Máster Título Propio

Oncología Digestiva

tech universidad tecnológica

tech universidad tecnológica

Máster Título Propio
Oncología Digestiva

- Modalidad: **online**
- Duración: **12 meses**
- Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

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. 46

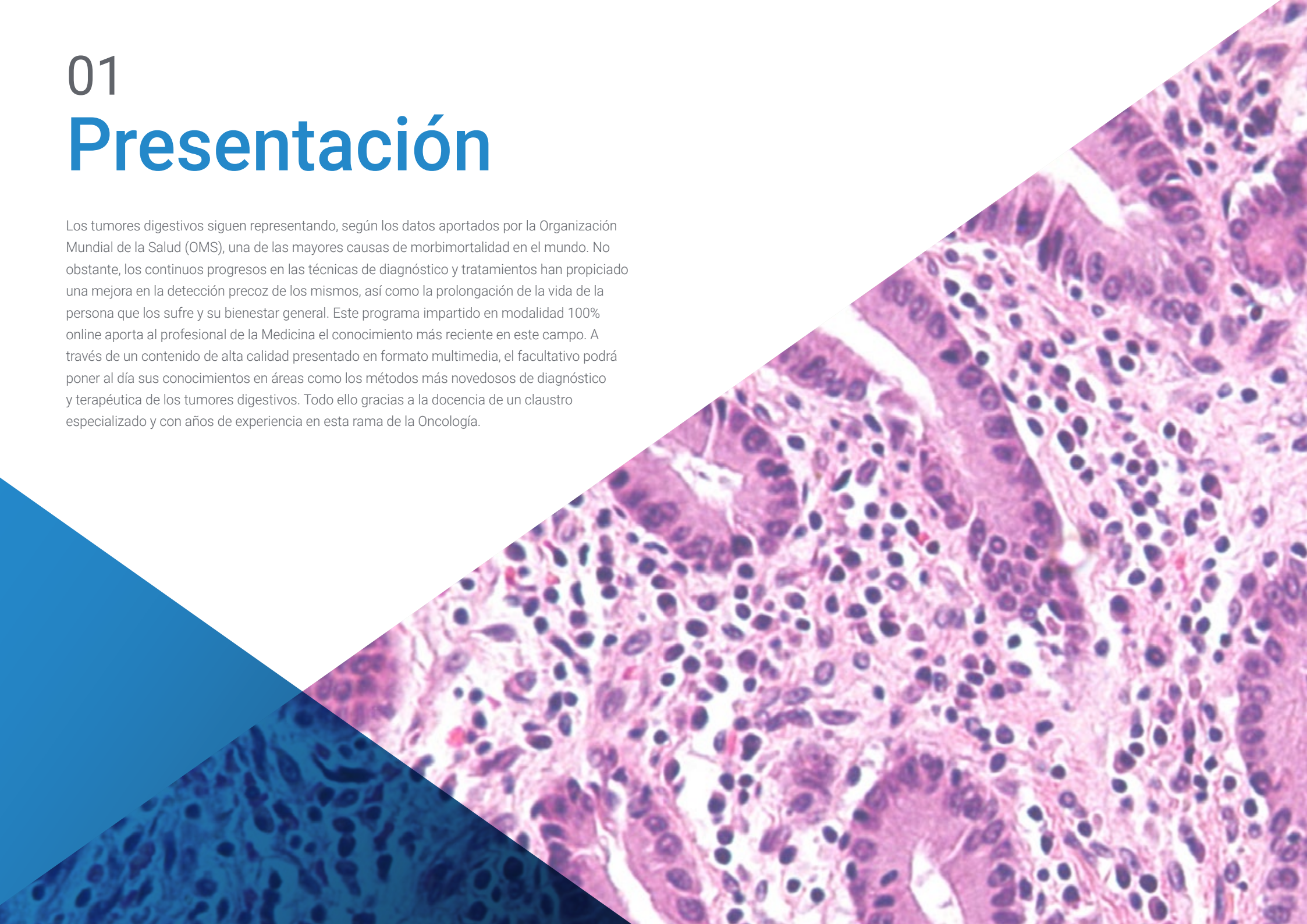
06 Metodología — pág. 52

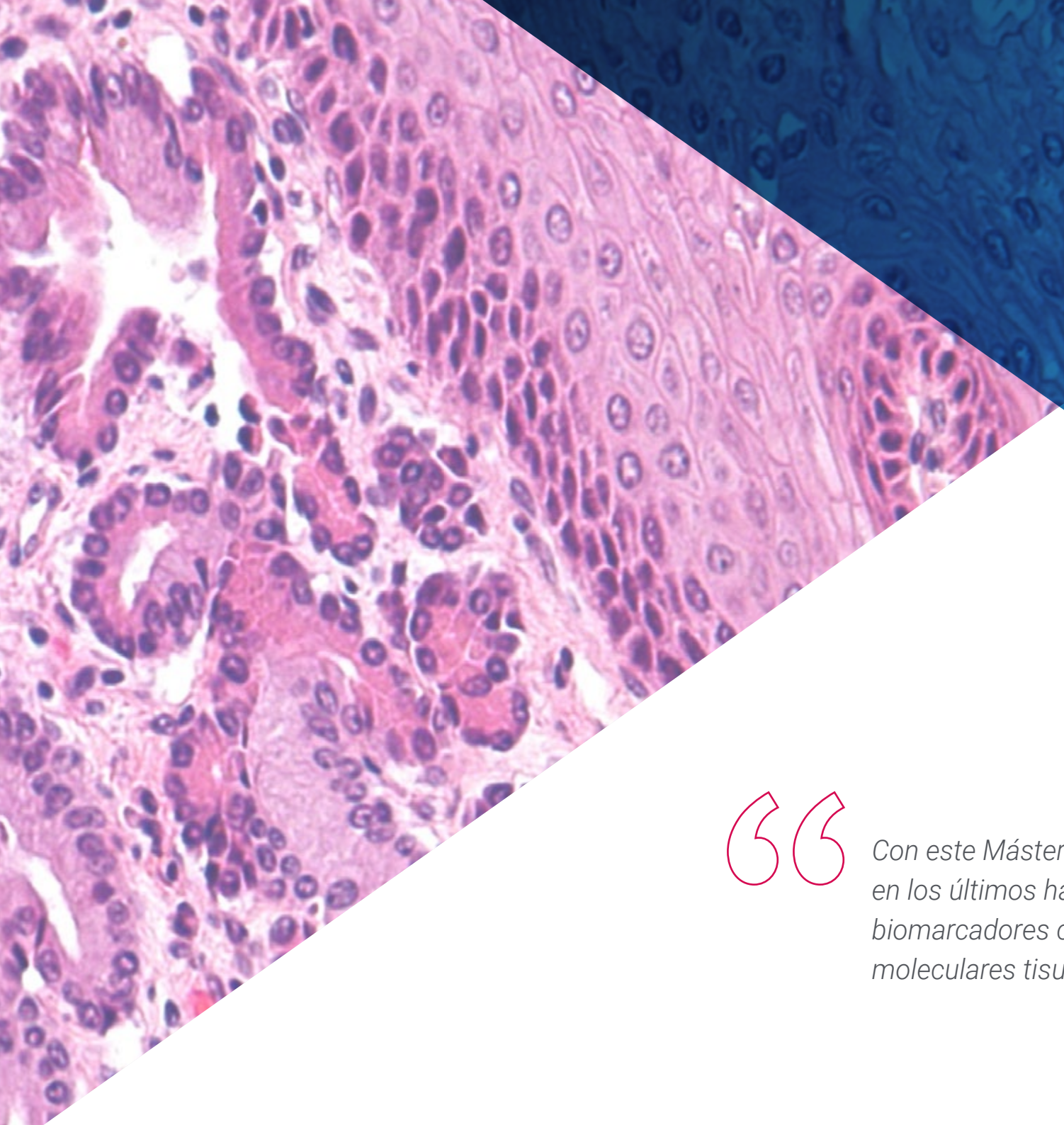
07 Titulación — pág. 60

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 en base a 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. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Oncología Digestiva
- 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

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

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

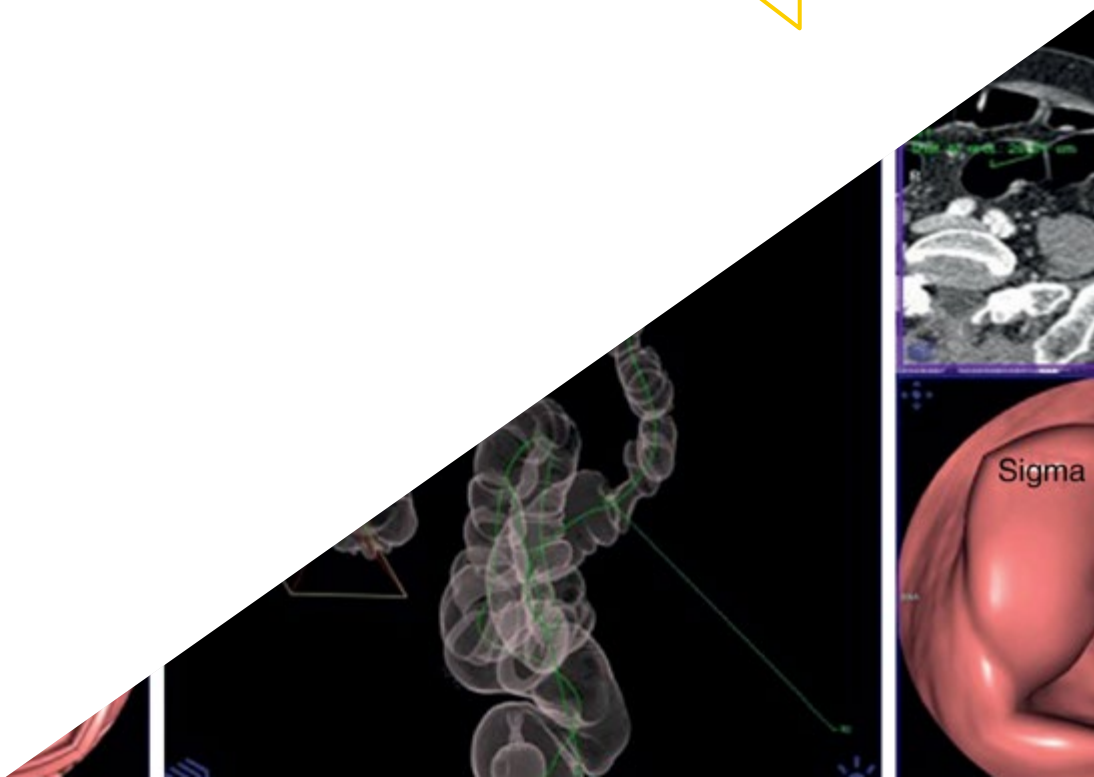
La biblioteca de recursos multimedia te permitirá un estudio situado y contextual donde el aprendizaje será mucho más efectivo.

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.

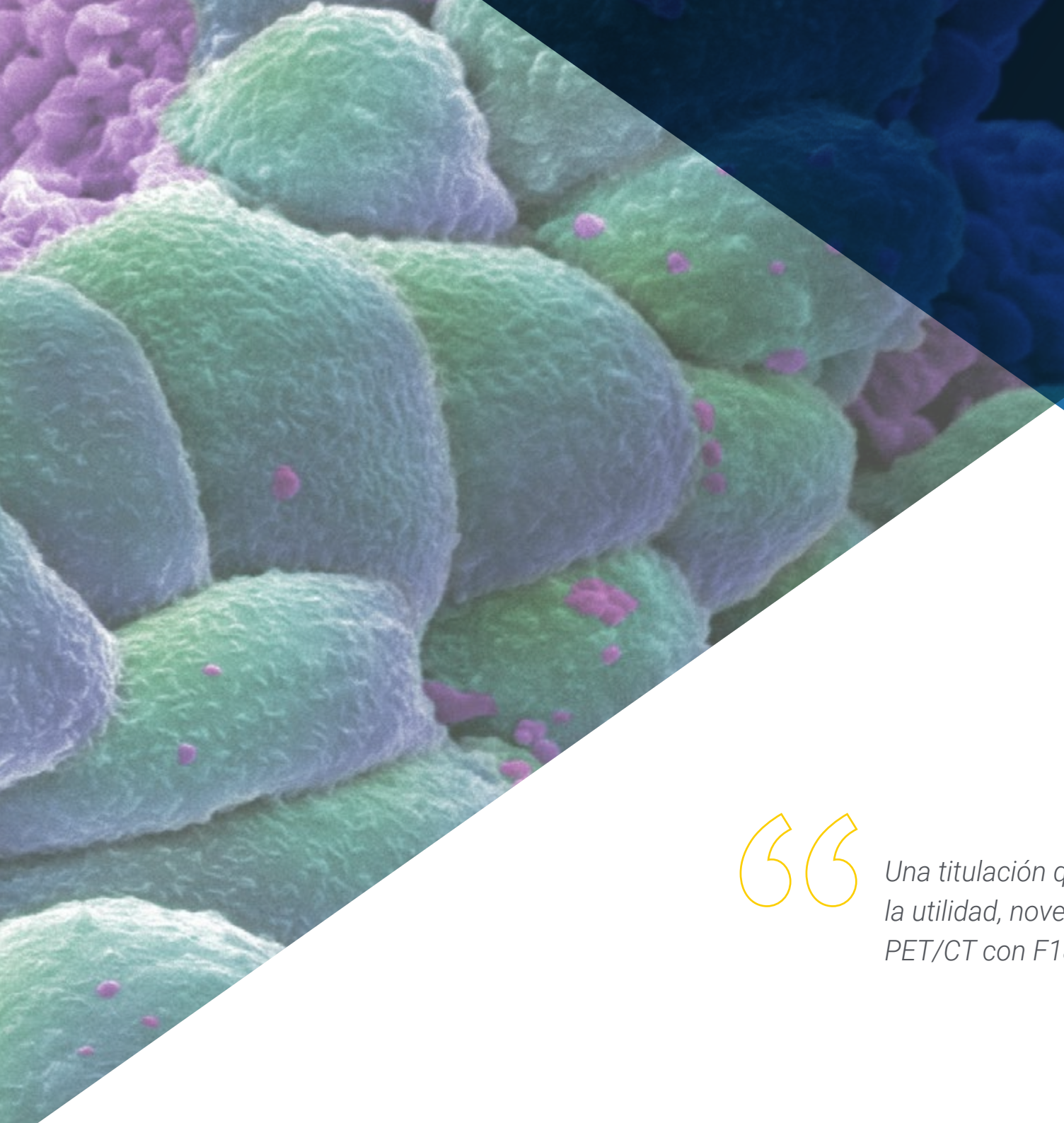
El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

Este programa 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 las diferentes respuestas inmunes 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.

