvarez Delgado, Alberto

- Servicio de Gastroenterología en el Hospital Universitario de Salamanca

Dra. Betés Ibáñez, Maite

- Servicio de Gastroenterología en la Clínica Universidad de Navarra

Dr. Boan García, José Francisco

- Jefe de la Unidad de Imagen Molecular en el Hospital Ruber Internacional de Madrid

Dr. Abradelo, Manuel
- Cirujano general y digestivo de la Unidad de Digestivo y Cirugía General Vithas - CMED. Hospital Vithas Madrid La Milagrosa, además de Responsable de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática
- Adjunto del Servicio de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante de órganos abdominales (trasplante hepático, trasplante de páncreas y trasplante de intestino y multivisceral) en el Hospital General Universitario 12 de Octubre de Madrid
- Miembro de International Hepato-Pancreato-Biliary Association (IHBPA)
- Miembro de British Association for the Study of the Liver (BASL)
- Miembro de Sociedad Española de Trasplante Hepático
- Miembro de Sociedad Española de Trasplante

Dra. Astudillo González, Aurora
- Ex Directora Científica del Biobanco del Principado de Asturias
- Ex Catedrática de Anatomía Patológica en la Universidad de Oviedo
- Profesora Titular Universidad de Oviedo Vinculada al Hospital Universitario Central de Asturias
- Ponente TEDx Talks
- European Board of Neuropathology
- European Board of Pathology

Dr. Barturren Barroso, Ángel
- Jefe de Sección de Endoscopia en el Hospital Universitario de Cruces. Vizcaya

Dr. Bertomeu García, Agustín
- Sección de Cirugía Esófago-Gástrica
- Servicio de Cirugía General en el Hospital Universitario de Getafe, Madrid

Dr. Adeva Alfonso, Jorge
- Servicio de Oncología médica. Actividad asistencial y de investigación clínica en la Unidad de tumores digestivos y en la Unidad de Cáncer familiar
- Miembro del Comité de Ética de Investigación (CEI)
- ENS-CCA (European Network for the Study of Cholangiocarcinoma). Miembro colaborador
- Sociedad española de Oncología médica. Miembro adscrito
- Grupo TTD (Tratamiento de Tumores Digestivos). Socio

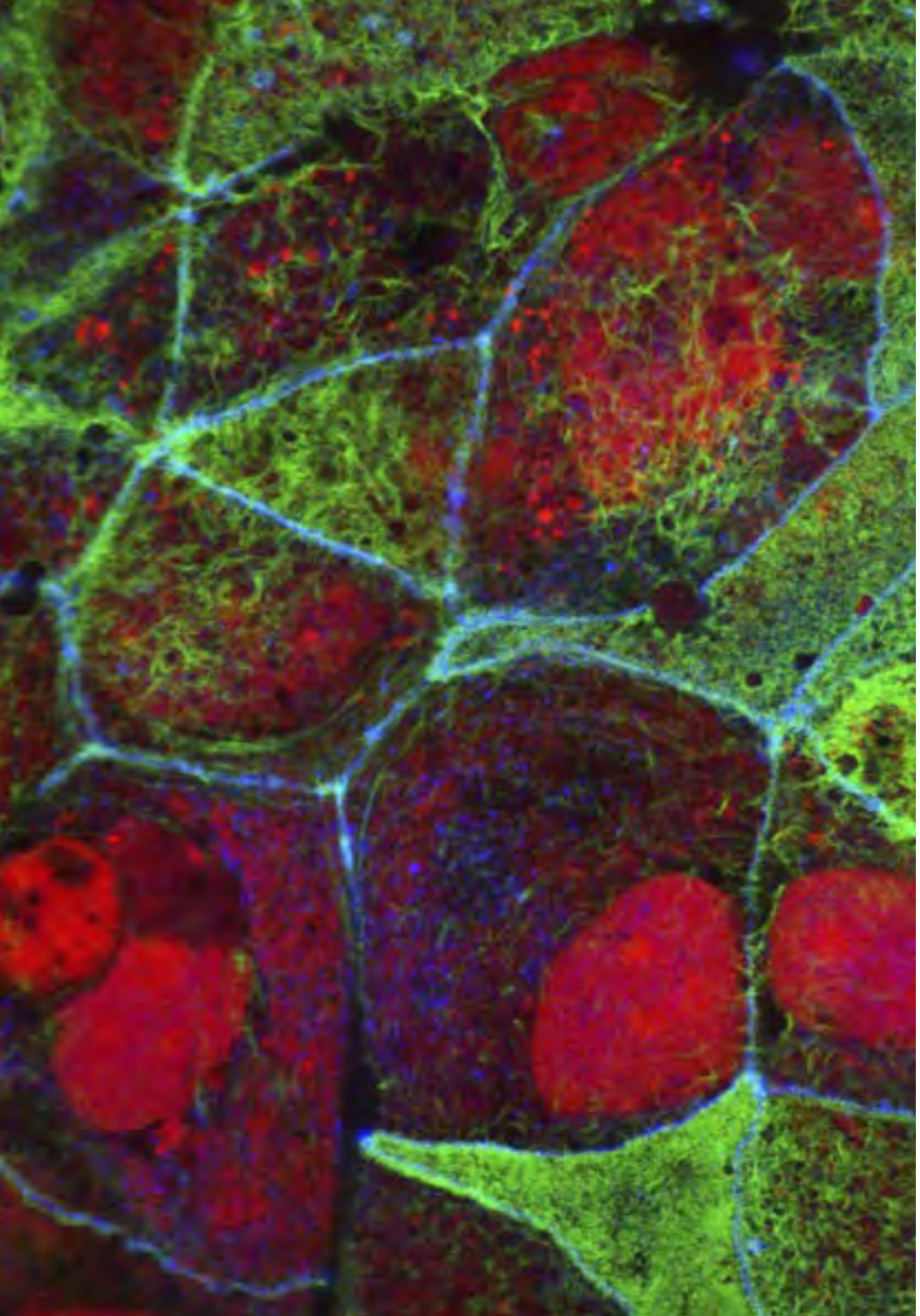
Dr. Botella Romero, Francisco
- Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición
- Gerencia de Atención Integrada de Albacete

