Curso Universitario

Cirugía Oncológica Digestiva

tech universidad

tech universidad

Curso Universitario
Cirugía Oncológica Digestiva

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

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-oncologica-digestiva**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 18

05 Metodología de estudio — pág. 22

06 Titulación — pág. 32

01

Presentación

La Cirugía Oncológica Digestiva es una especialidad médica de gran relevancia en la actualidad, debido al aumento en la incidencia de Cáncer de órganos del aparato digestivo. Por ello, este programa 100% online de TECH en Cirugía Oncológica Digestiva se convierte en una excelente opción para médicos que buscan ampliar sus conocimientos y habilidades en esta área. El plan de estudios aborda temas fundamentales como la anatomía quirúrgica del abdomen, la nutrición, la anestesia, la reanimación postquirúrgica y la interacción entre tratamientos sistémicos y cirugía, entre otros. La metodología 100% online y el equipo de docentes altamente capacitados, aseguran una capacitación sólida y actualizada. Así, los participantes adquirirán los conocimientos necesarios para realizar una adecuada evaluación y tratamiento de los pacientes con Cáncer de órganos del aparato digestivo, mejorar su calidad de vida y ofrecerles un mejor pronóstico.

Actualiza tus conocimientos en la especialidad médica de mayor relevancia en la actualidad: la Cirugía Oncológica Digestiva, de modo 100% online y con la calidad que deseas"

La Cirugía Oncológica Digestiva ha evolucionado significativamente en las últimas décadas gracias a los avances en tecnología, el mejor entendimiento de los mecanismos moleculares del Cáncer, y la implementación de técnicas quirúrgicas innovadoras y menos invasivas. Estos avances han permitido mejorar los resultados quirúrgicos y aumentar la calidad de vida de los pacientes con cáncer de órganos del aparato digestivo.

Es por ello que es fundamental que los profesionales de la salud que trabajan en esta especialidad se mantengan actualizados en las últimas tendencias y prácticas de la Cirugía Oncológica Digestiva. El Curso Universitario 100% online de TECH en Cirugía Oncológica Digestiva es una excelente opción para lograrlo. Este programa aborda temas esenciales como la anatomía quirúrgica del abdomen, la nutrición, la anestesia, la reanimación postquirúrgica y la interacción entre tratamientos sistémicos y cirugía, entre otros.

Otro aspecto importante es la implementación de la prehabilitación, la cual consiste en preparar al paciente antes de la cirugía para reducir el riesgo de complicaciones postoperatorias. Esto incluye medidas como la optimización nutricional, la evaluación y manejo de enfermedades preexistentes y la preparación psicológica del paciente.

Por último, la interacción entre tratamientos sistémicos y cirugía es fundamental para garantizar el éxito del tratamiento y minimizar las complicaciones.
El Curso Universitario de TECH en Cirugía Oncológica Digestiva incluye una sección dedicada a este tema, donde se abordan los mecanismos de acción de los tratamientos sistémicos y su interacción con la cirugía.

Por todo esto, el programa será clave para quienes trabajan en esta área se mantengan actualizados en las últimas tendencias y prácticas de la cirugía. Su metodología 100% online de TECH en Cirugía Oncológica Digestiva es una excelente opción para lograrlo y adquirir las habilidades y conocimientos necesarios para brindar una atención de calidad a los pacientes con Cáncer de órganos del aparato digestivo.

Este **Curso Universitario en Cirugía Oncológica Digestiva** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cirugía Oncológica 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

Descubre los avances más recientes en anatomía quirúrgica del abdomen, nutrición, anestesia, reanimación postquirúrgica, y más"

Aprovecha la tecnología de vanguardia de TECH para mejorar tu experiencia de aprendizaje y poner en práctica lo aprendido”

Conviértete en un especialista en Cirugía Oncológica Digestiva, gracias a un plan de estudios completo y actualizado.

Mejora tus habilidades para realizar evaluaciones y tratamientos adecuados de pacientes con Cáncer de órganos del aparato digestivo.

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.