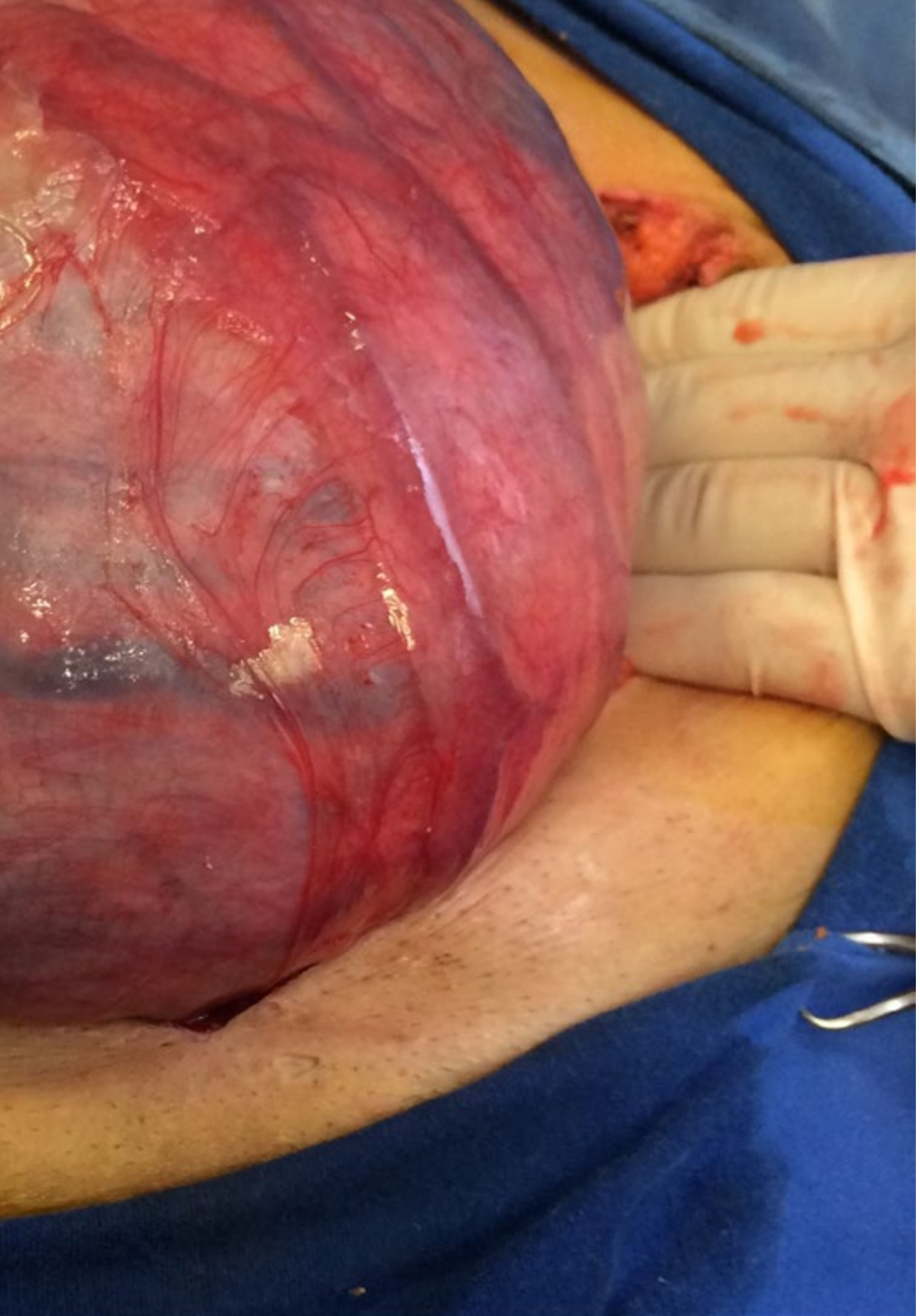


Una titulación que te permitirá ahondar en la utilidad, novedades y rendimiento del PET/CT con F18-FDG en el diagnóstico"

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 el conocimiento sobre la reprogramación del microambiente en los tumores digestivos
- Ahondar en 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
- 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

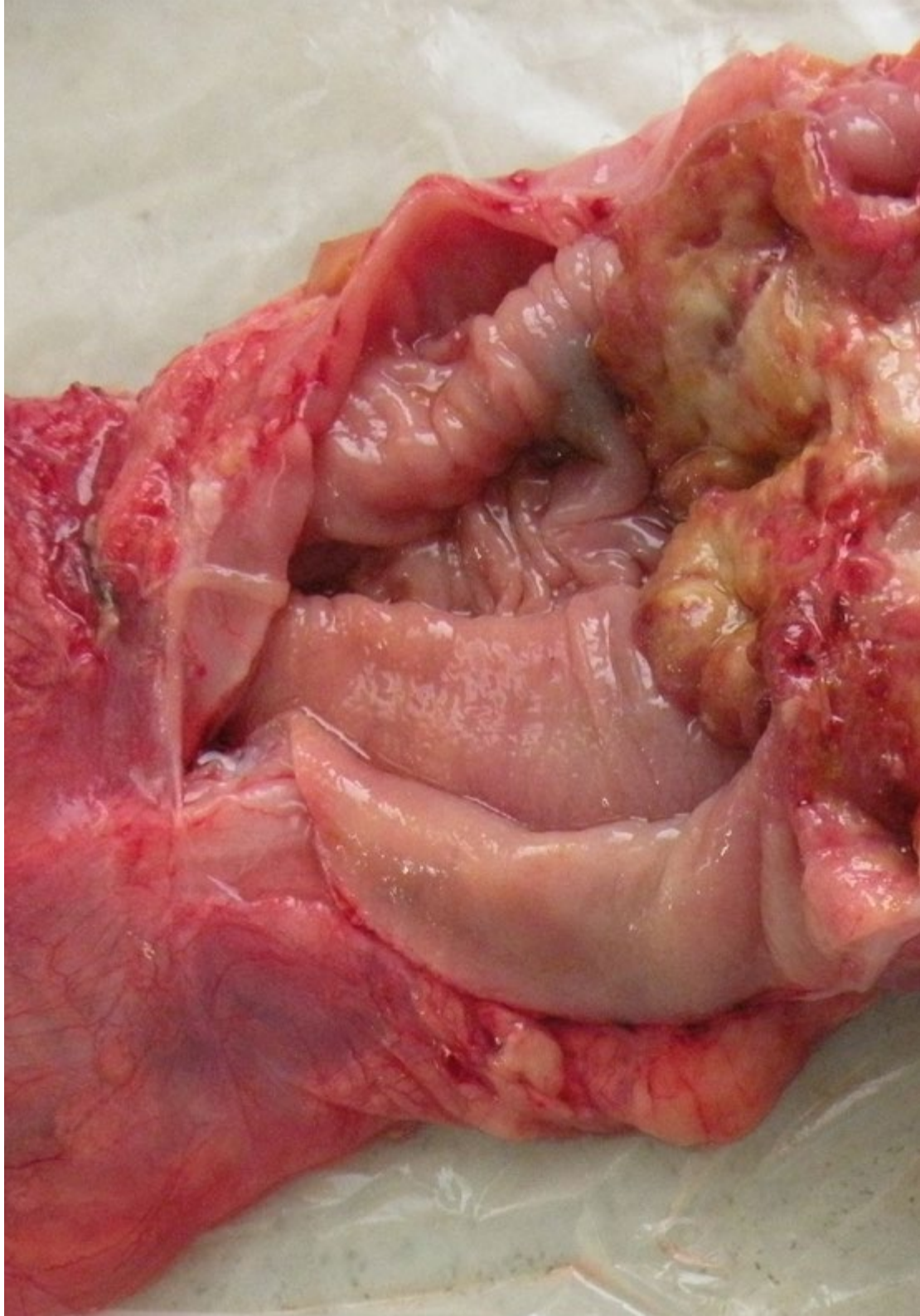
- Conocer el programa de cribado del cáncer de colon y recto y estimar la población susceptible de ser cribada
- Analizar la efectividad de diferentes pruebas propuestas para el cribado del cáncer de colon y recto
- Actualizar los conocimientos en la biología molecular del cáncer de colon y su impacto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

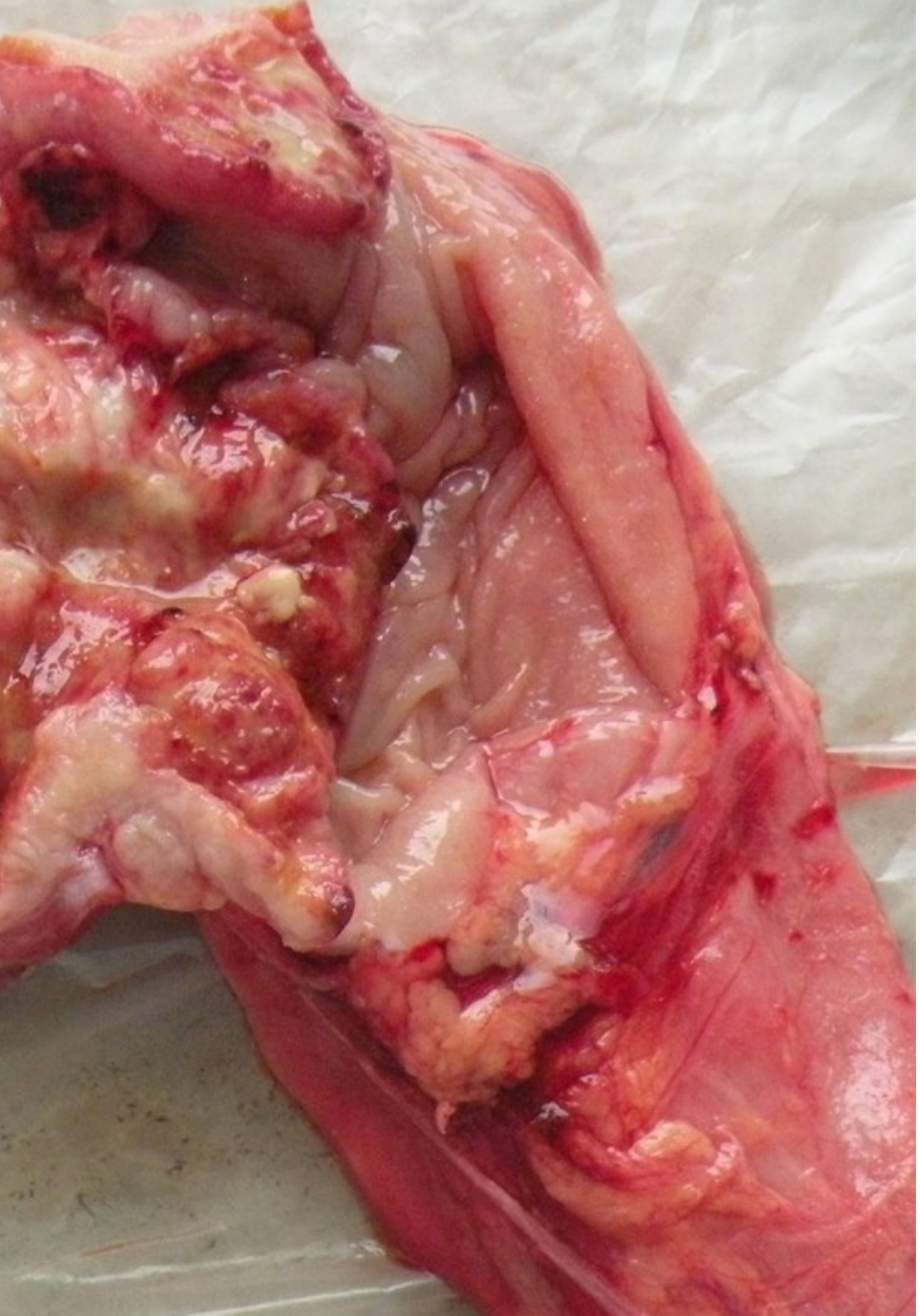
Módulo 4. Otros tumores del tubo digestivo

- 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
- Ahondar en el manejo de los linfomas por medio de actualizados mecanismos terapéuticos

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 la 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





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 se debe 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", desarrollada 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 una 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

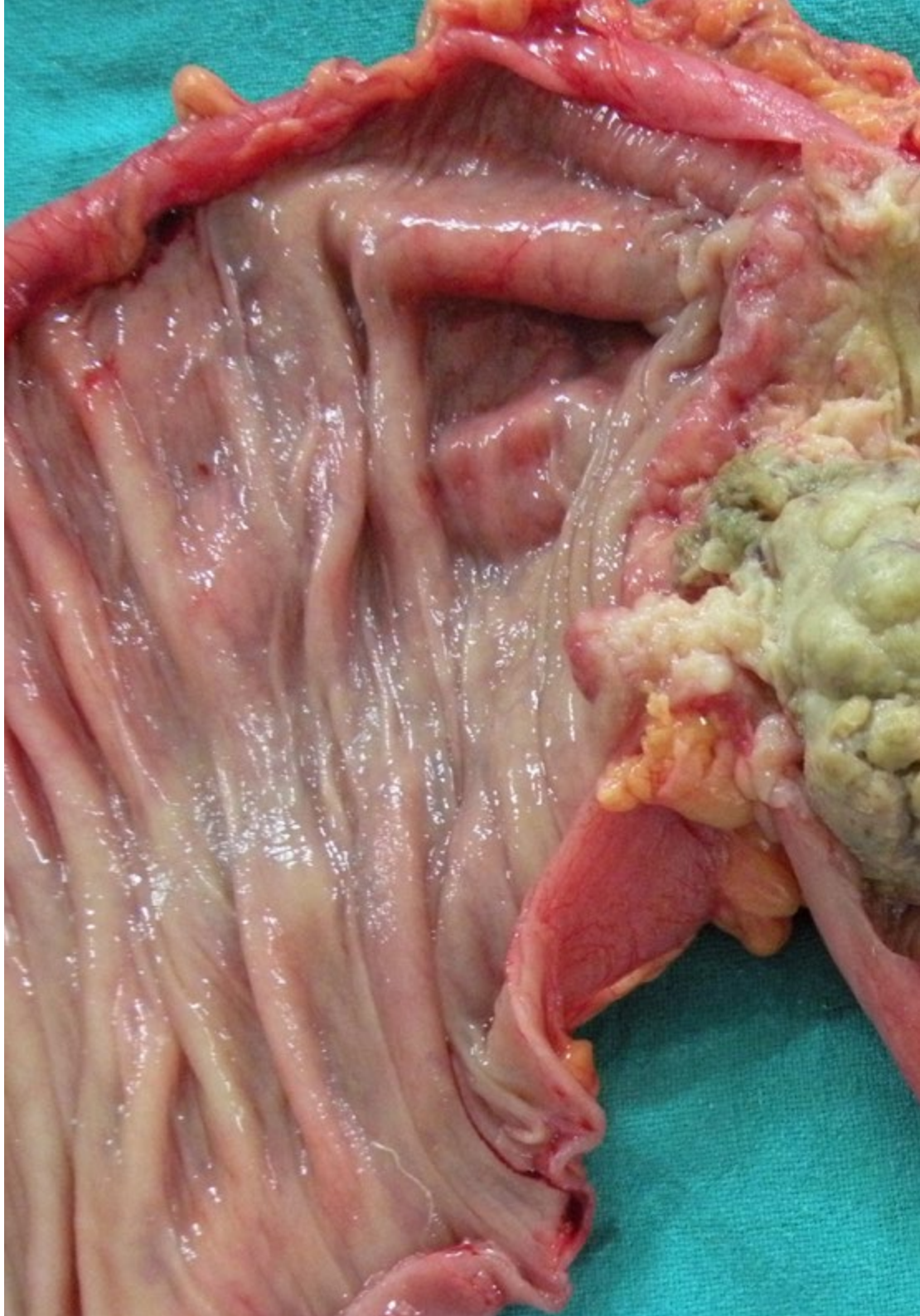
Competencias

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 los 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