Dra. Burón Fernández, María del Rosario
- Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Infanta Cristina de Madrid
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dr. Cabrer González, Miguel Luis
- Jefe de Informática en el Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Ingeniero Superior de Informática

Dr. Cacho Lavín, Diego
- Servicio de Oncología médica en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

Dr. Carmona Bayonas, Alberto
- Servicio de Oncología médica, Hospital Universitario Morales Meseguer
- Servicio de Hematología y Oncología Médica, Hospital Universitario Morales Meseguer



D. Carrillo, Esteban
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Antares Consulting

Dr. Chicas Sett, Rodolfo
- Departamento de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Las Palmas Dr. Negrín

Dra. Cruz Santamaría, Dulce M.
- Servicio de Gastroenterología en el Hospital Universitario San Carlos de Madrid

Dra. Custodio Carretero, Ana Belén
- Unidad Gastrointestinal y Tumores neuroendocrinos en el Departamento de Oncología médica del Hospital Universitario La Paz, IdiPAZ
- Licenciatura en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- Programa Oficial de Doctorado de Medicina Interna en la Universidad Complutense de Madrid
- Diploma de Estudios Avanzados Universidad Complutense de Madrid

Dr. De Lacy, Antonio
- Jefe de Servicio de Cirugía General en el Hospital Clinic de Barcelona

Dra. Del Cerro Peñalver, Elia
- Jefa de Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital QuirónSalud de Madrid

Dr. Del Valle, Emilio
- Jefe de Servicio de Cirugía General en el Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid

Dr. Díaz Beveridge, Roberto
- Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

Dra. Díaz Gavela, Ana A.
- Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital QuirónSalud de Madrid

Dr. Díaz Pérez, José Ángel
- Doctor especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid
- Vicepresidente del Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos (GETNE)
- Miembro de la comisión de tumores de la Hospital Clínico San Carlos de Madrid
- Doctor en Medicina y Cirugía en la Universidad de Santiago de Compostela
- Doctor en Medicina Interna en la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Dirección Clínica

Dr. Díez del Val, Ismael
- Jefe de Sección de Cirugía esófago-gástrica y bariátrica del Hospital Universitario Basurto (Bilbao)
- Doctor en Medicina por la Universidad del País Vasco UPV/EHU
- Coordinador de Cirugía esófago-gástrica de la AEC (2019 hasta la actualidad)
- Miembro de la Junta Directiva de la SECO
- Experto en Cirugía bariátrica por la SECO

Dr. Dos Santos Castro, Leonaldson
- Cirugía General en el INCA (Instituto Nacional de Câncer), Rio de Janeiro



Dr. Fabregat Prous, Joan
- Jefe de Sección de Cirugía General en el Hospital Universitario de Bellvitge

Dr. Fernández Cebrián, José María
- Especialista cirugía general y aparato digestivo
- Licenciatura en la Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid
- Doctorado: Facultad de medicina. Universidad complutense de Madrid
- Oposición para la provisión de plazas de formación de especialistas, realizando la especialidad de Cirugía General y Digestivo en el C.E. Ramon y Cajal de Madrid
- Médico Medicina General Sistemas Públicos Seguridad Social Estados Miembros Comunidades Europeas
- Dirección y Gestión De Unidades Clínicas
- Programa perfeccionamiento en dirección en instituciones sanitarias-III edición Universidad de Navarra. IESE

Dra. Figueroa, Angélica
- Instituto de Investigación Biomédica A Coruña (INIBIC)
- Research Group Leader, Epithelial Plasticity and Metastasis

Dr. Fondevila Campo, Constantino
- Jefe de Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- Jefe de Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Clinic

Dr. Galindo, Pablo
- Servicio de Cirugía General en el Hospital Universitario de Torrejón, Madrid