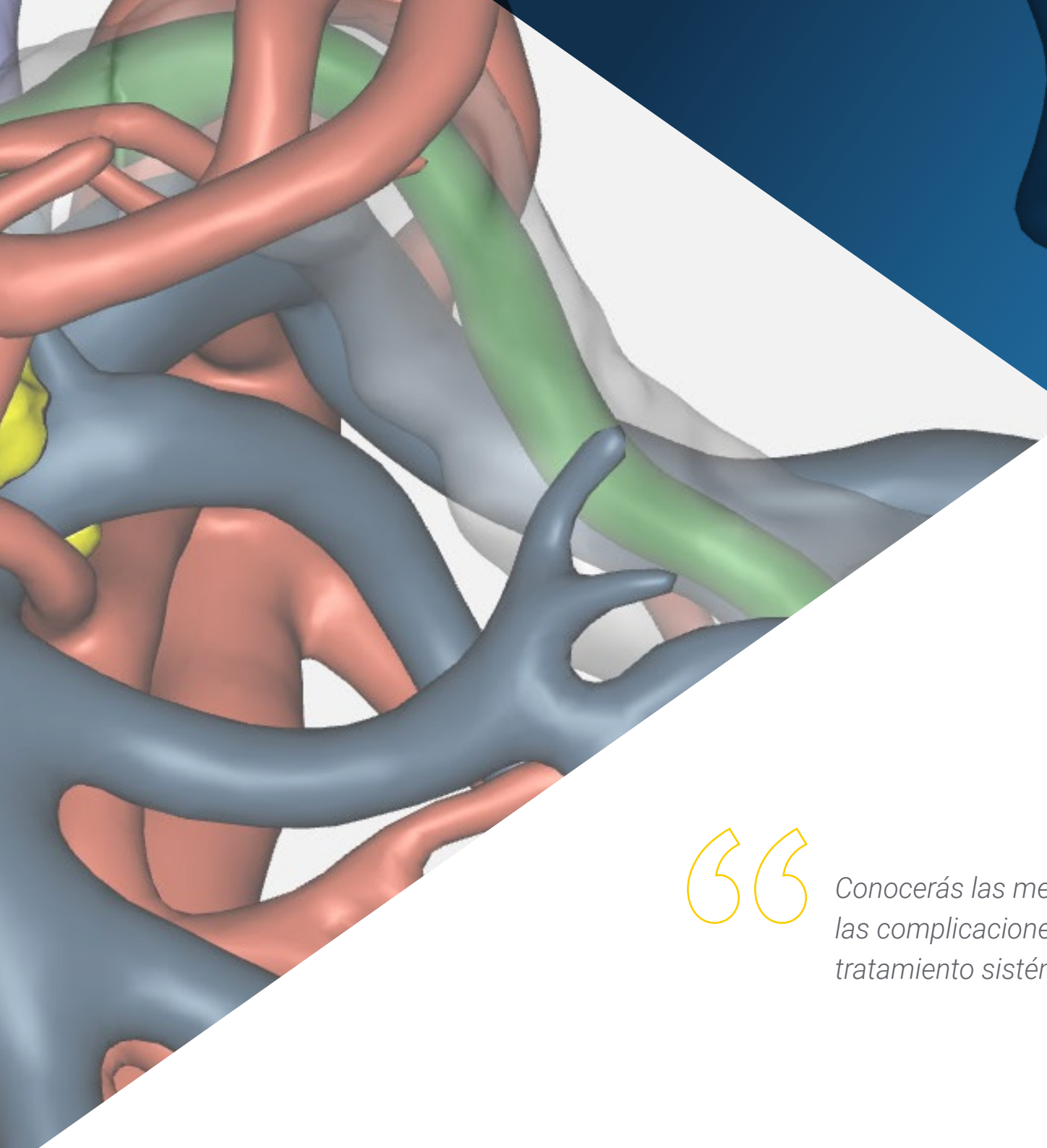
Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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 Curso Universitario 100% online de TECH busca mejorar las habilidades y conocimientos de los profesionales de la salud en aspectos esenciales como la anatomía quirúrgica del abdomen, la nutrición, la anestesia, la reanimación postquirúrgica y la interacción entre tratamientos sistémicos y cirugía, entre otros. Su diseño y metodología 100% online, los docentes altamente capacitados y una plataforma tecnológica de vanguardia, hacen del Curso Universitario de TECH en Cirugía Oncológica Digestiva una opción accesible y flexible para adquirir una capacitación sólida y actualizada en esta especialidad médica en constante evolución.