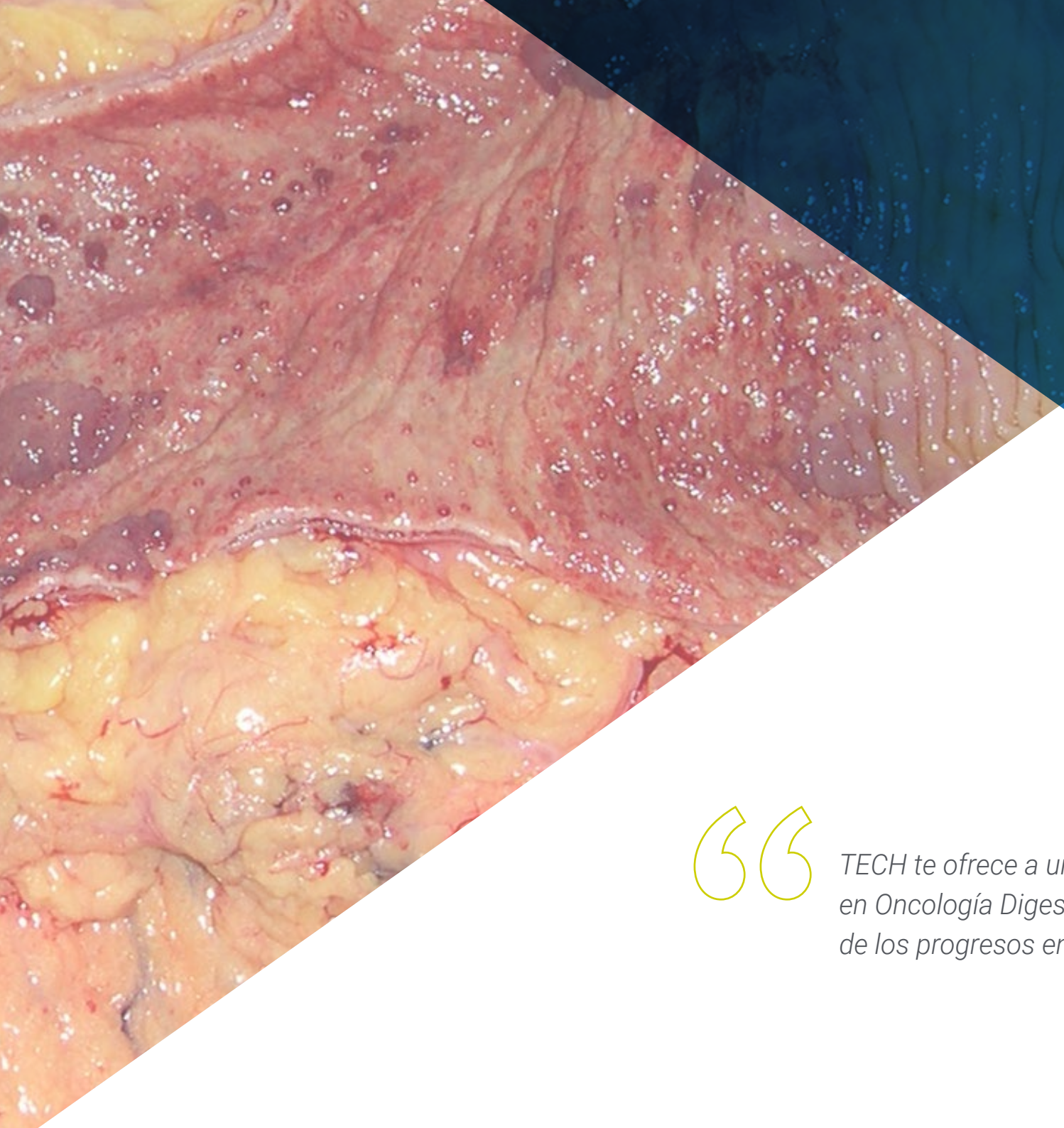
- Ser capaz de debatir las múltiples controversias que se plantean en la actualidad en el tratamiento del cáncer colorrectal, como la Cirugía Laparoscópica vs. Robótica, escisión total del mesorrecto o manejo de las metástasis hepáticas
- Actualizar los conocimientos sobre el tratamiento adyuvante y 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 incorporación de la inmunoterapia en el manejo del cáncer

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 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 en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Máster Universitario en Bioinformática y Bioestadística por la Universitat Oberta de Catalunya
- Máster en Análisis Bioinformático por la Universidad Pablo de Olavide
- Research Fellow at University of Southampton
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y Grupo Español de Tumores Digestivos (TTD)

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)
- Profesor y miembro del Comité Científico Asesor del Curso de Especialización Universitaria de Ultrasonografía
- Endoscópica de la UOC
- Miembro de: Sociedad Española de Patología Digestiva, Asociación Castellana de Aparato Digestivo, Sociedad Española de Endoscopia Digestiva, European Socieyty of Gastrointestinal Endoscopy y Miembro Honorario de la Sociedad Ecuatoriana de Gastroenterología

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
- 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
- Miembro de: Asociación Española de Cirujanos, Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral, The American College of Surgeons, Sociedad Española de Trasplante, La Sociedad Española de Trasplante Hepático, The European Society of Organ Transplantation, The Transplantation Society (sección IRTA, Intestinal Rehabilitation and Transplant Association), The International Society of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO), The International Society of Diseases of the Esophagus (ISDE) y Comité de Cooperación Sanitaria del Departamento de Cirugía de la UCM

Profesores

Dr. Abradelo de Usera, 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), British Association for the Study of the Liver (BASL), Sociedad Española de Trasplante Hepático y Sociedad Española de Trasplante

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. Agustí, Enrique Esteban

- Responsable de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital Universitario de Torrejón
- Miembro del Comité de Seguridad del Paciente del Hospital Universitario Torrejón
- Cirujano general y digestivo en el Hospital Universitario Madrid Sanchinarro
- Profesor asociado en la Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria

Dr. Alonso Casado, Oscar

- Jefe de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital MD Anderson Cancer Center Madrid
- Especialista en el Servicio de Cirugía Oncológica General y Digestiva del Hospital MD Anderson Cancer Center Madrid, colaborando en la Unidad de Cirugía Torácica y Unidad de Cirugía Plástica
- Cirujano adjunto en los hospitales Quirónsalud Sur y El Escorial
- Tutor Clínico en Docencia Práctica en la UFV y el MD Anderson Cancer Center Madrid
- Licenciado en Cirugía y Medicina por la UCM
- Certificado en Cirugía de Consola del Sistema Robótico Da Vinci Xi

Dr. Álvarez Delgado, Alberto

- Adjunto Hospital Clínico Universitario de Salamanca
- Servicio de Gastroenterología en el Hospital Universitario de Salamanca
- Médico digestivo en Policlínicas Hospital General de la Santísima Trinidad
- Especialista en técnicas avanzadas endoscópicas y en aparato digestivo
- Miembro de Comités Científicos de Sociedades Españolas de Digestivo y Endoscopias
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca

Dra. Betés Ibáñez, María Teresa

- Servicio de Gastroenterología en la Clínica Universidad de Navarra
- Licenciada y Doctora en Medicina por la Universidad de Navarra
- Especialista en Aparato Digestivo por la Clínica Universidad de Navarra
- Investigadora especializada en el área de Gastroenterología
- Miembro del comité editorial de la Revista Española de Enfermedades Digestivas

Dra. Astudillo González, Aurora
- Médico Cirujana, especialista en Anatomía Patológica
- Doctora en Medicina y Ex Directora Científica del Biobanco del Principado de Asturias
- Ex Catedrática de Anatomía Patológica en la Universidad de Oviedo
- Profesora Titular por la Universidad de Oviedo y vinculada al Hospital Universitario Central de Asturias
- Ponente TEDx Talks
- European Board of Neuropathology
- European Board of Pathologa

Dr. Barturren Barroso, Ángel
- Cirujano General en consultas y hospitales de Vizcaya
- Jefe de Sección de Endoscopia en el Hospital Universitario de Cruces. Vizcaya
- Miembro de: La Sociedad Española de Patología Digestiva

Dr. Bertomeu García, Agustín
- Sección de Cirugía Esofagogástrica
- Servicio de Cirugía General en el Hospital Universitario de Getafe
- Médico del Hospital Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela

Dr. Boan García, José Francisco
- Jefe de la Unidad de Imagen Molecular en el Hospital Ruber Internacional de Madrid
- Especialista en Radiodiagnóstico
- Investigador experto en Radiología en pacientes oncológicos

Dr. Botella Romero, Francisco
- Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición en el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete y Gerencia de Atención Integrada
- Médico Adjunto en la Clínica Puerta de Hierro
- Investigador Especializado en Endocrinología y Nutrición
- Coordinador del Área de Nutrición de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

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

Dr. Cabrera 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
- Médico en el Servicio de Oncología del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- Especialista en Oncología y Aparato Digestivo
- Licenciado en Medicina

Dr. Díaz Beveridge, Roberto
- Adjunto del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitari i Politècnic La Fe
- Tutor de residentes de Oncología Médica en el Hospital Universitari i Politècnic La Fe
- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Investigador principal del Ensayo Clínico de nuevas terapias en neoplasias

Dr. Carmona Bayonas, Alberto
- Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia, España
- Servicio de Hematología y Oncología Médica en el Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia, España

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

Dr. Chicas Sett, Rodolfo
- Oncólogo Radioterápico en ASCIRES
- Redactor Consultor de Oncología en FESEO
- Departamento de Oncología Radioterápica del Hospital Universitario Las Palmas Dr.Negrín
- Doctor en Filosofía por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- Experto en Inmunología Oncológica por la Universidad de Navarra
- Máster en Inmuno-Oncología por la Universidad Rey Juan Carlos

Dra. Cruz Santamaría, Dulce M.
- Médico en el Servicio de Gastroenterología en el Hospital Universitario San Carlos de Madrid
- Investigadora Especializada en el Aparato Digestivo
- Licenciada en Medicina

Dra. Custodio Carretero, Ana Belén
- Facultativo en el Departamento de Oncología Médica en el Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz, IdiPAZ
- Investigadora en Tumores Neuroendocrinos
- Diploma de Estudios Avanzados de la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciatura en Medicina y Cirugía de la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de: Junta Directiva del Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos (GETNE)

Dr. De Lacy, Antonio
- Jefe de Servicio de Cirugía General en el Hospital Clínic de Barcelona
- Director del Instituto Quirúrgico Lacy (IQL)
- Especialista en Cirugía Gastrointestinal

Dra. Del Cerro Peñalver, Elia
- Jefa de Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Quirónsalud de Madrid
- Especialista pionera en Oncología Radioterápica
- Estancia Hospital Princess Margaret en Toronto (Canadá) y en MD Anderson Cancer Center en Houston (Universidad de Texas, EEUU)

Dr. Del Valle Hernández, Emilio
- Jefe de Servicio de Cirugía General y Digestiva en el Hospital Gregorio Marañón
- Jefe de Sección de Cirugía del Hospital Gregorio Marañón
- Docente Asociado de Cirugía en la UCM
- Licenciado en Medicina por la UCM

Dra. Díaz Gavela, Ana A.
- Médico Adjunto del Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Universitario Quirónsalud
- Especialista en Oncología Radioterápica en el Hospital de Cruces
- Especialista en técnicas de Braquiterapia
- Docente universitaria
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la USC
- Miembro de: La Sociedad Española de Oncología Radioterápica, European Society for Radiotherapy & Oncology, Grupo Español de Investigación en Neurooncología, Grupo Español de Terapias Inmuno-Biológicas en Cáncer y Grupo de Investigación Multidisciplinar de Oncología Radioterápica

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

Dr. Díez del Val, Ismael
- Jefe de Sección de la Unidad Esofagogástrica y Bariátrica en el Hospital Universitario de Basurto
- Coordinador de Cirugía Esofagogástrica de la AEC
- Doctor en Medicina por la Universidad del País Vasco UPV/EHU
- Experto en Cirugía Bariátrica por la SECO
- Miembro de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad

Dr. Fabregat Prous, Joan
- Jefe de Sección del Servicio de Cirugía General y Digestiva en el Hospital Universitario de Bellvitge
- Jefe de la Unidad de Trasplante Hepático
- Investigador Principal del Grupo de Investigación en Patología Hepatobiliopancreática en el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL)
- Ganador del premio "Pere Virgili" de la Sociedad Catalana de Cirugía

Dr. Fernández Cebrián, José María
- Jefe del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Ramón y Cajal. Madrid
- Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo
- Colaborador del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. (Equipo del Dr. J.A. Pascual) de la Clínica CEMTRO
- Médico en Medicina General Sistemas Públicos Seguridad Social Estados Miembros Comunidades Europeas
- Dirección y Gestión de Unidades Clínicas
- Programa de Perfeccionamiento en Dirección en Instituciones Sanitarias. III Edición Universidad de Navarra en la IESE Business School