Dra. García Baquero, María Teresa
- Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad de Extremadura
- Ex-Coordinadora Regional de Cuidados Paliativos de la Comunidad de Madrid. España

Dr. García Sesma Pérez Fuentes, Álvaro
- Unidad de Cirugía HBP y Trasplante de Órganos Abdominales
- Servicio de Cirugía General del Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid

Dr. González Bayón, Luis
- Servicio de Cirugía General en el Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid

Dr. González-Haba Ruiz, Mariano
- Médico especialista en el Servicio de Gastroenterología y Hepatología del Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Miembro de la Unidad de Endoscopia Intervencionista del Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Médico especialista en el Servicio de Gastroenterología y Hepatología del MD Anderson Cancer Center
- Licenciado en Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. Gornals Soler, Joan
- Jefe de Sección de Endoscopia en el Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona

Dr. Hernández García-Gallardo, Diego
- Unidad de Cirugía Esófago-Gástrica
- Servicio de Cirugía General, Aparato Digestivo y Trasplante de Órganos Abdominales en el Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid

Dra. Herráiz Bayod, Maite
- Servicio de Gastroenterología
- Responsable de la Unidad de Prevención y Alto Riesgo de Tumores Digestivos en la Clínica Universitaria de Navarra

Dr. Ibáñez Aguirre, Javier
- Jefe de Servicio de Cirugía General en el Hospital de Galdakao, Vizcaya

Dra. Jiménez Rodríguez, Rosa María
- Servicio de Cirugía Coloproctología en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Nueva York

Dra. Jiménez-Fonseca, Paula
- Servicio de Oncología médica en el Hospital Universitario Central de Asturias

Dra. Lacasta Muñoa, Adelaida
- Servicio de Oncología médica en el Hospital Universitario de Donostia

Dra. Laquente Saez, Berta
- Servicio de Oncología médica en el Instituto Catalán de Oncología

Dr. Lara Jiménez, Pedro Carlos
- Director del Instituto Canario contra el Cáncer
- Jefe del Departamento Radiología Oncológica del Hospital Universitario Doctor Negrín de Las Palmas de Gran Canaria
- Catedrático de Clínica Oncológica de la Universidad de Las Palmas
- Presidente de la Sociedad Española de Radioterapia y Oncología (SEOR)
- Secretario de la Sociedad Española de Oncología Clínica (SEOC)

Dr. Lariño Noia, José
- Servicio de Gastroenterología en el Hospital Clínico de Santiago de Compostela

Dr. León Díaz, Francisco Javier
- Servicio de Cirugía General en el Hospital Regional Carlos Haya, Málaga

Dra. Limón Mirón, María Luisa
- Especialista en el Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla
- Servicio de Oncología médica, Hospital Universitario Virgen del Rocio de Sevilla

Dr. López Baena, José Ángel
- Jefe del servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo del Hospital Universitario Quirónsalud de Madrid
- Médico en el Servicio de Cirugía General en el Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid

Dr. López Guerrero, José Antonio
- Servicio de Oncología Médica en el Instituto Valenciano de Oncología

Dr. López López, Carlos
- Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

Dr. López López, Rafael
- Jefe del Servicio de Oncología Médica en el Complexo Hospitalario Universitaria de Santiago de Compostela
- Grupo de Oncología Médica Traslacional Instituto de Investigación Sanitaria

Dr. Maldonado, Antonio
- Jefe de Servicio de Medicina Nuclear e Imagen molecular en el Hospital Universitario Quironsalud de Madrid

Dr. Manrique, Alejandro
- Cirugía HBP y Trasplante Abdominal
- Servicio de Cirugía General, Aparato Digestivo y Trasplante de Órganos Abdominales del Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid

Dra. Maroto Castellanos, Maite
- Servicio de Gastroenterología en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Madrid

Dr. Martínez Ares, David
- Jefe de Servicio de Gastroenterología en el Instituto Gallego de Enfermedades Digestivas

Dra. Martínez de Castro, Eva
- Oncología Médica en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

Dra. Martínez Iglesias, Olaia
- Instituto de Investigación Biomédica A Coruña (INIBIC)
- Research Group Leader, Epithelial Plasticity and Metastasis

Dr. Martínez Isla, Alberto
- Northwick Park-St. Marks Hospitals. Londres, Reino Unido

Dr. Martínez Trufero, Javier
- Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Miguel Servet

Dr. Mejías Estévez, Manuel
- UGC Oncología y Cuidados Paliativos en el Hospital de Jerez
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dr. Méndez Fernández, Ramiro
- Servicio de Radiodiagnóstico en el Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid

Dr. Méndez Montero, José Vicente
- Médico en la Unidad de Radiología Vascular
- Intervencionista en el Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid

Dr. Mendoza Hernández, Juan Luis
- Médico del Servicio de Gastroenterología en el Hospital Universitario San Carlos de Madrid

Dr. Navarro Fos, Samuel
- Catedrático de Anatomía Patológica en la Universidad de Valencia