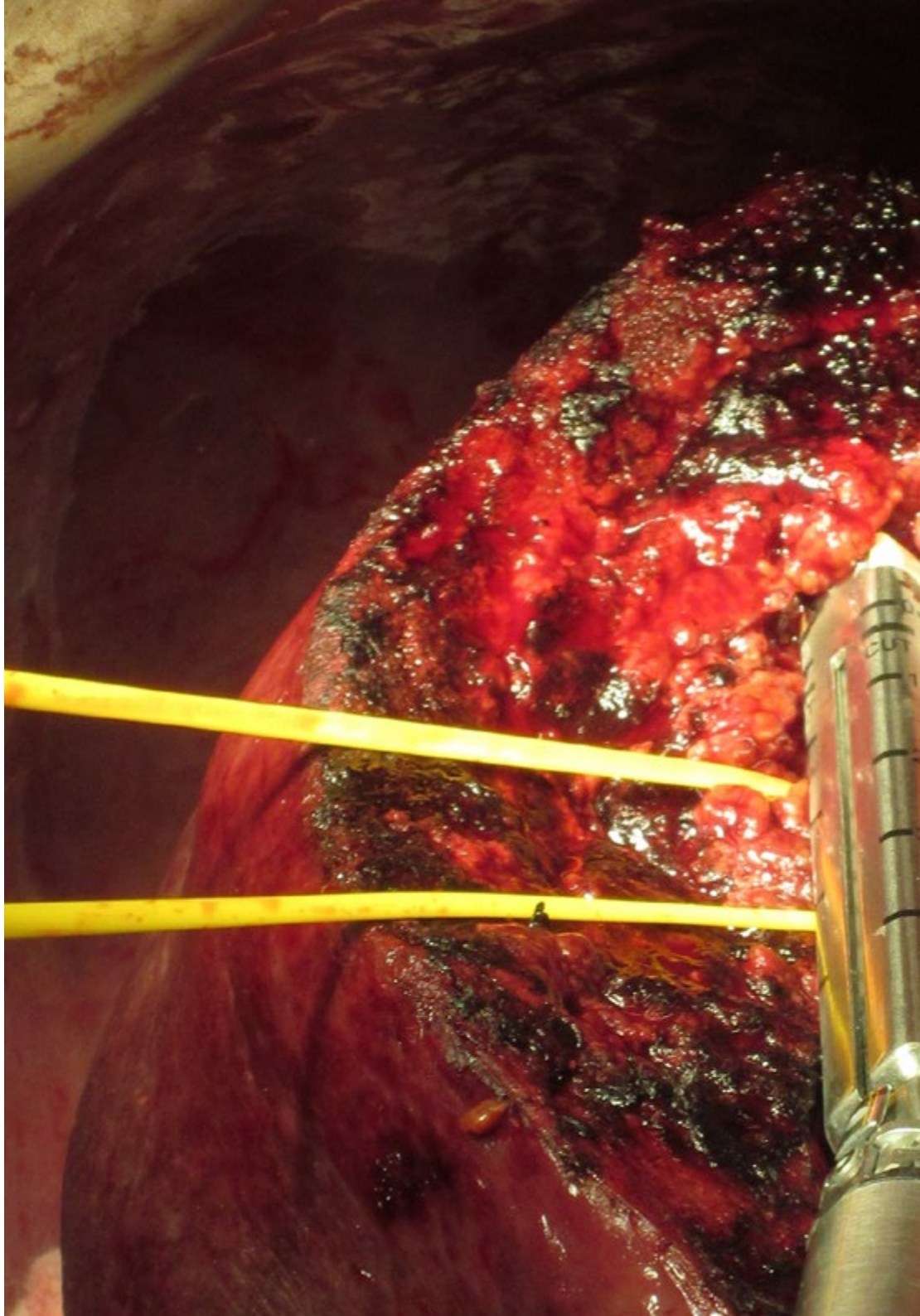


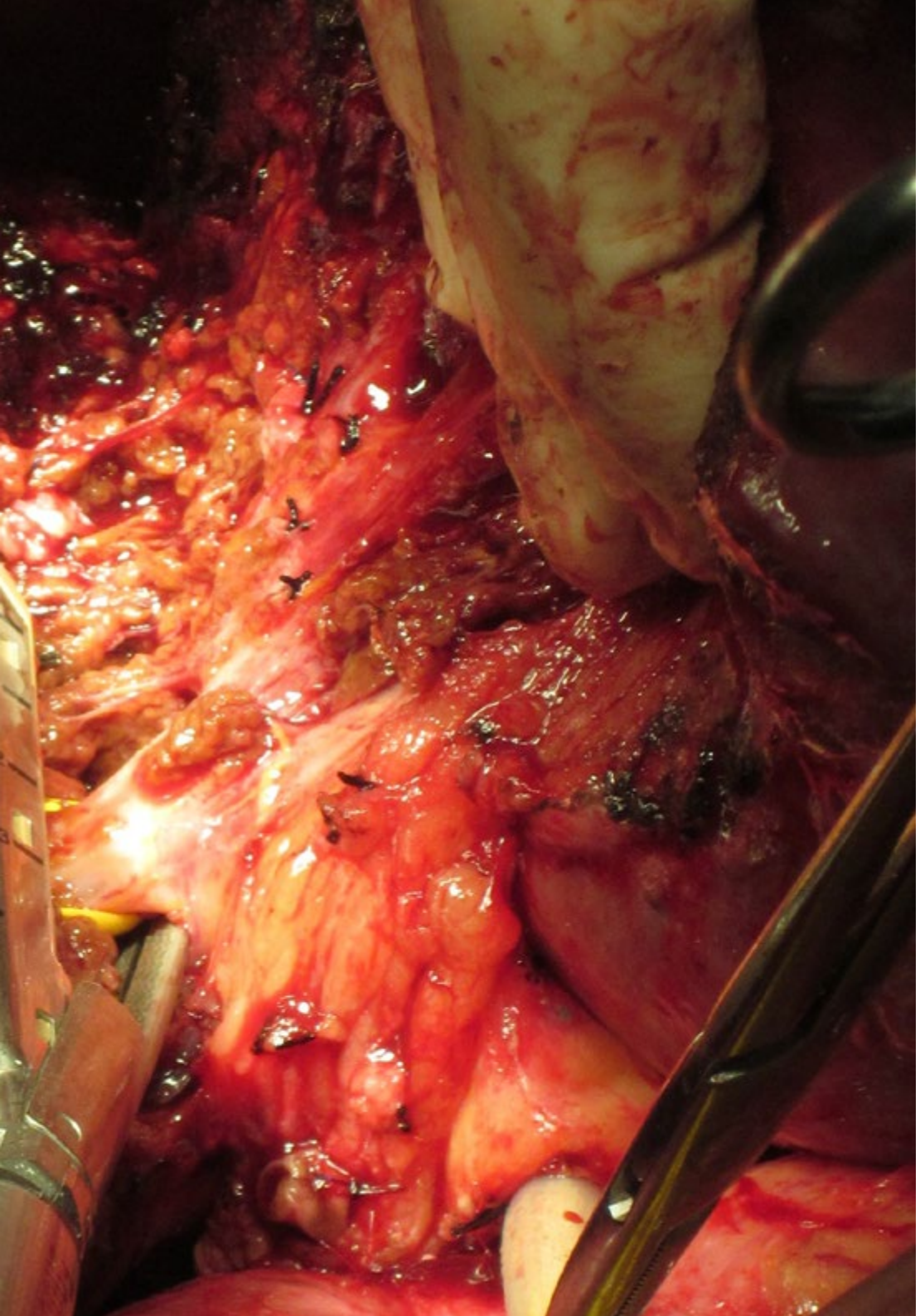
Conocerás las mejores prácticas para minimizar las complicaciones quirúrgicas en pacientes con tratamiento sistémico oncológico"

Objetivos generales

- Profundizar en los conocimientos específicos sobre el manejo de los pacientes con tumores que afectan al aparato digestivo
- Discernir las técnicas quirúrgicas a emplear y las nuevas tecnologías de las que se dispone en la actualidad para su diagnóstico y tratamiento
- Conocer hacia dónde se dirige la cirugía moderna y cuáles son las vías de desarrollo de la misma
- Estudiar los fundamentos de la investigación en cirugía oncológica
- Conocer el camino para desarrollar proyectos de investigación, cómo hacerlo y de dónde obtener ayuda
- Desarrollar capacidades y conocimiento técnico con los que poder enfrentarse a cualquier situación que le presente un paciente en una unidad de cirugía oncológica del aparato digestivo

Adquiere una actualización sólida y actualizada en una de las áreas de la medicina con mayor demanda laboral y crecimiento en la actualidad"