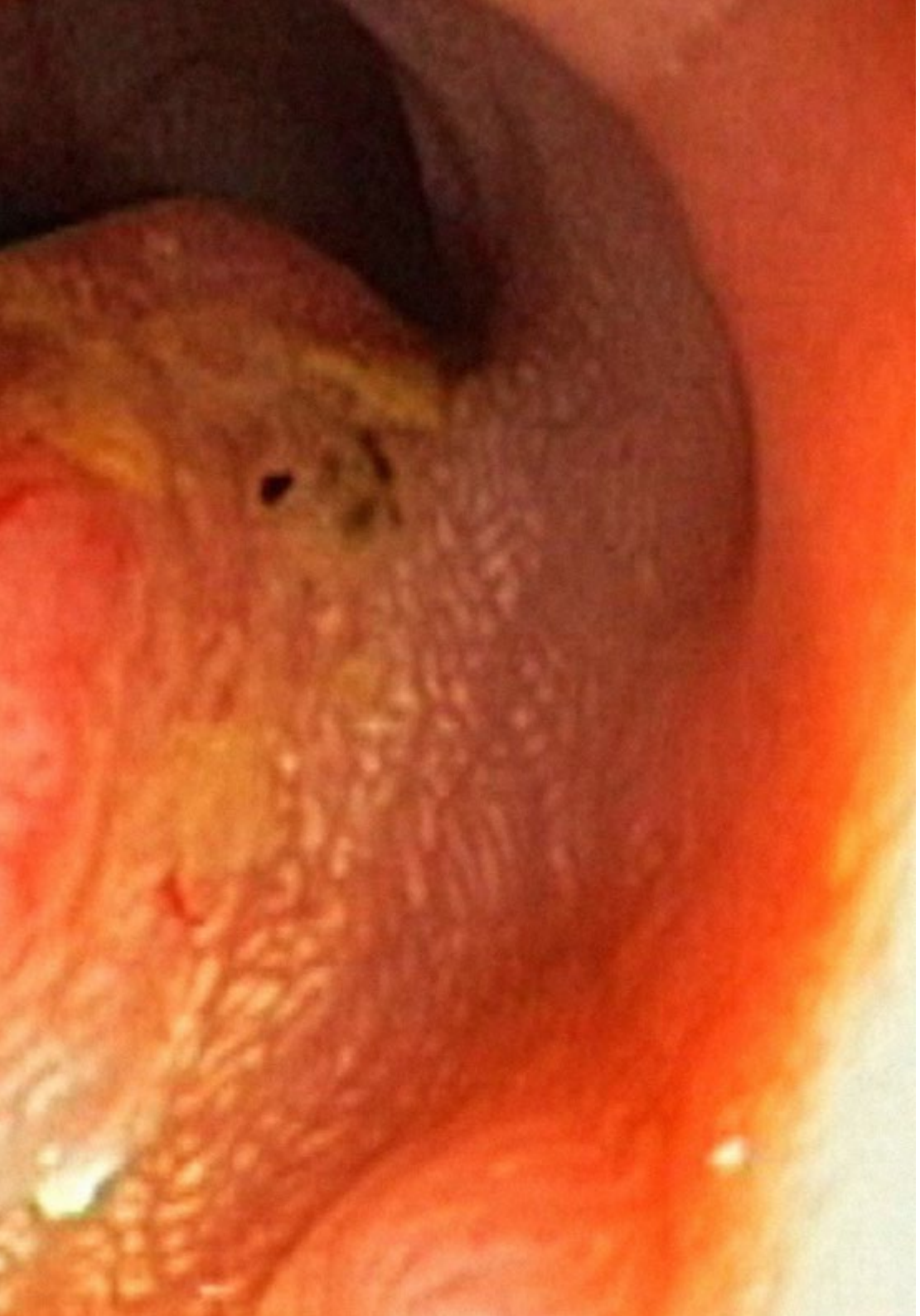
Dra. Figueroa Conde-Valvís
- Coordinadora del Grupo de Plasticidad Epitelial y Metástasis en el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña
- Estancias en el National Institute of Health en EE. UU y en Australia
- Doctora en Biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Licenciada en Biología por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Dr. García-Sesma Pérez-Fuentes, Álvaro

- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Instituto de Obesidad del Hospital La Luz
- Miembro de la Unidad de Cirugía HBP y Trasplante de Órganos Abdominales en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Autor de numerosos libros, monografías y artículos en revistas nacionales e internacionales
- Ponente especializado en congresos, conferencias, mesas redondas, simposios y cursos a nivel mundial
- Doctor por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Miembro de: Asociación Española de Cirujanos, Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad Mórbida y de las Enfermedades Metabólicas (SECO), International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO), Transplantation Society, Sociedad Española de Trasplante y Sociedad Española de Trasplante Hepático

Dra. Martínez de Castro, Eva

- Médico Especialista en el Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- Responsable de la Unidad de Cáncer Hereditario del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- Autora de numerosos artículos especializados en revistas de alto prestigio
- Autora de guías clínicas españolas de Cáncer Hereditario y Neoplasias Digestivas
- Licenciada en Medicina por la UNICAN
- Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y Grupo de Tratamientos de Tumores Digestivos (TTD)



Dr. Gornals Soler, Joan

- Jefe de Sección de Endoscopia en el Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona, España
- Especialista en el Aparato Digestivo
- Médico en el Centro Médico Teknon
- Doctorado en Medicina por la Universidad de Barcelona

Dr. Hernández García-Gallardo, Diego

- Cirujano General y del Aparato Digestivo en el Hospital Quirónsalud San José
- Facultativo Especialista en el Servicio de Cirugía General, Aparato Digestivo y Trasplante de Órganos Abdominales en el Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- Autor del libro La cirugía en la guerra: *hitos terapéuticos a lo largo de la historia de los conflictos bélicos*
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid con la tesis *Análisis multivariable de la pérdida del injerto en el trasplante hepático ortotópico de adultos*

Dra. Herráiz Bayod, Maite

- Responsable de la Unidad de Prevención y Alto Riesgo de Tumores Digestivos en la Clínica Universitaria de Navarra
- Presidenta del Comité Científico de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED)
- Estancia postdoctoral en la Consulta de Alto Riesgo de Tumores Digestivos del Massachusetts General Hospital en la Universidad de Harvard
- Especialista Médico del Departamento de Digestivo en la Clínica Universitaria de Navarra
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra

Dr. Fondevila Campo, Constantino

- Jefe del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Clinic de Barcelona
- Ponente Especializado en Trasplante Hepático y Cirugía Hepatobiliopancreática en congresos mundiales
- Autor de más 120 artículos publicados en revistas nacionales e internacionales
- Premio Nacional de Cirugía por la Asociación Española de Cirujanos
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Navarra
- Seleccionado como International Guest Scholars por el American College of Surgeons

Dr. Galindo Jara, Pablo

- Jefe del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo del Hospital Universitario de Torrejón
- Presidente del Comité de Tumores Digestivos del Hospital Universitario de Torrejón
- Miembro del Comité Oncológico del Hospital Universitario de Torrejón
- Finalista en los VI Premios Albert Jovell como profesional de la salud más relevante en el ámbito oncológico
- Licenciado en Medicina

Dra. García-Baquero Merino, María Teresa

- Médico Especialista en Cuidados Paliativos
- Coordinadora Regional de Cuidados Paliativos de la Comunidad de Madrid
- Autora de artículos e investigaciones publicados a nivel nacional e internacional
- Premio Educación Médica por la Fundación Lilly-Universidad Complutense de Madrid
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Extremadura
- Máster en Cuidados Paliativos por la Universidad de Keele. Reino Unido

Dra. Lacasta Muñoa, Adelaida

- Médico Adjunto en Oncología Médica en el Hospital Universitario de Donostia
- Oncóloga en el Hospital Nuestra Señora de Aranzazu
- Investigadora Científica en el Área del Cáncer y Patologías Digestivas
- Licenciada en Medicina

Dra. Laquente Saez, Berta

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Oncología Médica en el Instituto Catalán de Oncología
- Médico Adjunto en Planta y Hospitalización del Área de Oncología Médica en el Hospital Duran i Reynals
- Médico Especialista en el Hospital Duran i Reynals
- Investigadora del Tumor Angiogenesis en el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL)
- Investigadora en el Instituto Catalán de Oncología
- Doctorado en Medicina y Cirugía

Dr. Lara Jiménez, Pedro Carlos

- Jefe del Servicio de Oncología Radioterápica en Hospitales Universitarios San Roque
- Director en el Instituto Canario de Investigación del Cáncer
- Jefe del Departamento de Radiología Oncológica en el Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín
- Catedrático en la Clínica Oncológica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- Expresidente de la Sociedad Española de Oncología y Radioterapia (SEOR)
- Exsecretario de la Sociedad Española de Oncología Clínica (SEOC)

Dr. Lariño Noia, José

- Médico del Servicio de Gastroenterología en el Hospital Clínico Universitario de Santiago. Santiago de Compostela
- Primer Premio Rising Star por la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD)
- Co-investigador en 4 proyectos de investigación y 8 ensayos clínicos de financiación privada
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela

Dr. León Díaz, Francisco Javier

- Médico Especialista en Cirugía Oncológica del Aparato Digestivo
- Cirujano del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Regional de Málaga
- Especialista del programa de Trasplante Hepático y Pancréatico en el Hospital Universitario Regional de Málaga
- Estancia en la Unidad de Cirugía Hepatopancréatica en la Clínica Mayo de Jacksonville
- Estancia en el Instituto de Cirugía Laparoscópica Avanzada
- Cirujano de Unidad de Coloproctología en el Hospital Clínico Universitario. Valencia, España
- Cirujano del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Virgen de la Victoria. Málaga, España
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Málaga
  Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud por la Universidad de Salamanca
- Experto Universitario en Bases de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplantes por la Universidad de Barcelona
- Miembro de: Capítulo Español de la Asociación International Hepatopancreatobiliar, Asociación Española de Cirujanos y Sociedad Española de Trasplante Hepático

Dr. González Bayón, Luis

- Cirujano General en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Director del Programa de Enfermedad Maligna Peritoneal en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Miembro del Grupo de Trasplante Hepático Clínico del Adulto en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Miembro del Grupo de Cirugía Oncológica Avanzada para Tumores Abdominales y Pélvicos en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Fellowship financiado por la Unión Internacional Contra el Cáncer (UICC) para el Estudio de la Enfermedad Maligna Peritoneal en el Departamento de Surgical Oncology en Washington Cancer Institute con el Dr. Paul H. Sugarbaker
- European Board of Surgery Qualification in Surgical Oncology de la Sociedad Europea de Cirugía Oncológica. París
- Grado de Doctor con *Cum Laude* por la Universidad Complutense de Madrid con la tesis *Papel de los macrófagos en el desarrollo de las metástasis hepáticas del cáncer de colon. Estudio experimental en ratas*
- Docente asociado de Patología Quirúrgica en la Universidad Complutense de Madrid

Dr. González-Haba Ruiz, Mariano

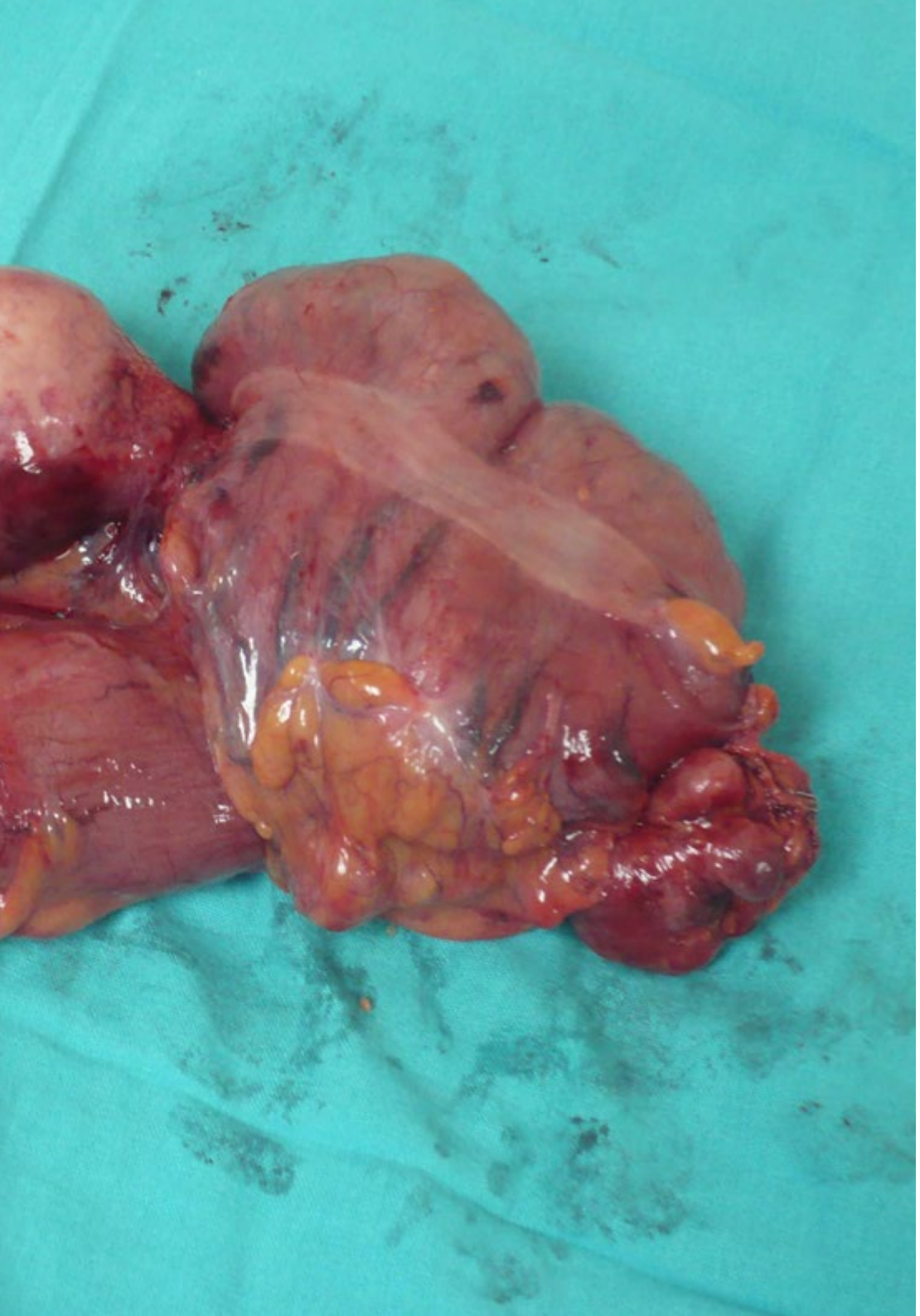
- Médico Especialista en el Servicio de Gastroenterología y Hepatología del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Miembro de la Unidad de Endoscopia Intervencionista del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Médico Especialista en el Servicio de Gastroenterología y Hepatología del MD Anderson Cancer Center
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Jiménez Rodríguez, Rosa María

- Especialista en la Unidad de Coloproctología del Hospital Universitario Virgen del Rocío
- Especialista en Cirugía en el Hospital Universitario Puerta del Mar
- Doctora en Cirugía General y del Aparato Digestivo por la Universidad de Sevilla
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Extremadura
- Máster Universitario en Coloproctología, Cirugía Colorectal y del Suelo de la Pelvis por la Universidad de Zaragoza
- Experto Universitario en Docencia Digital para Medicina por TECH Universidad Tecnológica
- Research y Clinical Fellowship en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center en Nueva York

Dra. Jiménez-Fonseca, Paula

- Oncóloga Médica en la Sección de Tumores Digestivos y Endocrinos en el Hospital Universitario Central de Asturias
- Doctora en Medicina por la Universidad de Oviedo
- Investigadora y Coordinadora de estudios científicos para el Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos (GETNE)
- Investigadora y Coordinadora de estudios científicos para la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- Coordinadora del Registro ICARO de Cáncer Adrenocortical en Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)
- Presidenta del Grupo AGAMENON de investigación en Cáncer Gástrico de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- Miembro de: Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN), Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y TTD (Junta Directiva)



Dr. Martínez Ares, David

- Jefe de Servicio del Apartado Digestivo en el Hospital Quirónsalud Miguel Domínguez
- Director Médico y Fundador del Instituto Gallego de Enfermedades Digestivas
- Endoscopista Gastroenterólogo Avanzado y Terapéutico en el Hospital Quirónsalud de A Coruña
- Médico Especialista en el Área Digestiva en el Complejo Hospitalario Universitario de Vigo
- Doctor en Ciencias de la Salud por la Universidad de A Coruña
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la USC
- Máster en Enfermedades Inflamatorias mediadas por la Inmunidad en la Universidad Europea
- Máster en Gestión Sanitaria y Hospitalaria por la IFFE Business School

Dra. Martínez Iglesias, Olaia

- Directora del Laboratorio de Epigenética Médica en EuroEspes
- Investigadora del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols
- Líder del Grupo de Investigación Plasticidad Epitelial y Metástasis en el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC)
- Doctora en Biomedicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciada en Biología por la Universidade da Coruña

Dr. Pazo Cid, Roberto A.