Dr. Olivas Varela, José Ángel
- Subdirector Departamento de Tecnologías y Sistemas de Información en la Escuela Superior de Informática de la Universidad de Castilla La Mancha

Dr. Ortiz Fernández-Sordo, Jacobo
- Gastroenterology Deparment. Nottingham University Hospital

Dr. Paramio González, Jesús
- Médico en la Unidad de Oncología Molecular del CIEMAT del Instituto de Investigación del 12 de Octubre de Madrid

Dr. Pardo Sánchez, Fernando
- Servicio de Cirugía General en la Clínica Universitaria de Navarra

Dr. Parra Blanco, Adolfo
- Gastroenterology Deparment. Nottingham University Hospital

Dr. Pazo Cid, Roberto A.
- Servicio de Oncología médica en el Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza

Dr. Pera Román, Miguel
- Jefe de Sección de Coloproctología en el Hospital Universitario del Mar, Barcelona

Dr. Perdices Ramírez, Javier
- Director eHealth en Artica Telemedicina - Grupo CMC

Dr. Perea García, José
- Servicio de Cirugía General en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Dr. Pérez Martínez, David
- Jefe del Servicio de Neurología del Hospital Universitario "12 de Octubre"
- Profesor asociado de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid
- Director del portal Neurowikia.com
- Director de la Fundación del Cerebro
- Experto Universitario en Medicina Basada en la Evidencia por la UNED
- Experto Universitario en Probabilidad y estadística en Medicina por la UNED
- Médico especialista MIR en Neurología en Hospital Universitario "12 de Octubre"
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid





Dr. Pérez Roldan, Francisco
- Servicio de Gastroenterología en el Complejo Hospitalario La Mancha Centro de Alcázar de San Juan

Dr. Pérez Romasanta, Luis A.
- Jefe de Servicio-Profesor Asociado
- Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario de Salamanca

Dr. Pericay Pijaume, Carles
- Servicio de Oncología médica en el Hospital de Sabadell, Parc Tauli

Dr. Poves Prim, Ignasi
- Servicio de Cirugía General en el Hospital Universitario del Mar, Barcelona

Dra. Puente Muñoz, Ana Isabel
- Médico del Servicio de Neurofisiología Clínica en el Hospital Cruz Roja Madrid

Dra. Ramírez Merino, Natalia
- Servicio de Oncología en el Grupo IMO Madrid

Dr. Ramírez, José Manuel
- Especialista en la Unidad de Cirugía Colorrectal en el Hospital Clínico Universitario de Zaragoza

Dr. Ramos Zabala, Felipe
- Médico en el Servicio de Gastroenterología en el Hospital Universitario Monte príncipe de Madrid

Dr. Ramos, Emilio
- Jefe de Sección de Cirugía General en el Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona

Dr. Repiso Ortega, Alejandro
- Servicio de Gastroenterología en el Complejo Hospitalario Virgen de la Salud de Toledo

Dra. Richart Aznar, Paula
- Especialista del Servicio Oncología Médica en el Hospital Universitari i Politecnic La Fe. Valencia

Dr. Rodríguez Rodríguez, Javier
- Especialista en el Servicio de Oncología médica en la Clínica Universitaria de Navarra

Dr. Roiz Andino, Honan
- Médico en el Servicio de Urgencias Hospital Universitario Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares

Dr. Rojas Marcos Rodríguez, Jorge
- Especialista en el Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos

Dr. Rotellar Sastre, Fernando
- Especialista del Servicio de Cirugía General en la Clínica Universitaria de Navarra

Dr. Rueda Fernández, Daniel
- Especialista en la Unidad de Investigación en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid

Dra. Ruiz Casado, Ana Isabel
- Especialista en el Servicio de Oncología médica en el Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid

Dr. Sabater Ortí, Luis
- Especialista en el Servicio de Cirugía General en el Hospital Clínico Universitario de Valencia

Dra. Sabino Álvarez, Araceli
- Servicio de Oncología médica en el Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz

Dra. Salas Salas, Barbara
- Especialista en el Departamento de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Las Palmas Dr. Negrín

Dr. Sánchez Pernaute, Andrés
- Jefe de Sección de Cirugía General en el Hospital Clínico Universitario de San Carlos, Madrid

Dr. Santoyo, Julio
- Jefe de Servicio de Cirugía General en el Hospital Regional Carlos Haya, Málaga

Dr. Segura Huerta, Ángel Agustín
- Médico Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

Dra. Senosiain Lalastra, Carla
- Especialista en el Servicio de Gastroenterología en el Hospital Ramon y Cajal de Madrid

Dr. Serrablo, Alejandro
- Especialista en el Servicio de Cirugía General en el Hospital Lozano Blesa, Zaragoza

Dr. Valdivieso López, Andrés
- Jefe de Sección Cirugía General y Digestiva en el Hospital Universitario de Cruces, Vizcaya