Objetivos específicos

- Conocer con detalle la anatomía del abdomen y de los órganos del aparato digestivo, centrándose en aquellas estructuras con especial interés para el cirujano, que debe conocer para aplicar las técnicas quirúrgicas correspondientes en cada órgano
- Conocer los aspectos fundamentales de la nutrición de un paciente oncológico y quirúrgico, sus necesidades nutricionales y las formas de mejorarla para afrontar la cirugía
- Analizar las peculiaridades de la anestesia en el paciente oncológico sometido a cirugía abdominal, participación de la anestesia en la terapia multimodal, monitorización, influencia de la anestesia con la recuperación de los pacientes
- Adquirir la capacidad de reconocer los parámetros que nos indican como es la evolución postoperatoria de los pacientes, detectar precozmente posibles complicaciones y obtener los conocimientos para el manejo postoperatorio inmediato
- Conocer cuáles son las técnicas quirúrgicas paliativas en Oncología Digestiva y reconocer cuales son los factores que se deben tener en cuenta a la hora de tomar una decisión sobre el tratamiento paliativo
- Conocer cuáles son las técnicas quirúrgicas que se deben emplear en el contexto de cirugía urgente, y en función de la situación del paciente y su tumor
- Conocer las bases moleculares de la Oncología Digestiva
- Estudiar la interferencia de los fármacos oncológicos con los procesos de cicatrización o coagulación y cómo afectan a los resultados de la cirugía
- Profundizar en la participación de la radioterapia en el tratamiento de tumores digestivos
- Conocer las diferentes formas de aplicación de la Radioterapia
- Analizar los efectos secundarios que tiene la radioterapia sobre los tejidos y cómo ello puede afectar a la cirugía y la planificación de esta

03

Dirección del curso

Los docentes del Curso Universitario 100% online de TECH en Cirugía Oncológica Digestiva está formado por profesionales altamente capacitados y experimentados en esta área de la Medicina. El equipo docente cuenta con amplia experiencia en la práctica de la Cirugía Oncológica Digestiva, lo que les permite brindar una enseñanza actualizada y basada en la evidencia científica. Los tutores están comprometidos con el éxito académico de los estudiantes y su aprendizaje continuo, lo que se refleja en la calidad de la enseñanza y la excelencia en el contenido del Curso Universitario.

Aprende de la mano de un equipo de docentes altamente capacitados y experimentados en el campo de la Cirugía Oncológica Digestiva"

Dirección

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

Profesores

Dra. Muñoz Muñoz, Paula

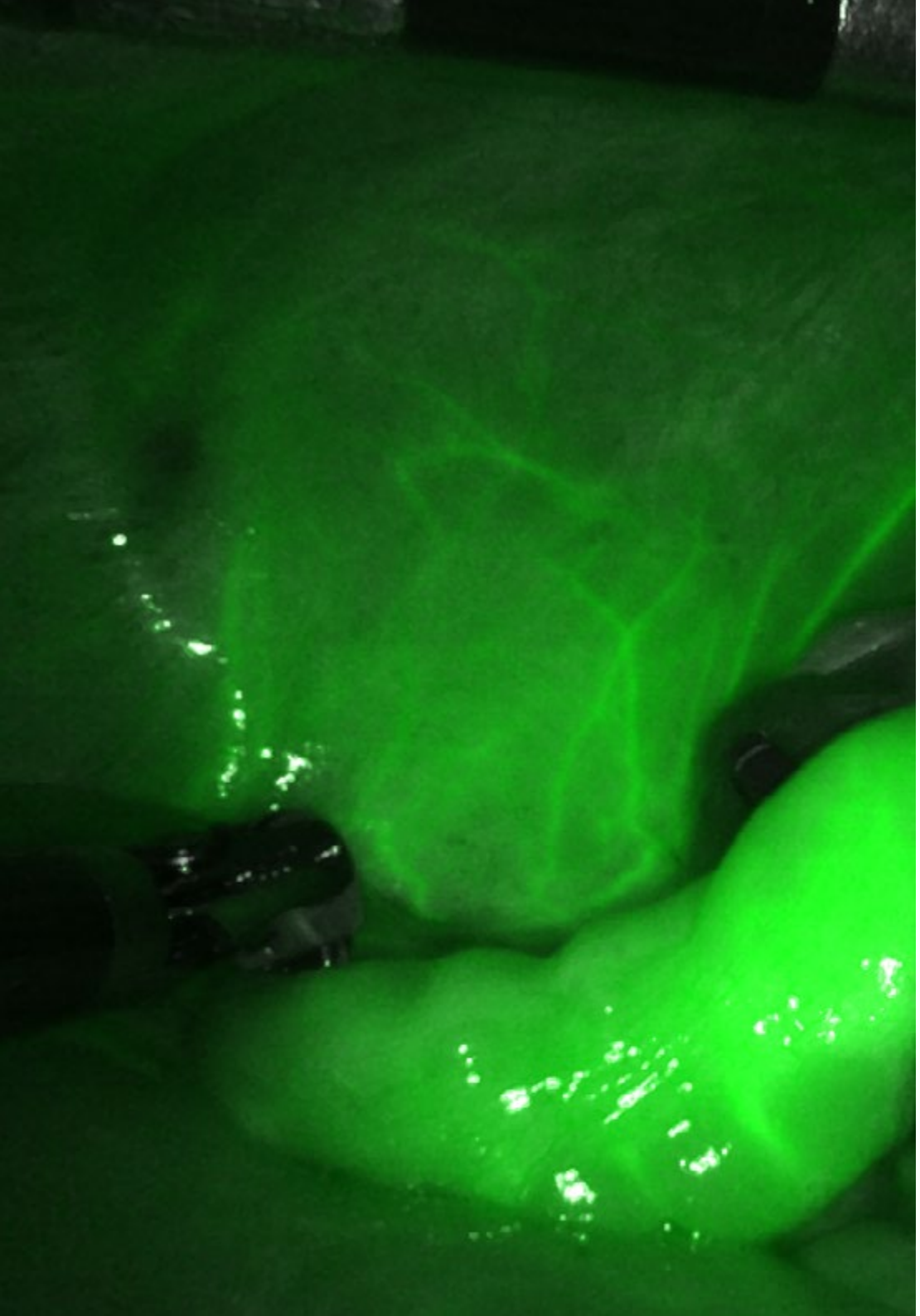
- Médico al Servicio de la Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Quirónsalud Torrevieja
- Médico Interno Residente de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Licenciada en Medicina