- Especialista en Oncología Médica en el Departamento de Oncología del Hospital Universitario Miguel Servet
- Investigador Clínico del Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón
- Investigador Asociado al Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

Dr. López López, Rafael

- Jefe del Servicio de Oncología Médica en el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- Director del Grupo de Oncología Médica Traslacional en el Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
- Creador del Servicio de Oncología Médica en el Hospital de Txagorritxu. Vitoria, España
- Médico Investigador en el Departamento de Oncología del Free University Hospital. Ámsterdam
- Investigador Principal de más de 100 ensayos clínicos, destacando el Campo de la
- Investigación Traslacional en Tumores Sólidos
- Autor de más de 200 artículos en revistas nacionales e internacionales de gran prestigio
- Socio Fundador de la empresa Nasasbiotech
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Académico numerario de la Real Academia de la Medicina y Cirugía de Galicia
- Miembro de: European Society for Medical Oncology (ESMO), Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO) y Asociación Americana para la Investigación del Cáncer (AACR)

Dr. Pardo Sánchez, Fernando

- Exdirector Servicio Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante Hepático en la Clínica Universidad de Navarra
- Expresidente de la Sociedad Española de Trasplante Hepático
- Médico Adjunto en Cirugía General del Hospital Puerta de Hierro
- Médico Especialista en Cirugía General por la USC

Dr. Maldonado Suárez, Antonio

- Jefe del Servicio de Medicina Nuclear e Imagen Molecular del Hospital Universitario Quirónsalud
- Director Médico en el Centro Pet Complutense
- Coordinador Médico en la División PET del Grupo Recoletas
- Jefe de la Unidad de Imagen Molecular en el Hospital Ruber Internacional
- Ponente en más de 300 congresos a nivel nacional e internacional
- Autor de más de 200 trabajos científicos
- Experto internacional PET en la Agencia Internacional de Energía Atómica
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la UNIZAR
- Miembro de: EORTC PET Group Study, Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Nuclear, Sociedad Europea de Medicina Nuclear e Imagen Nuclear y Sociedad Americana de Medicina Nuclear e Imagen Nuclear

Dr. López López, Carlos

- Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- Clinical Observer en el Centro Oncológico Integral Fox Chase Cancer Center. Filadelfia
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Cantabria
- Máster en Oncología Molecular por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
- Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), Comité científico del Grupo Español para el Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD), Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE) y Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETHI)

Dr. Méndez Fernández, Ramiro Jesús

- Jefe de la Sección de Radiología Abdominal y Resonancia Magnética en el Hospital Nuestra Señora del Rosario
- Radiólogo Especialista en la Sección de Resonancia Magnética en el Hospital Clínico San Carlos
- Especialista en Radiodiagnóstico por el Hospital Clínico San Carlos
- Expresidente de la Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen Abdominal (SEDIA)
- Supervisor de Instalaciones Radiactivas en el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Santiago de Compostela
- Profesor en la Escuela de Técnicos Especialistas en Radiología en el Hospital Clínico San Carlos
- Docente de Radiología General en la Universidad CEU San Pablo
- Subdirector y miembro del Comité Editorial de la Revista Radiología
- Revisor de artículos en revistas médicas como la Revista Clínica Española o la European Radiology

Dr. Méndez Fernández, Ramiro Jesús

- Especialista del Departamento de Radiodiagnóstico del Hospital Clínico Universitario San Carlos
- Miembro de la Unidad de Radiología Vascular Intervencionista del Hospital Clínico Universitario San Carlos
- Máster en Resonancia Magnética por la Universidad Autónoma de Madrid
- Miembro de: Sociedad Europea de Radiología Cardiovascular e Intervencionista y Sociedad Española de Radiología Vascular e Intervencionista

Dra. Limón Mirón, María Luisa

- Especialista del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla, España
- Investigadora Especializada en Tumores Digestivos
- Licenciada en Medicina

Dr. López Baena, José Ángel

- Coordinador de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática del Servicio de Cirugía General en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Coordinador Quirúrgico del Programa de Trasplante Hepático en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Cirujano General y Especialista en Trasplante Hepático y Cirugía Bariátrica
- Jefe del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Quirónsalud. Madrid
- Cirujano General en el Hospital Universitario La Moraleja
- Profesor asociado en Patología Quirúrgica en el Departamento de Cirugía
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Gestión Sanitaria por la Universidad Europea Miguel de Cervantes

Dr. López Guerrero, José Antonio

- Jefe Clínico del Laboratorio de Biología Molecular del Servicio de Oncología Médica en el Instituto Valenciano de Oncología (IVO)
- Doctor en Biología

Dr. Pérez Martínez, David Andrés

- Jefe del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Jefe del Servicio de Neurología y Neurofisiología en el Hospital La Luz
- Jefe de la Sección de Neurología en el Hospital Universitario Infanta Cristina
- Médico Adjunto de Neurología en el Hospital Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela
- Director del Portal Neurowikia.com
- Director de la Fundación del Cerebro
- Profesor Asociado de Neurología en la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Experto Universitario en Medicina Basada en la Evidencia por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- Experto Universitario en Probabilidad y Estadística en Medicina por la UNED
- Presidente de la Asociación Madrileña de Neurología
- Miembro de la Fundación Alzheimer España

Dra. Puente Muñoz, Ana Isabel

- Jefe Asociado del Servicio de Neurofisiología en la Clínica del Hospital La Luz
- Responsable de la Unidad de Neurofisiología Clínica en el Hospital Universitario Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela
- Coordinadora de la Unidad de Sueño y Electroencefalografía en el Hospital Quirónsalud Sur
- Coordinadora de la Unidad de Sueño en el Hospital Universitario Sanitas La Moraleja
- Médico Interno Residente en Neurofisiología en la Clínica del Hospital Clínico San Carlos
- Autora y Coautora de artículos científicos y libros relacionados con su Especialidad
- Ponente en numerosos congresos de Neurofisiología Clínica

Dr. Manrique Municio, Alejandro

- Cirujano de Aparato Digestivo y Trasplante de Órganos Abdominales del Hospital Universitario 12 de Octubre
- Médico en el Servicio de Cirugía General, Aparato Digestivo y Trasplante de Organos Abdominales del Hospital Universitario 12 de Octubre
- Especialista en Cirugía HBP y Trasplante Abdominal
- Docente asociado de la UCM
- Doctor en Medicina por la UCM
- Licenciado en Medicina

Dra. Maroto Castellanos, Maite

- Médico Especialista en Gastroenterología General y Hepatología
- Médico Especialista del Servicio del Aparato Digestivo del Hospital Universitario Clínico San Carlos Madrid
- Médico Especialista en Gastroenterología General y Hepatología en el Instituto Clínico del Aparato Digestivo
- Autora de numerosos artículos científicos a nivel nacional e internacional
- Licenciada en Medicina por la UPNA

Dr. Martínez Isla, Alberto

- Cirujano Consultor en el Hospital St. Marks de Northwick Park, Londres
- Cirujano consultor en Ealing Hospital de Londres
- Cirujano General en el Hammersmith Hospital de Londres
- Cirujano Gastrointestinal en Hospital Puerta de Hierro
- Licenciado en Medicina y Ciurgía por la Universidad de Santiago de Compostela
- Miembro de: Asociación de Cirujanos y Reino Unido e Irlanda (ASGBI), Asociación Internacional Hepato-Pancreato-Biliar, Colegio Real de Cirujanos de Inglaterra

Dr. Mendoza Hernández, Juan Luis

- Facultativo del Servicio de Aparato Digestivo en el Hospital Clínico San Carlos
- Miembro de la Unidad de Motilidad y Trastornos Funcionales Digestivos del Hospital Clínico San Carlos
- Miembro de la Unidad de Endoscopia del Hospital Clínico San Carlos
- Asesor del Servicio de Cirugía y Anatomía Patológica del Hospital Clínico San Carlos
- Médico Especialista en Endocrinología
- Experto en Terapia Endoscópica de la Obesidad

Dr. Navarro Fos, Samuel

- Investigador Principal del Grupo de Investigación Traslacional de Tumores Sólidos Pediátricos
- Investigador del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico Universitario de Valencia
- Investigador Principal de la Red de Investigación Cooperativa contra el Cáncer (Tumores Pediátricos)
- Investigador Principal del Grupo de Enfermedades Neoplásicas de Baja Prevalencia del Instituto de Salud Carlos III
- Miembro del Grupo Europeo de Patólogos para el Estudio del Tumor de Ewing (PROTHETS)

Dr. Pérez Roldan, Francisco

- Facultativo Especialista de Área en el Hospital General La Mancha-Centro
- Médico Interno Residente en el Hospital Gregorio Marañón
- Investigador principal y coautor en ensayos clínicos y publicaciones
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Ponente en numerosos congresos orientados a las patologías digestivas

Dr. Olivas Varela, José Ángel

- Director del Grupo de Investigación Soft Management of Internet and Learning (SMILe)
- Colaborador Investigativo del Berkeley Initiative in Soft Computing (BISC) de la Universidad de California
- Colaborador Investigativo del Centro de Inteligencia Artificial del SRI International de la Universidad de Stanford
- Colaborador Investigativo del Grupo de Ingeniería y Servicios Aeroespaciales (INSA-NASA)
- Director del Departamento de Informática del Project & Portfolio Management (PPM)
- Consultor en Sistemas Inteligentes para empresas como Southco, Danone o ATT
- Miembro de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial Carlos

Dr. Ortiz Fernández-Sordo, Jacobo

- Gastroenterólogo Consultante en el Hospital Universitario de Nottingham
- Especialista asociado en Gastroenterología para Circle Health Gastroenterólogo en la Unidad de Endoscopla del Hospital Universitario Central de Asturias
- Investigador Asociado del Centro de Investigación y Terapéutica Endoscópica del Centro Médico de la Universidad de Chicago

D. Paramio González, Jesús María

- Jefe de División de la Unidad de Oncología Molecular en el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
- Investigador en el Instituto de Investigaciones Biomédicas del Hospital Universitario 12 de Octubre
- Especialista en Biología Celular en el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

Dr. Parra Blanco, Adolfo

- Gastroenterólogo Consultante del Hospital Universitario de Nottingham
- Responsable de la Unidad de Endoscopía en el Hospital Universitario Central de Asturias
- Especialista en Aparato Digestivo del Hospital Universitario de Canarias
- Médico Interino del Departamento de Gastroenterología en la PUC
- Experto en Neoplasias Digestivas Tempranas por la Universidad de Medicina y Odontología de Tokio

D. Perdices Ramírez, Javier

- Healthcare Senior Account Executive de España en Amazon Web Services
- CEO y Consejero en ChipCard Salud
- CIO en Redsys Salud
- Senior Management Consultant en Minsait
- Director de E-Heatlh en Ártica Telemedicina del Grupo CMC
- Director Gerente y Socio Fundador en Ártica Telemedicina del Grupo CMC
- Investigador en ETSIT del Grupo de Bioingeniería y Telemedicina
- Graduado en Ingeniería de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
- Máster en Sistemas TIC para la Salud por la Universitat Oberta de Catalunya (UOC)
- Diplomado en Estudios Avanzados y Suficiencia Investigadora por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Dr. Perea García, José

- Cirujano General y del Aparato Digestivo Especializado en Coloproctología
- Cirujano Adjunto en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Coordinador de la Unidad de Cirugía General y del Aparato Digestivo del Hospital Vithas Arturo Soria
- Cirujano en el Hospital Nuestra Señora del Rosario
- Inspector Médico de la Sociedad Médica SALUS Asistencia Sanitaria
- Facultativo como FEA/Adjunto de Cirugía General en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Profesor Asociado del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina en la UCM
- Doctor en Medicina por la USAL
- Participación en más de 10 proyectos I+D
- Miembro de: Asociación Española de Cirujanos, Asociación Española de Coloproctología y ESCP, CGA

Dr. Pera Román, Miguel

- Director Médico y Catedrático de Cirugía en el Hospital del Mar del Parc de Salut MAR
- Jefe de la sección de Cirugía Colorrectal en el Hospital del Mar del Parc de Salut MAR
- Líder de ensayos clínicos contra Tumores Rectales recurrentes con el Instituto de Salud Carlos III
- Investigador asociado en Cirugía de Colon y Recto en las Clínicas Mayo de Arizona y Minnesota en Estados Unidos

Dr. Martínez Trufero, Javier

- Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Miguel Servet
- Doctor en Oncología Médica en la Universidad de Zaragoza
- Miembro de: Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS), Grupo Español de Investigación en Cáncer de Cabeza y Cuello (TTCC), Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO), Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO), Sociedad de Oncología del Tejido Conectivo (CTOS) y Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)

Dr. Mejías Estévez, Manuel

- Coordinador del Grupo de Trabajo de Cuidados Paliativos de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria
- Asesor independiente del Comité Técnico de la Estrategia en Cuidados Paliativos del Sistema Nacional de Salud
- Director del Departamento de Formación e Investigación en el Instituto SantÁngela especializados en la Enfermedad Crónica, Enfermedad Mental, Enfermedad Avanzada y los Cuidados Paliativos
- Médico de Familia para diferentes instancias y centros en el Servicio Andaluz de Salud
- Máster en Cuidados Paliativos por la Universidad Pontificia Comillas
- Máster en Atención a Cuidadores de Personas Dependientes por la Universidad de Sevilla
- Experto en Dolor en Atención Primaria por la Universidad de Cádiz

Dr. Pérez Romasanta, Luis A.
- Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Clínico Universitario Salamanca
- Médico Adjunto en el Hospital Clínico de Santiago de Compostela
- Médico Adjunto en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Coautor de la publicación *Protocolos Multidisciplinarios en Oncología*
- Doctor en Medicina por la USC

Dr. Pericay Pijaume, Carles
- Jefe de Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario MútuaTerrassa
- Médico Oncológico en Àptima Centre Clínic
- Médico Oncológico en el Hospital de Sabadell
- Médico Adjunto Especialista en Tumores Gastrointestinales en el Hospital de Sabadell
- Autor y coautor de numerosos artículos científicos
- Doctor en Oncología Médica la UAB

Dra. Ramírez Merino, Natalia
- Médico Especialista en Oncología Médica
- Médico Adjunta en el Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Infanta Elena
- Médico Especialista en Oncología en Sanchinarro CIOCC
- Médico Especialista en Oncología en Centro Integral Oncológico Clara Campal
- Médico Adjunta de Oncología en IMOncology
- Médico Adjunta de Oncología en Hospital Civil De Guadalajara
- Docente Universitaria
- Investigadora en Oncología Médica
- Máster en Oncología Molecular en CNIO
- Doctor por la Universidad de Cádiz