Dr. Valladares Ayerbes, Manuel
- UGC Oncología Médica en el Hospital Universitario Virgen del Rocío IBIS–Sevilla

Dr. Vázquez Romero, Manuel
- Especialista en el Servicio de Gastroenterología en el Hospital Universitario San Carlos de Madrid

Dr. Vega, Vicente
- Especialista en el Servicio de Cirugía General en el Hospital Universitario de Puerto Real, Cádiz

Dr. Velastegui Ordoñez, Alejandro
- Especialista en el Servicio de Oncología médica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Madrid

Dra. Vera García, Ruth
- Especialista en el Servicio de Oncología médica en el Hospital Universitario de Navarra

Dra. Vicente Martín, Cristina
- Especialista en el Servicio de Medicina Interna. Unidad de Cuidados Paliativos en el Hospital Universitario de Rey Juan Carlos de Madrid

Dr. Vicente, Emilio
- Director del Servicio de Cirugía General en el Hospital Universitario Sanchinarro-CIOCC, Madrid

Dr. Vila Costas, Juan
- Jefe de Sección de Endoscopia en el Hospital Universitario de Navarra

Dra. Viloria Jiménez, Aurora
- Unidad de Cuidados Paliativos en el Servicio de Geriatría

Dr. Weber Sánchez, Alejandro
- Docente en la Facultad de Bioética, Universidad Anáhuac, Naucalpan de Juárez, México

Dr. Yebra Yebra, Miguel
- Especialista en el Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos

Una vía de capacitación y crecimiento profesional que te impulsará hacia una mayor competitividad en el mercado laboral"

05

Estructura y contenido

El sistema *Relearning,* que emplea TECH en todas sus titulaciones, permite al profesional progresar de un modo mucho más dinámico y natural en el transcurso de esta titulación. Además, es un método que favorece la reducción de horas de estudios tan frecuentes en otras metodologías. Gracias a ello, el médico logrará una actualización de conocimiento mucho más ágil sobre los avances en biología molecular, oncología y la gestión clínica. Asimismo, poder acceder a este contenido las 24 horas del día, le da mayor libertad para poder distribuir las 1.500 horas lectivas de este programa.





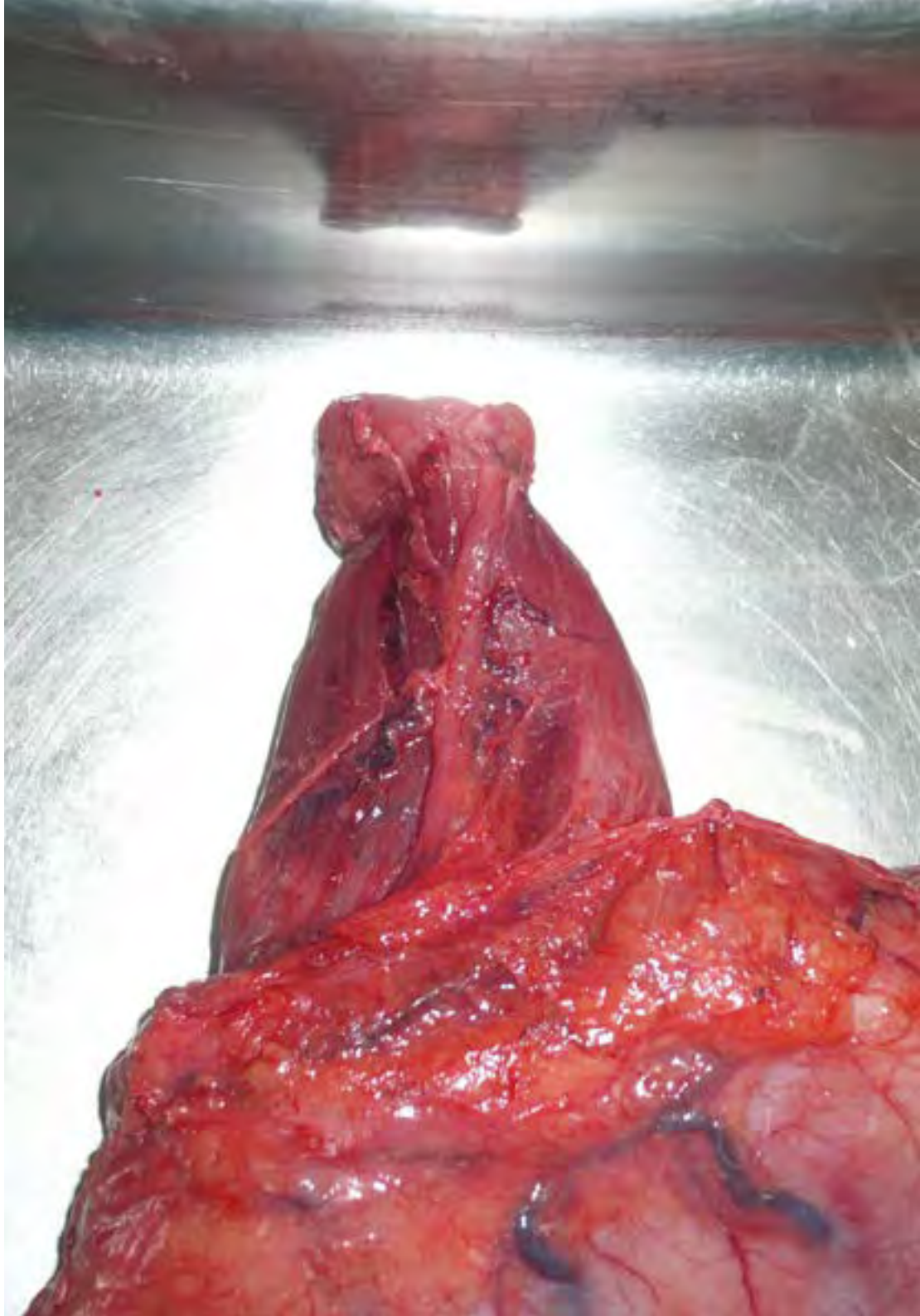
Una enseñanza universitaria que te permitirá profundizar en el manejo del paciente en cuidados paliativos y el modelo de integración Enhanced Supportive Care"