Dra. Monedero Martinez-Pardo, Elena

- Médico Especialista en Radiodiagnóstica en el grupo HT
- Coordinadora del servicio de Radiología del Hospital Quirónsalud Torrevieja
- Jefa de Servicio de Radiología del Hospital Beata María Ana
- Médica Especialista en Radiología Hospital Universitario 12 de Octubre

Dr. Jiménez de los Galanes Marchán, Santos

- Jefe de Equipo de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Ruber Internacional
- Coordinador de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital Ruber Internacional
- Cirujano Adjunto en el Hospital Universitario Infanta Elena
- Especialista en Cirugía Robótica y Laparoscópica de la Patología Oncológica Digestiva por vía Mínimamente Invasiva
- Máster Oficial en Gestión Sanitaria Avanzada por la Universidad de Navarra
- Experto Cirujano de Consola para el Sistema Robótico Da Vinci



Dr. Paz, Alejandro

- Especialista de Oncología Quirúrgica en el Hospital Quironsalud Torrevieja
- Médico Interno Residente de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- Experto en Técnicas Oncoplásticas y Reconstrucitivas de la Mama
- Máster en Avances Radiología Diagnóstica y Terapéutica y Medicina física por la Universidad de Granada
- Máster en Oncología Digestiva por la Universidad Cardenal Herrera

Dra. Fernández, Alba

- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Máster en Investigación Clínica y Quirúrgica por la Universidad Miguel Hernández
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dra. Alonso Murillo, Laura

- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Médico Interno Residente de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Doctorado por la Universidad Complutense de Madrid por la Universidad CEU cardenal Herrera
- Máster de actualización en Cirugía General y del aparato digestivo
- Experto Universitario en Cirugía General por la Universidad CEU cardenal Herrera
- Experto Universitario en Cirugía Colorrectal por la Universidad CEU cardenal Herrera
- Experto Universitario en Cirugía esófago-gástrica y bariátrica por la Universidad CEU cardenal Herrera
- Experto Universitario en Cirugía Hepatobiliar Pancreática por la Universidad CEU cardenal Herrera
- Grado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Rebollo Liceaga, Joseba