Dr. Ramos Rubio, Emilio
- Jefe de la Sección de Cirugía General en el Hospital Universitario de Bellvitge
- Docente de Enfermedades del Aparato Digestivo en la UB
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Especialista en Cirugía General
- Autor de más de 20 artículos de investigación relacionados con el área médica

Dr. Repiso Ortega, Alejandro
- Médico Adjunto del Servicio de Aparto Digestivo en el Hospital Universitario La Zarzuela
- Médico Adjunto del Servicio de Aparato Digestivo en el Hospital Virgen de la Salud
- Tutor de residentes de Aparato Digestivo
- Colaboraciones en investigación y publicación de artículos de investigación en prensa especializada
- Doctorado en Medicina y Suficiencia Investigadora por la UCM
- Rotación en la Unidad de Endoscopias del Hospital Clínic de Barcelona
- Rotación en la Unidad de Endoscopias del Hôpital Privé Jean Mermoz en Lyon

Dr. Rodríguez Rodríguez, Javier
- Codirector del Departamento de Oncología Médica de la Clínica Universidad de Navarra
- Especialista del Área de Tumores Gastrointestinales y Tumores Hepatobiliares en el Departamento de Oncología Médica de la Clínica Universidad de Navarra
- Doctor en Medicina por la UPNA
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la UPNA
- Especialista en Oncología Médica por la Clínica Universidad de Navarra
- Máster Título Propio en Inmunooncología por la UPNA

Dra. Richart Aznar, Paula

- Especialista del Servicio Oncología Médica en el Hospital Universitari i Politècnic La Fe
- FEA de la Unidad B: Tumores Digestivos, Tumores Musculoesqueléticos, Tumores de Piel, Metástasis de Origen Desconocido, Tumores Endocrinos y Neuroendocrinos y Tumores Germinales en el Hospital La Fe
- Médico Adjunto de Oncología Médica en el Instituto Valenciano de Oncología Médica
- Médico Adjunto de Oncología Médica en el Hospital de Manises
- Miembro de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), del Grupo Español Multidisciplinar en Cáncer Digestivo (GEMCAD) y Grupo Español de Cáncer de Origen Desconocido (GECOD)

Dr. Roiz Andino, Ezra Honan

- Médico en el Servicio de Urgencias Hospital Universitario Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares
- Médico especialista en la atención al Paciente Geriátrico
- Médico especialista con experiencia en centros de la tercera edad
- Licenciatura en Medicina por la Universida Progov
- Experto en creación de bases de datos

Dr. Rotellar Sastre, Fernando

- Director del Departamento de Cirugía General y Digestiva en la Clínica Universitaria de Navarra
- Cirujano de Excelencia en Cirugía Bariátrica y Metabólica
- Doctor en Medicina por la UPNA
- European Board of Surgery (EBS) Qualification in Transplantation Surgery
- European Board of Surgery (EBS) Qualification in Hepato Biliar o Pancreatic Surgery

Dr. Ramírez, José Manuel

- Médico Especialista en Cirugía Colorrectal
- Médico en el Departamento de Cirugía del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
- Coautor de la Vía RICA, publicada por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad del Gobierno de España
- Presidente del Grupo Español de Rehabilitación Multimodal
- Investigador en Cirugía Colorrectal con más de 100 publicaciones científicas
- Coordinador de diversos grupos de investigación
- Director de cursos relacionados con la Cirugía Colorrectal
- Miembro de la ejecutiva de la ERAS Society
- Docente Universitario
- Ponente en Congresos de Cirugía Colorrectal

Dr. Ramos Zabala, Felipe

- Investigador y Médico Especialista en Digestología
- Médico en el Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Universitario HM Montepríncipe
- Premio al Mejor Trabajo de Investigación Clínica de Endoscopia por parte de la Fundación de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva
- Premio a la Mejor Comunicación de Póster Oral de Endoscopia por la Fundación Española del Aparato Digestivo
- Participación en más de 30 congresos nacionales e internacionales

Dr. Vega Ruíz, Vicente

- Especialista en el Servicio de Cirugía General en el Hospital Universitario de Puerto Real

Dra. Ruiz Casado, Ana Isabel

- Especialista en el Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Profesora honorífica y colaboradora en el Departamento de Medicina de la UAM
- Colaboradora docente en la UEM
- Ph. D. en Medicina por la UDC
- Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Miembro de la Comisión del Cáncer de Mama del Hospital Universitario Puerta del Hierro

Dr. Sabater Ortí, Luis

- Jefe de Sección en la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática del Hospital Clínico de Valencia
- Coordinador del Comité de Tumores HBP del Hospital Clínico de Valencia
- FEA del Departamento de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática y Carcinomatosis Peritoneal del Hospital Clínico de Valencia
- FEA del equipo de Cirugía Pancreática y Trasplante de Páncreas del Hospital Clínic de Barcelona
- Profesor Titular Universitario en Ciencias de la Salud de la UV como profesor adscrito al Departamento de Cirugía
- Doctor en Medicina por la UB
- Board Europeo de Cirugía Hepato-Bilio-Pancreática

Dra. Sabino Álvarez, Araceli

- FEA del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Puerta del Mar
- FEA de Oncología Médica en el Hospital Nisa Sevilla Aljarafe
- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Especializada en Oncología Médica
- Coautora del 27.º capítulo de la 3.ª edición del Manuel SEOM de Cuidados Continuos
- Coautora de diversos artículos científicos relacionados con los eventos trombóticos en pacientes con tumores

Dra. Salas Salas, Barbara

- FEA en Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Doctor Negrín de Gran Canaria
- FEA en Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario de Gran Canaria
- Especialista en Oncología Radioterápica en el Instituto Oncológico Recoletas
- Profesora en la Escuela Oficial de Técnicos de Radioterapia del Hospital Universitario Gregorio Marañón
- Ph. D. en Ciencias Biomédicas por la UCM
- Magíster en VIH y Hepatitis Vírica por la UCM

Dr. Vázquez Romero, Manuel

- Especialista Médico en el Servicio de Gastroenterología del Hospital Universitario San Carlos
- Licenciado en Medicina
- Especialidad en Cirugía Gastrointestinal

Dr. Valladares Ayerbes, Manuel

- Facultativo Especialista en el Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Virgen del Rocío
- Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- Investigador visitante en The Norwegian Radium Hospital
- Facultativo Especialista en el Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario A Coruña
- Facultativo Especialista en el UGC Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Reina Sofia
- Doctor en Medicina por la UDC
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la US
- Máster en Oncología Molecular en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas y Escuela Europea de Oncología

Dr. Velastegui Ordoñez, Alejandro

- Oncólogo Médico en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos. España
- Rotación en la Unidad de Investigación Clínica de Tumores Digestivos en el Centro Nacional de Investigación Oncológica (CNIO)
- Especialidad en Inmunología Clínica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Especialidad en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Licenciatura en Medicina por la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil

Dr. Marcos Rodríguez de Quesada, Jorge Rojas

- Especialista del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Coordinador y Médico de Terreno en la Organización Médicos Sin Fronteras
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Diplomado en Higiene y Medicina Tropical por el Liverpool School of Tropical Medicine
- Especialista en Salud Internacional por el Institute of Tropical Medicine Antwerp

Dr. Rueda Fernández, Daniel

- Jefe de la Unidad de Descubrimiento de Biomarcadores y Farmacogenómica en PharmaMar
- Responsable de Estudios Genéticos en Cáncer Hereditario en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Biólogo Molecular en Gemolab S.L.
- Investigador Científico en Sylentis
- Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Licenciado en Bioquímica por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Dr. Segura Huerta, Ángel Agustín

- Responsable de la Unidad Consejo Genético en Cáncer Hereditario del Hospital Universitario La Fe
- Genetista Clínico y Asesor Genético
- Investigador en el área del Estudio Clínico y Traslacional en Cáncer
- Coordinador del Servicio de Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dra. Senosiain Lalastra, Carla

- Especialista Médico en el Servicio de Gastroenterología en el Hospital Ramón y Cajal
- Facultativa Experta en Hepatitis Viral, Cáncer Colorrectal y Endoscopia
- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Especialista en Gastroenterología y Hepatología

Dr. Weber Sánchez, Alejandro

- Director de Cirugía Laparoscópica Avanzada en el Hospital Ángeles de las Lomas
- Especialista de Cirugía General en el Hospital General de México
- Especialista Consultante de Cirugía Laparoscópica en el Hospital General de México
- Doctorado en Ciencias de la Salud por la Universidad Anáhuac. Norte de México
- Diplomado en Innovaciones por la Universidad Anáhuac. Tecnológicas para el Profesor del siglo XXI
- Maestría de Bioética por el Instituto de Humanidades de la Universidad Anáhuac
- Máster en Formación Docente por la Universidad Anáhuac
- Certificate Recovery Specialist by the Grief Recovery Institute
- Profesor del Curso de Cirugía Básica en Accidentes y/o Iatrogenias en Cirugía
- Endoscópica por el Johnson & Jonson Medical México
- Ponente del Curso Básico de Cirugía Laparoscópica en Colangiografía y Manejo de Vías Biliares en el Centro de Apoyo Profesional por el Johnson & Johnson Medical
- Profesor del II Curso Básico de Laparoscopia en Colangiografía y Manejo de Vías Biliares en la Asociación Mexicana de Cirugía Laparoscópica por el Johnson & Johnson Medical México
- Autor del libro *Manual de Endosutura*, por Johnson & Johnson Medical México. 1a. Ed. México, D. F.

Dra. Vera García, Ruth

- Jefa del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario de Navarra
- Investigadora de Oncobiona en el Centro de Investigación Biomédica Navarrabiomed
- Presidenta de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- Licenciada en Medicina
- Especialista en Oncología Clínica
- Autora de diversos artículos académicos relacionados con el Área Oncológica

Dr. Vicente, Emilio

- Director del Servicio de Cirugía General y Digestiva en el Hospital Universitario HM Sanchinarro. Madrid
- Responsable del Programa de Trasplantes de Órganos Digestivos en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Jefe de la Sección de Cirugía General en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Profesor de Cirugía en la Universidad CEU San Pablo
- Profesor asociado de Cirugía en la Universidad de Alcalá
- Doctorado en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- Especialista en Cirugía General en el Hospital Nuestra Señora de Aránzazu
- Miembro numerario de la Academia Médico-Quirúrgica Española

Dra. Viloria Jiménez, María Aurora

- Especialista de la Unidad de Cuidados Paliativos de Geriatría
- Facultativo Especialista del Área de Cuidados Paliativos en el Hospital Clínico San Marcos. Madrid
- Profesora asociada de Ciencias de la Salud en la Universidad Carlos III. Madrid
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. Vicente Martín, Cristina

- Jefa asociada en el Servicio de Medicina Interna de la Unidad de Cuidados Paliativos en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Facultativo Especialista de Área de Medicina Interna en el Hospital General Universitario Nuestra Señora del Prado
- Facultativo Especialista de Área de Medicina Interna en el Hospital Universitario Severo Ochoa con Atención en la Unidad de Cuidados Paliativos Agudos
- Facultativo Especialista de Área en Cuidados Paliativos en la Fundación Instituto San José
- Facultativo Especialista de Área en Cuidados Paliativos en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna en el Hospital Universitario Infanta Elena
- Profesor asociado de la Universidad Alfonso X el Sabio
- Especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario Severo Ochoa
- Máster en Medicina Paliativa y Tratamiento de Soporte del Enfermo con Cáncer por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona

Dr. Vila Costas, Juan

- Jefe de la Sección de Endoscopia en el Hospital Universitario de Navarra
- Especialista en Gastroenterología y en el Tratamiento del Sistema Digestivo
- Licenciado en Medicina
- Autor de diversos artículos para medios científicos de carácter nacional e internacional

Dr. Serrablo, Alejandro

- Jefe de la Sección de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza, España
- Especialista en el Servicio de Cirugía General en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
- Miembro del Consejo General del Comité Científico
- Investigador de la Asociación Europea de Cirugía HPB
- Galardonado con el European Board Surgical Qualification Hepatopancreatic Biliary Surgery
- Autor de diversos artículos científicos relacionados con la cirugía

Dr. Valdivieso López, Andrés

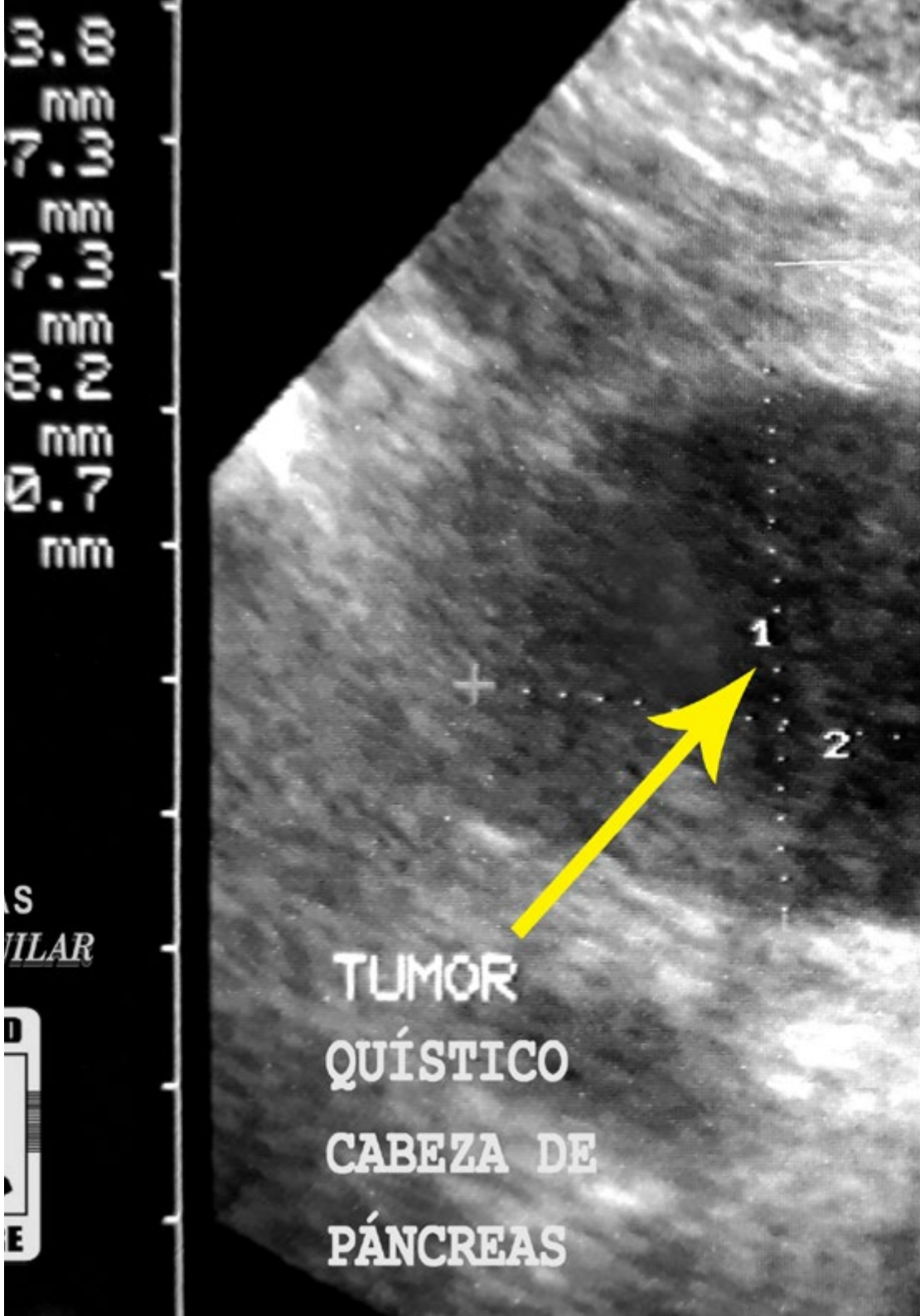
- Especialista en el Área Quirúrgica, Digestiva y Renal
- Jefe de la Unidad de Cirugía HPB y Trasplante Hepático en el Hospital Universitario Cruces de Bilbao
- Jefe de Servicio en Cirugía General y Gastroenterología en el Hospital Galdakao
- Profesor Titular de Cirugía en la UPV/EHU
- Doctor en Medicina y Cirugía por la UPV/EHU
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Especializado en Cirugía General por el Hospital Cruces
- Board Europeo en Trasplante Hepático