Módulo 1. Biología molecular y oncología traslacional

1.1. Mecanismos moleculares del cáncer
1.2. Inmunología tumoral: bases de la inmunoterapia en cáncer
1.3. Papel del Biobanco en la Investigación Clínica
1.4. Entendiendo la nueva tecnología: *Next Generation Sequence* (NGS) en la práctica clínica
1.5. Biopsias líquidas: ¿moda o futuro?
1.6. Actualización sobre marcadores moleculares para las decisiones de tratamiento en enfermedades malignas gastrointestinales
1.7. ¿Las clasificaciones moleculares e inmunológicas tienen implicaciones clínicas en la actualidad?

Módulo 2. Tumores del tubo digestivo superior

2.1. Diferencias entre el carcinoma escamoso y adenocarcinoma de esófago
2.2. Aspectos endoscópicos del cáncer de esófago: diagnóstico y estadificación
2.3. Impacto clínico de la PET/TAC con 18F-FDG en el manejo terapéutico de pacientes con cáncer de esófago
2.4. Tratamiento endoscópico de las neoplasias superficiales esófagicas
2.5. Abordaje quirúrgico convencional del carcinoma de esófago
2.6. Cirugía mínimamente invasiva y robótica del cáncer de esófago
2.7. Evolución en el tratamiento neoadyuvante y adyuvante del cáncer de esófago
2.8. Manejo del cáncer de esófago metastásico
2.9. Diagnóstico y estadificación del adenocarcinoma gástrico
2.10. Cirugía mínimamente invasiva y robótica del cáncer gástrico
2.11. Extensión de la linfadenectomía en el cáncer gástrico
2.12. Tratamiento neoadyuvante y adyuvante en el cáncer gástrico: ¿Cuál es el enfoque óptimo?
2.13. Papel del tratamiento de radioterapia en el manejo del cáncer gástrico
2.14. Registro Nacional de Cáncer Gástrico Avanzado (AGAMENON)
2.15. Tratamiento en primera línea del cáncer gástrico metastásico HER2 negativo
2.16. Tratamiento en segunda línea del cáncer gástrico metastásico HER2 negativo
2.17. Cáncer gástrico metastásico: impacto de los fármacos dirigidos frente a la vía HER2
2.18. Cáncer gástrico metastásico: impacto de los inhibidores del punto de control inmunitario



Módulo 3. Tumores del tubo digestivo inferior

3.1. Cáncer colorrectal. Epidemiologia, etiología e incidencia
3.2. Mecanismos moleculares implicados en el proceso de invasión y metástasis en los tumores digestivos
3.3. Programa de Detección Precoz del Cáncer de Colon y Recto
3.4. Clasificación molecular del cáncer de colon: Nuevas percepciones
3.5. Biomarcadores en cáncer colorrectal
3.6. Formas familiares del cáncer colorrectal (asociada a poliposis y no asociada a poliposis)
3.7. Cáncer asociado a Enfermedades Inflamatorias Intestinales crónicas y a los tratamientos recibidos
3.8. Diagnóstico y manejo endoscópico de pólipos y lesiones avanzadas
3.9. Impacto clínico de la FDG-PET / CT en la estadificación del cáncer colorrectal
3.10. Papel de la Ultrasonografía endoscópica (USE) y de la Resonancia Magnética en la estadificación del Cáncer de recto
3.11. Cirugía laparoscópica vs robótica del cáncer de colon
3.12. Manejo quirúrgico del cáncer de colon familiar no polipósico
3.13. Cirugía de la poliposis familiar adenomatosa
3.14. Tratamiento adyuvante del cáncer de colon actual y propuestas para el futuro en el tratamiento adyuvante del cáncer de colon
3.15. Escisión total del mesorrecto: abierta, laparoscópica y robótica
3.16. Abordaje transanal de los tumores rectales
3.17. Tratamiento neoadyuvante del cáncer de recto
3.18. Observar y esperar por los cánceres rectales bajos después de la terapia neoadyuvante con respuesta completa clínica
3.19. Tumores pélvicos invasivos: exenteración pélvica
3.20. Avances terapéuticos en cáncer de colon y recto. Mejorando la supervivencia de los pacientes día a día
3.21. ¿Cuál es la mejor opción de tratamiento después de la segunda línea de terapia en cáncer colorrectal avanzado?
3.22. Resistencia adquirida a los anticuerpos EGFR: ¿Cómo manejar?
3.23. Terapia inmunológica en el cáncer colorrectal metastásico
3.24. Cáncer rectal con metástasis hepáticas síncronas y resecables
3.25. Manejo de las metástasis hepáticas del cáncer colorrectal
3.26. Excisión total del mesocolon: cuándo, cómo, por qué
3.27. Papel de la Endoscopia en el manejo del cáncer colorrectal avanzado