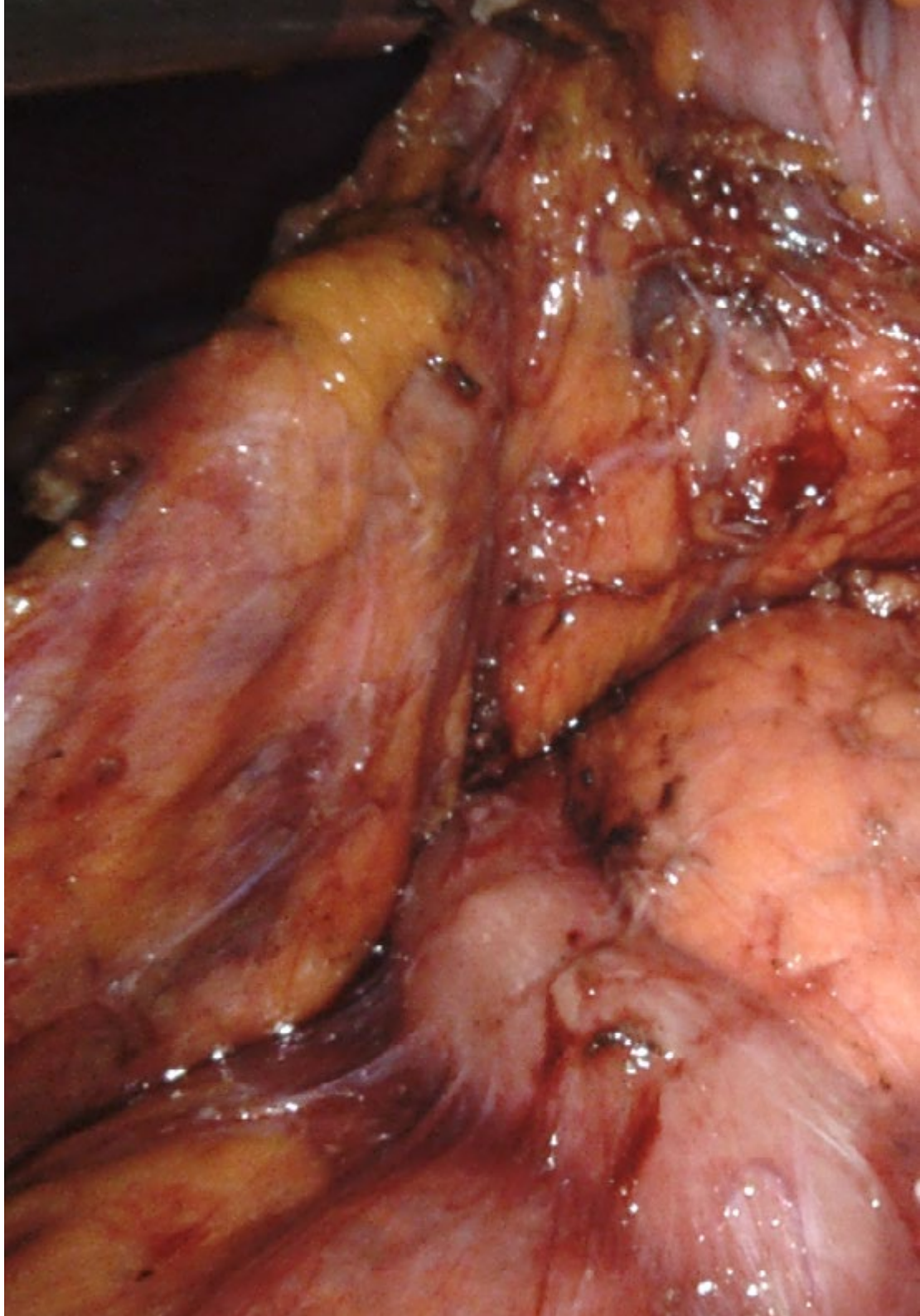
- Especialista en Oncología Médica en Quirónsalud
- Jefe de Servicio del Departamento de Oncología en la Clínica San Miguel de Navarra
- Médico Adjunto de la Plataforma de Oncología del Hospital Quirónsalud Torrevieja
- Médico asociado en la Clínica Universitaria de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra
- Médico especialista en Oncología Médica en la Clínica Universidad de Navarra
- Actualización en Oncología Multidisciplinar Acreditada por la Comisión de Formación médica de la Comunidad Valenciana
- Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra