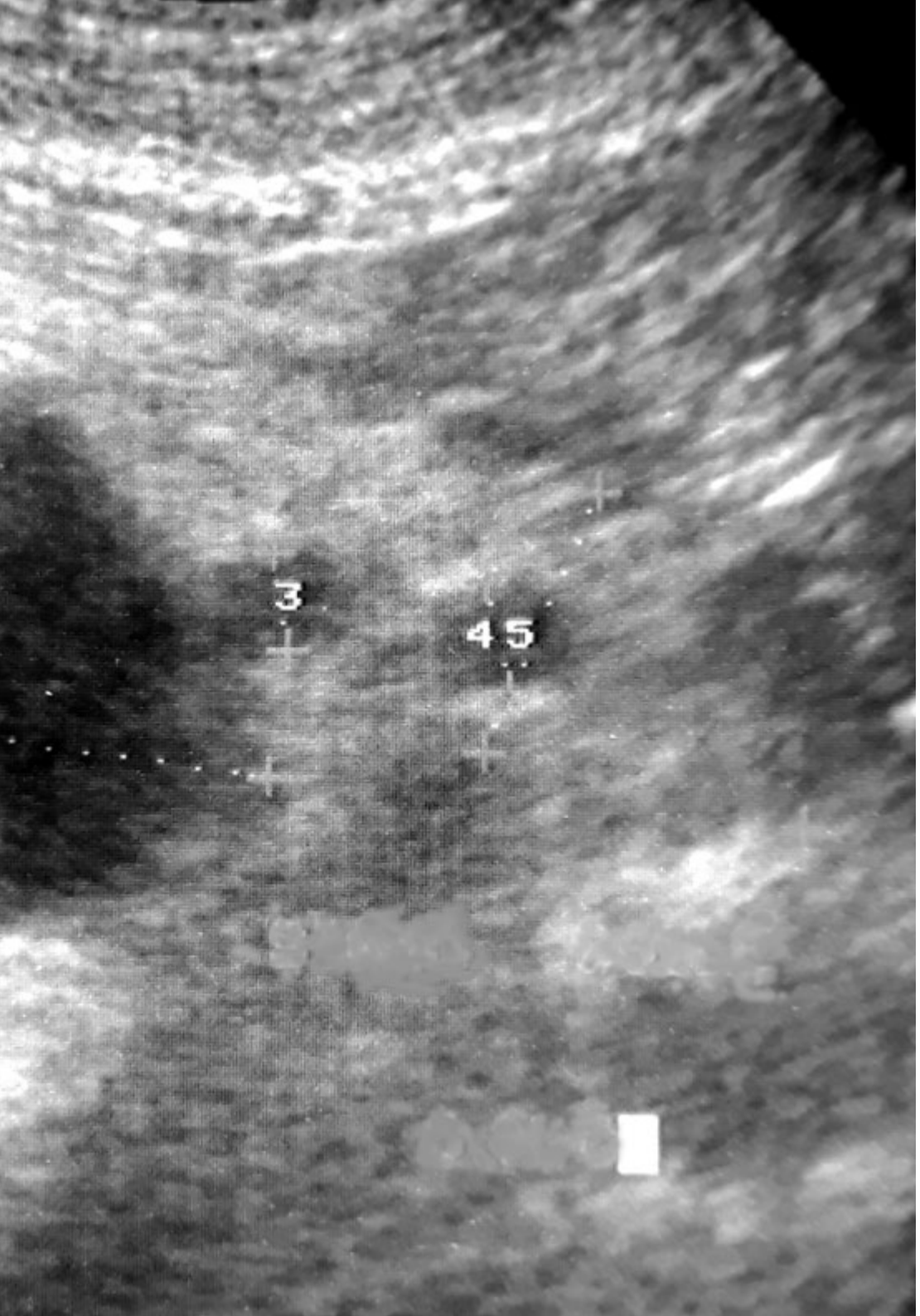
Dr. Sánchez Pernaute, Andrés

- Jefe de Sección de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Puerta del Sur
- Jefe de Sección de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario HM Madrid
- Jefe de Sección de Cirugía Digestiva en el Hospital Clínico San Carlos
- FEA Cirugía General en el Hospital Virgen de la Torre
- FEA Cirugía General y Digestiva en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- Cirujano Especialista en Cirugía Gastroesofágica y de la Obesidad Mórbida en el Hospital Universitario Quirón
- Profesor Asociado en la UCM

Dr. Santoyo, Julio

- Jefe de Servicio de Cirugía General en el Hospital Regional Carlos Haya
- Jefe de Servicio de Cirugía Avanzada del Hospital Vithas de Málaga
- Profesor Titular de Cirugía de la UMA
- Investigador y miembro del Board of Transplantation Surgery (UEMS)
- Doctor en Cirugía General y Aparato Digestivo por la UCM
- Experto en Cirugía Abierta y Mínimamente Invasiva (Laparoscópica) del Hígado, Vías Biliares y Páncreas





Dr. Yebra Yebra, Miguel

- Médico Especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Internista en Quirónsalud. Madrid
- Médico Especialista del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá
- Especialidad de Medicina Interna en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Más de una decena de publicaciones en revistas científicas
- Coautor de más de una decena de libros y capítulos relacionados con el Área Médica

Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

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, lo que le da mayor libertad para poder distribuir las horas lectivas de este programa.

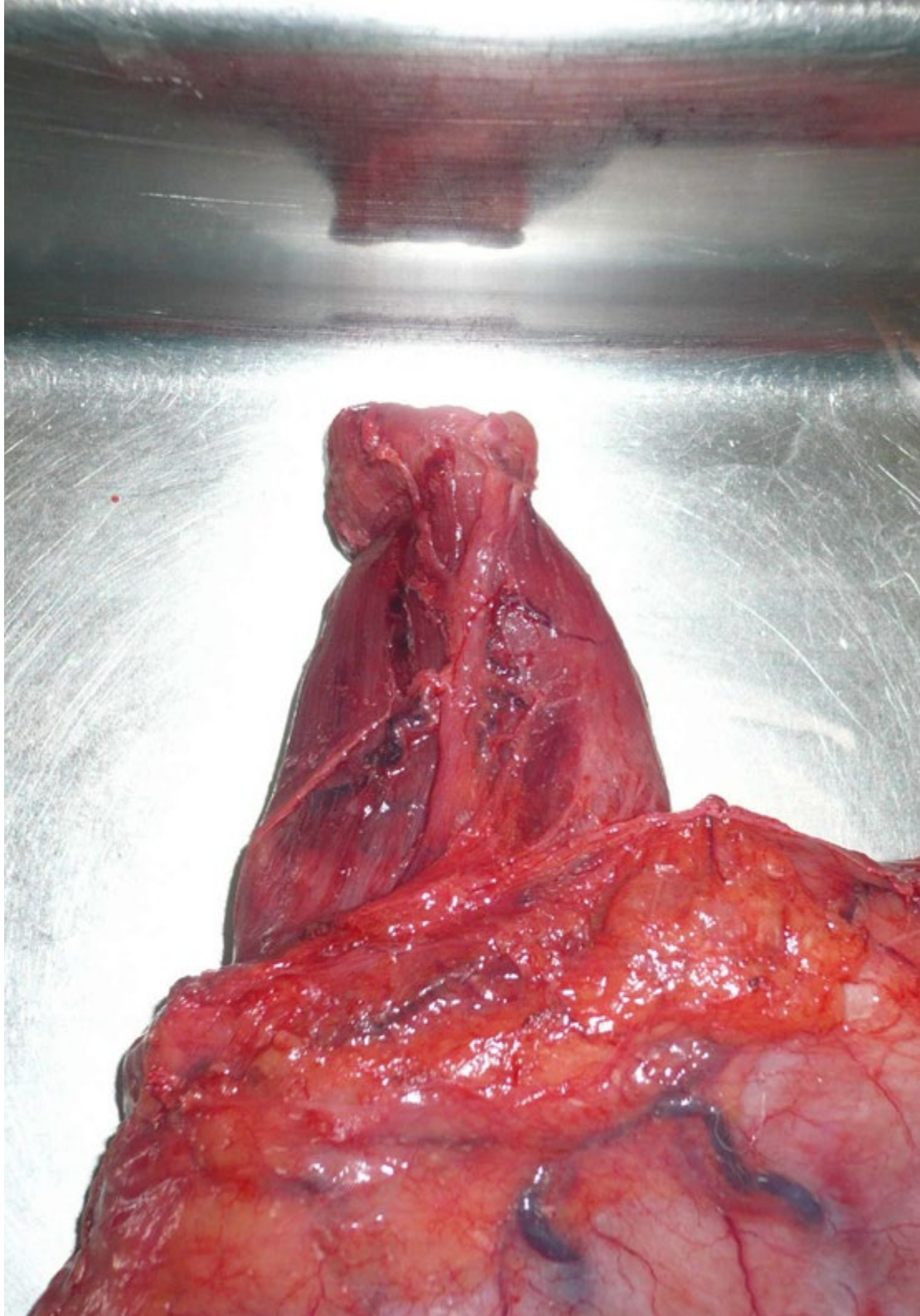
Una enseñanza universitaria que te permitirá profundizar en el manejo del paciente en cuidados paliativos y el modelo de integración Enhanced Supportive Care"

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 Utrasonografía 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: exanteración 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. Escisión total del mesocolon: cuándo, cómo, por qué
3.27. Papel de la Endoscopia en el manejo del cáncer colorrectal avanzado

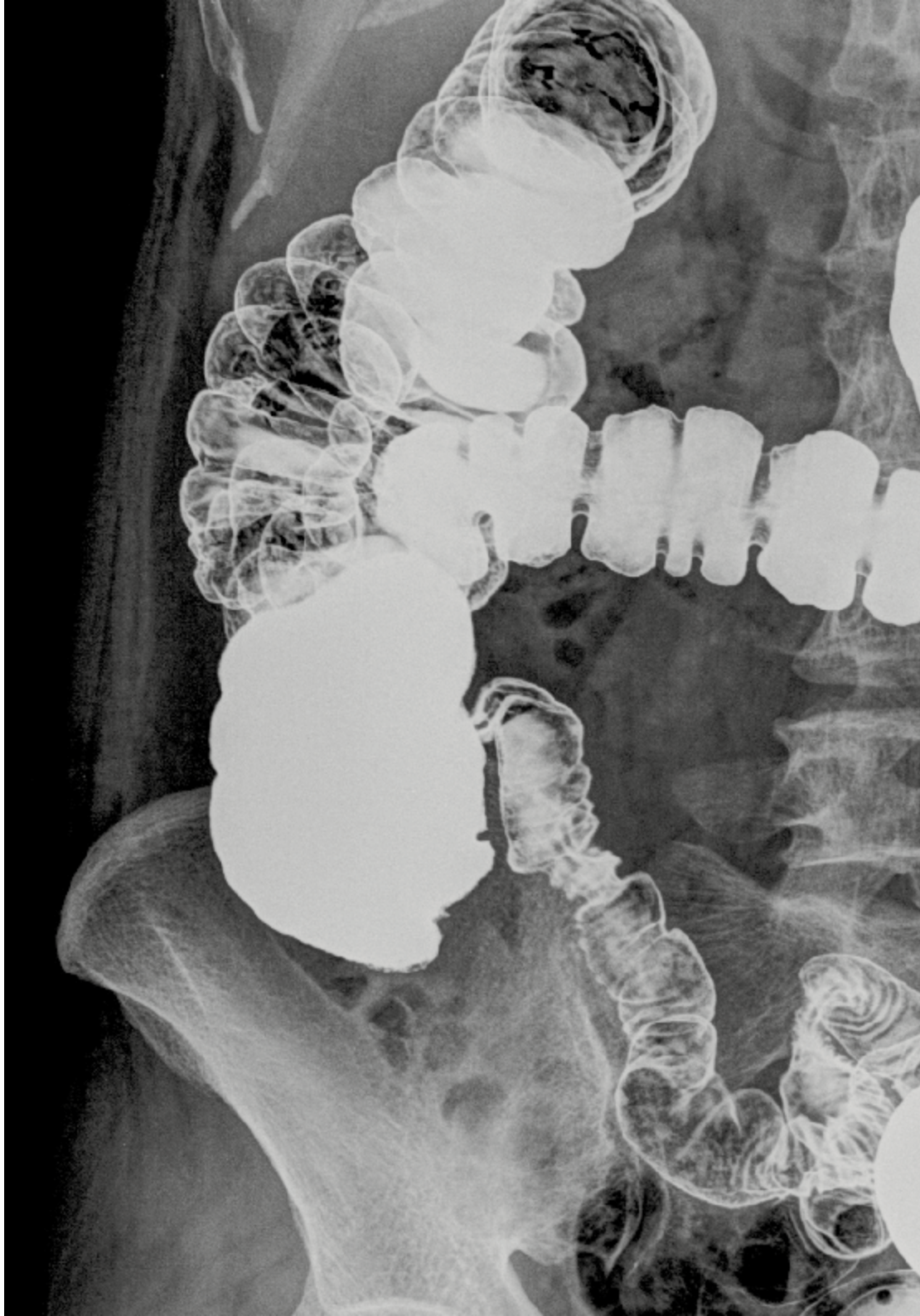
Módulo 4. Otros tumores del tubo digestivo

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 Gastrointestinales

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 páncreas
5.7. Cáncer de páncreas resecable *Borderline*

5.8. Pancreatectomía distal por laparoscopia: indicaciones y técnica
5.9. Duodenopancreatectomía Cefálica con Preservación del Píloro vs. 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 páncreas familiar 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 cáncer de vesícula 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 vs. Terapia sistémica?