Módulo 4. Otros tumores del tubo digestivo

4.1. Tumores apendiculares
4.2. Carcinomatosis peritoneal
4.3. Tratamiento del cáncer anal localizado
4.4. Tratamiento del cáncer anal localmente avanzado
4.5. Tratamiento de radioterapia en el cáncer de ano
4.6. Tratamiento del cáncer anal metastásico
4.7. Tumores Neuroendocrinos del intestino delgado
4.8. Tumores Neuroendocrinos del páncreas
4.9. Tratamiento quirúrgico de los tumores neuroendocrinos no funcionantes de páncreas
4.10. Tratamiento quirúrgico del gastrinoma
4.11. Tratamiento quirúrgico del insulinoma
4.12. Cirugía de tumores endocrinos del páncreas: glucagonoma, vipoma
4.13. Visión general del tratamiento sistémico de los tumores neuroendocrinos metastásicos del tracto gastroenteropancreático
4.14. Biología, diagnóstico y manejo de tumores estromales gastrointestinales (GIST)
4.15. Tratamiento quirúrgico de los tumores estromales gastrointestinales (GIST)
4.16. El GIST como modelo de investigación traslacional: 15 años de experiencia
4.17. Linfoma Malt gástrico
4.18. Linfomas de otras localizaciones digestivas
4.19. El papel de la PET/TAC con 18F-FDG en los tumores estromales gastrointestinal

Módulo 5. Cáncer de páncreas, tumores de vías biliares y hepatocarcinoma

5.1. Epidemiología, factores de riesgo y diagnóstico del cáncer de páncreas
5.2. Uso de la Colangiopancreatografía retrógada endoscópica (CPRE) en pacientes con masas de páncreas y obstrucción de vías biliares
5.3. Uso de la Ultrasonografía endoscópica (USE) en pacientes del cáncer de páncreas o masas pancreáticas
5.4. La Colangiopancreatografía endosonográfica (CEPEUS) en las masas de páncreas y obstrucción de vía biliar
5.5. Modalidades diagnósticas para definir la resecabilidad del cáncer de páncreas (CT, EUS, MRI)
5.6. Impacto clínico de la PET/TAC con 18F-FDG en el manejo terapéutico de pacientes con cáncer de pancreas
5.7. Cáncer de páncreas resecable borderline
5.8. Pancreatectomía distal por laparoscopia: indicaciones y técnica
5.9. Duodenopancreatectomía cefálica con preservación del píloro versus Whipple en cáncer de páncreas
5.10. Tratamiento quirúrgico de los ampulomas
5.11. Tratamiento de radioterapia adyuvante y neoadyuvante para el cáncer de páncreas
5.12. Avances en el tratamiento de los pacientes con cáncer de páncreas metastásico
5.13. Detección de cáncer de páncreasfamiliar y hereditario
5.14. Lesiones quísticas del páncreas de estirpe neoplásica
5.15. Cirugía de los tumores quísticos del páncreas
5.16. Epidemiología, factores de riesgo y diagnóstico del colangiocarcinoma y cáncer de vesícula biliar
5.17. ¿Qué hacer con un colangiocarcinoma?
5.18. Avances en el tratamiento de los pacientes con colangiocarcinoma y cancer de vesicula biliar
5.19. Epidemiología, factores de riesgo y diagnóstico del carcinoma hepatocelular
5.20. Estadificación y tratamiento del carcinoma hepatocelular
5.21. Tratamiento resectivo frente a trasplante hepático en el carcinoma hepatocelular
5.22. Drenaje de obstrucción biliar maligna por radiología intervencionista
5.23. Primera y segunda línea de la terapia sistémica en el carcinoma hepatocelular
5.24. Recurrencia de carcinoma hepatocelular después del trasplante
5.25. Enfermedad localmente avanzada con compromiso vascular ¿Terapia local versus terapia sistémica?
5.26. Tratamiento de quimioterapia adyuvante y neoadyuvante para el cáncer de páncreas





Módulo 6. Colaboración en el manejo del paciente oncologico

6.1. Valoración preoncológica en el anciano
6.2. Prescripción de ejercicio físico en el paciente oncológico. Prehabilitación
6.3. Consentimiento informado: ¿Estamos realmente informando a nuestros pacientes?
6.4. Manejo paliativo de los síntomas en los tumores gastrointestinales
6.5. Tratamientos paliativos quirúrgicos
6.6. ¿Por qué se presenta los pacientes con tumores gastrointestinales en la sala de urgencias y cómo se pueden mejorar los resultados?
6.7. Manejo de las comorbilidades infecciosas
6.8. Manejo de las comorbilidades cardiovasculares
6.9. Manejo de las comorbilidades neurológicas
6.10. Manejo de las comorbilidades endocrinológicas
6.11. Manejo de las comorbilidades nutricionales
6.12. Los tumores gastrointestinales en el anciano
6.13. Cuidado ambulatorio de los pacientes con patología oncológica digestiva

Módulo 7. De la gestión clinica al *networking*

7.1. Bases de la Gestión clínica
7.2. Programas de recuperación intensificada en cirugía de colon
7.3. Integrantes, funciones y toma de decisiones de un equipo multidisciplinar
7.4. Plataformas tecnológicas para el seguimiento y control de pacientes
7.5. El mundo on-line colaborativo
7.6. Sistemas de soporte a las decisiones en oncología basados en Inteligencia Artificial

Un programa online que te adentrará en los últimos progresos en el networking y las plataformas tecnológicas para el control de pacientes”

07

Titulación

El Máster Título Propio en Oncología Digestiva garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito esta especialización y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites"

Este **Máster Título Propio en Oncología 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 **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Máster Título Propio, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Máster Título Propio en Oncología Digestiva**

N.º Horas Oficiales: **1.500 h.**

Avalado por: GETTHI


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

MÁSTER TÍTULO PROPIO

en

Oncología Digestiva

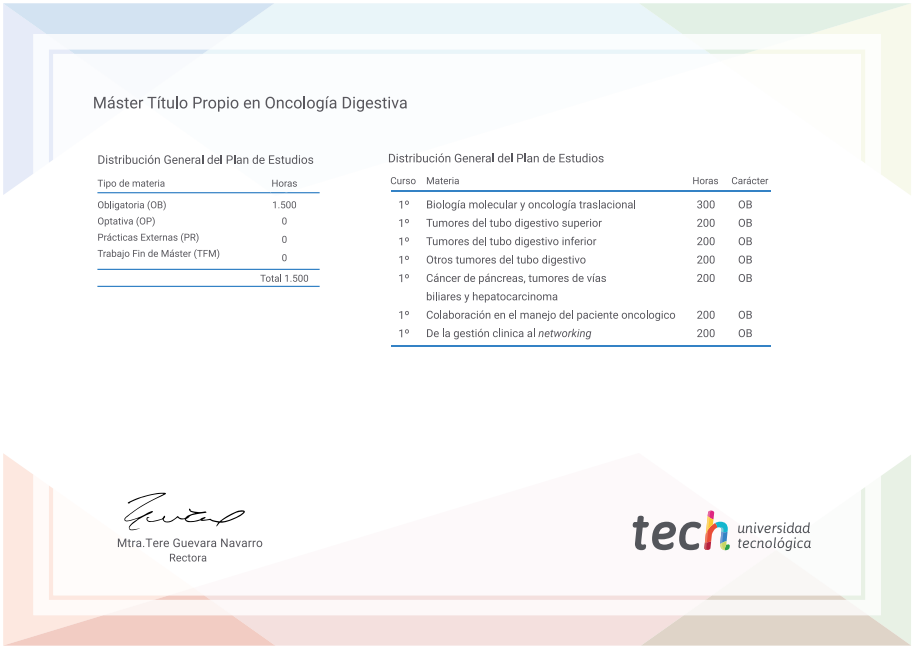
Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 1.500 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos


Máster Título Propio en Oncología Digestiva

Distribución General del Plan de Estudios

Tipo de materia	Horas
Obligatoria (OB)	1.500
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	0
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
	Total 1.500

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	Horas	Carácter
1º	Biología molecular y oncología traslacional	300	OB
1º	Tumores del tubo digestivo superior	200	OB
1º	Tumores del tubo digestivo inferior	200	OB
1º	Otros tumores del tubo digestivo	200	OB
1º	Cáncer de páncreas, tumores de vías biliares y hepatocarcinoma	200	OB
1º	Colaboración en el manejo del paciente oncologico	200	OB
1º	De la gestión clinica al *networking*	200	OB

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

tech universidad tecnológica

*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.



tech universidad tecnológica

Máster Título Propio

Oncología Digestiva

Modalidad: **Online**

Duración: **12 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **1.500 h.**

Máster Título Propio

Oncología Digestiva

Avalado por:

GETTHI



tech universidad tecnológica