Módulo 6. Colaboración en el manejo del paciente oncológico

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 presentan 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 clínica 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 online colaborativo
7.6. Sistemas de soporte a las decisiones en Oncología basados en Inteligencia Artificial

06

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 tomasen 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:

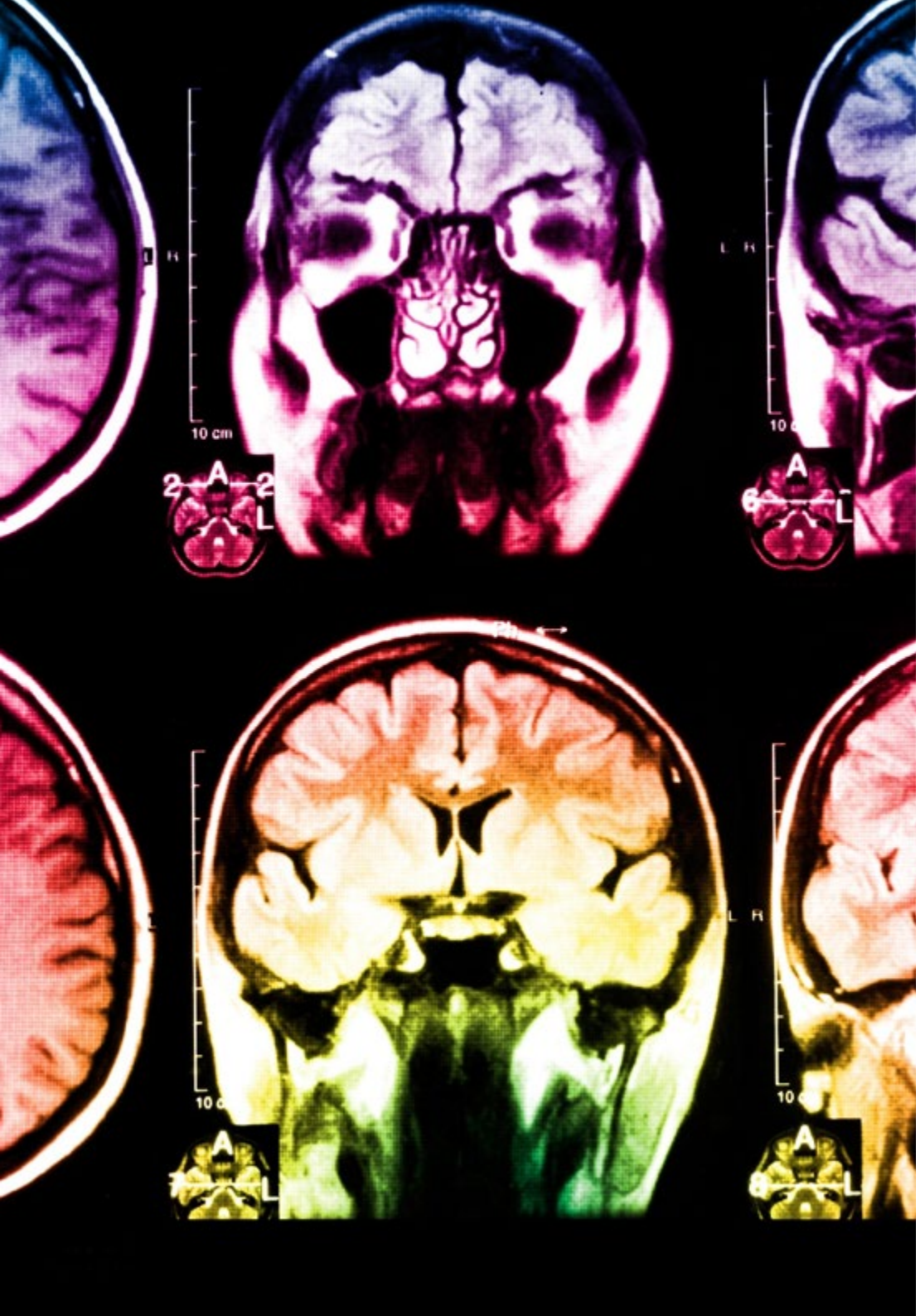
1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten 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.

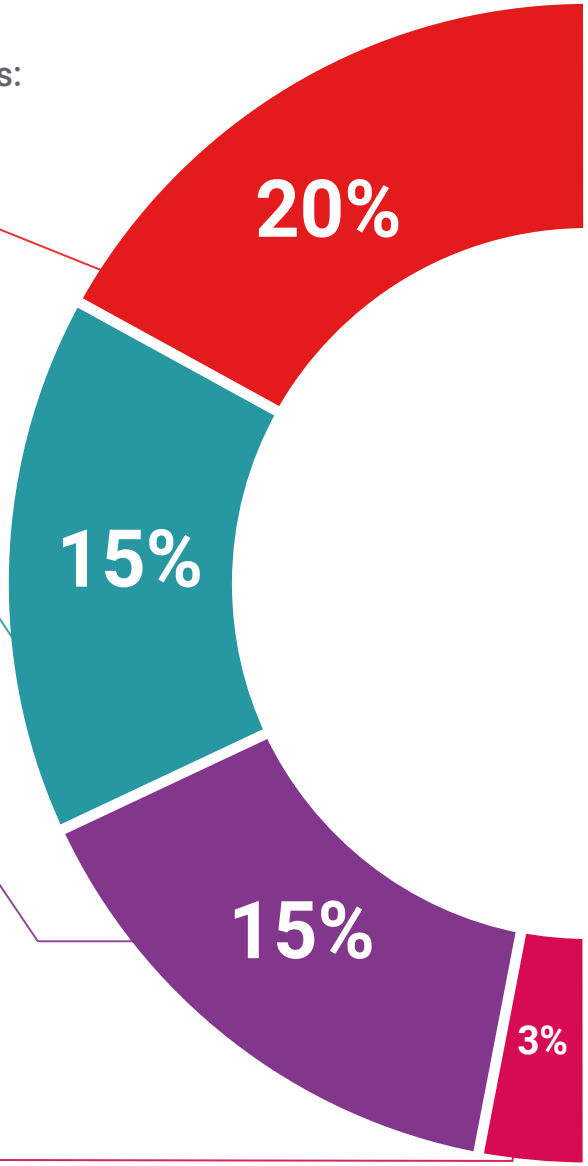
Resúmenes interactivos

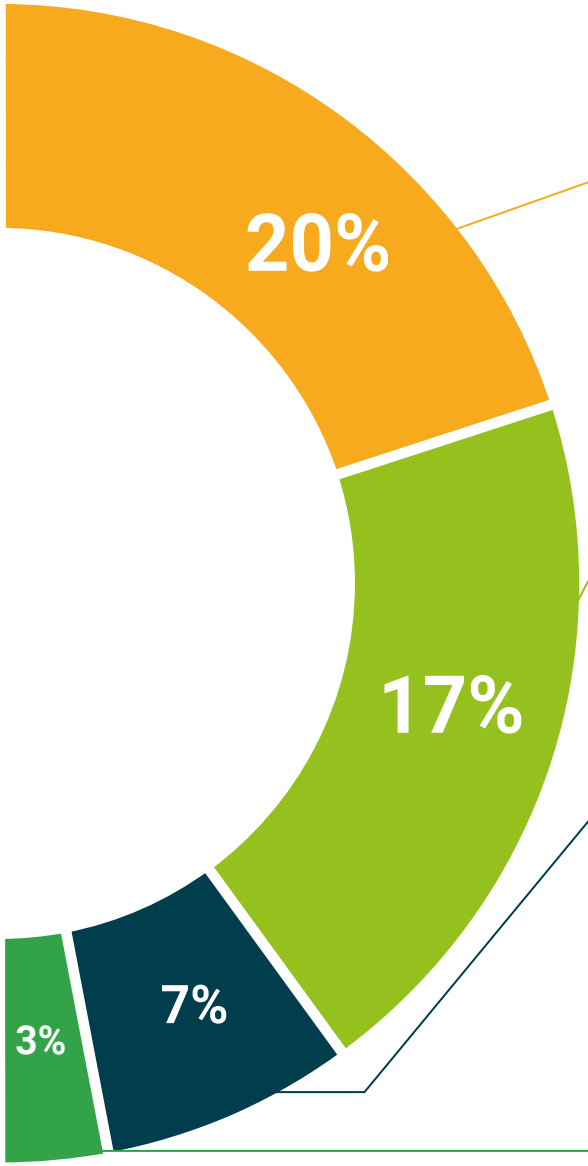
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.

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 este programa 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**

Modalidad: **online**

Duración: **12 meses**

tech universidad tecnológica

Otorga el presente

DIPLOMA

a

D/Dña _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

MÁSTER TÍTULO PROPIO

en

Oncología Digestiva

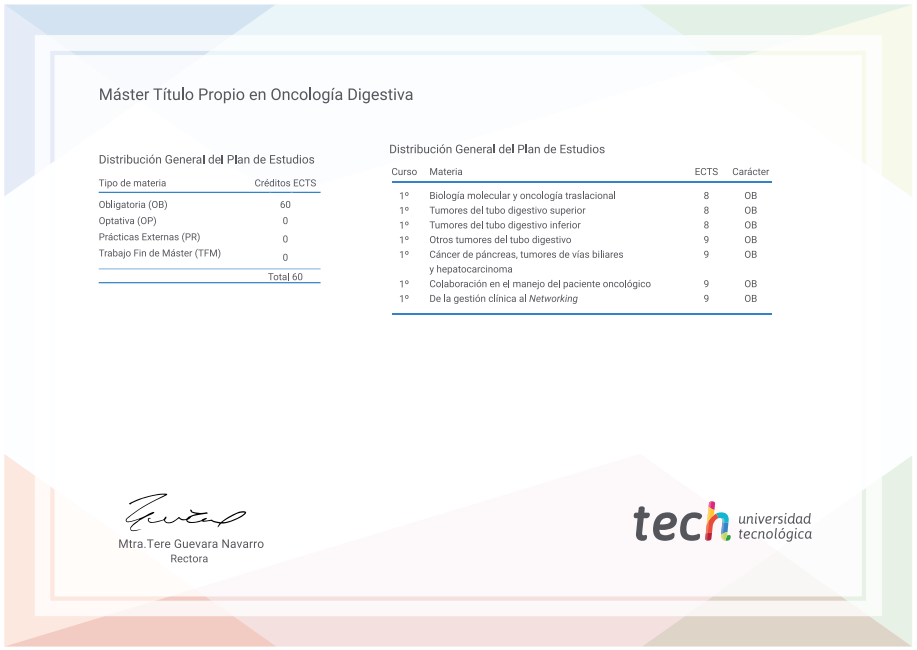
Se trata de un título propio de esta Universidad homologado por 60 ECTS y equivalente a 1.500 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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	Créditos ECTS
Obligatoria (OB)	60
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	0
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
	Total 60

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	ECTS	Carácter
1º	Biología molecular y oncología traslacional	8	OB
1º	Tumores del tubo digestivo superior	8	OB
1º	Tumores del tubo digestivo inferior	8	OB
1º	Otros tumores del tubo digestivo	9	OB
1º	Cáncer de páncreas, tumores de vías biliares y hepatocarcinoma	9	OB
1º	Colaboración en el manejo del paciente oncológico	9	OB
1º	De la gestión clínica al *Networking*	9	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.

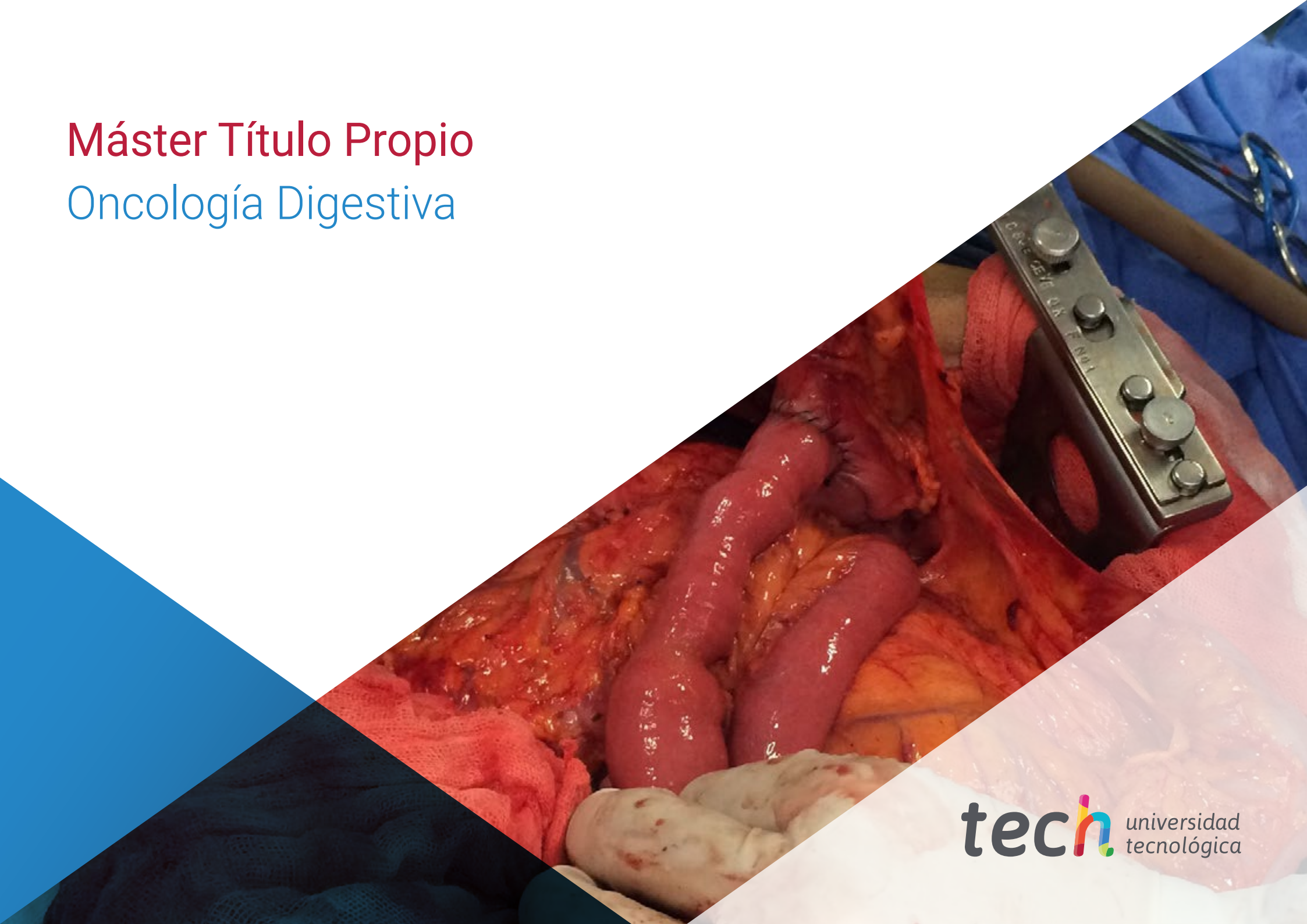
tech universidad tecnológica

Máster Título Propio
Oncología Digestiva

- Modalidad: **online**
- Duración: **12 meses**
- Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Máster Título Propio

Oncología Digestiva



tech universidad tecnológica