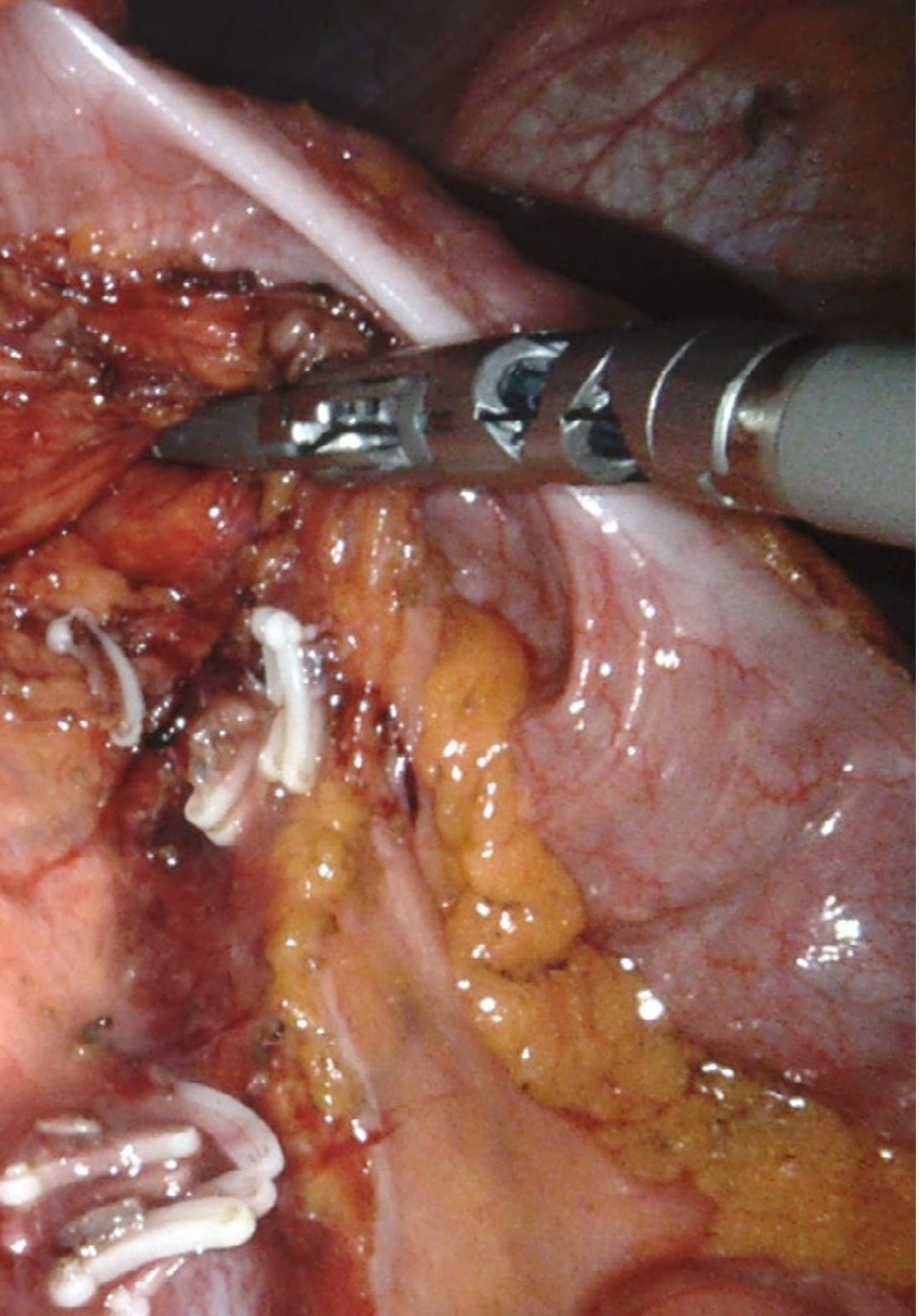
Dra. Sanz Fernández, Amelia

- Médico Especialista de Oncología Radioterápica en Hospital Quirónsalud Torrevieja
- *Observership* en Unidad de Neuro-Oncología y Tumores Pediátricos en *The Royal Marsden NHS Foundation TrustThe*
- Médico Interno Residente de Oncología Radioterápica
- Máster Internacional en Oncología Traslacional por Universidad Francisco de Vitoria
- Grado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Villarejo Campos, Pedro

- Especialista Cirugía y Aparato Digestivo en Hospital Universitario Ciudad Real
- Doctor en Cirugía General y Aparato Digestivo por la Universidad de Málaga
- Médico Cirujano en el Hospital 12 Octubre
- Licenciado en Medicina y Cirugía por Universidad de Córdoba





Dr. Lozano, Pablo

- Especialista en Cirugía de la Enfermedad Maligna Peritoneal, Sarcomas y Tumores Pélvicos Avanzados en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Facultativo en campañas de Cooperación Internacional como Cirujano General
- Especialista en las unidades de Cáncer Oncológico, Neoplasia o Pseudomixoma Peritoneal
- Especialista en la Unidad de Trasplante de Órganos
- *International Surgical Oncology Fellow en Memorial Sloan Kettering Cáncer Center*
- Conferenciante en simposios sobre Emprendimiento en Cirugía
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dra. Pérez Carpio, Carlota

- Médico de Cirugía general y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Gregorio Maralón
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Investigadora en el campo de la Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Grado en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela

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

04

Estructura y contenido

La metodología de estudio del Curso Universitario en Cirugía Oncológica Digestiva 100% online de TECH se enfoca en ofrecer una enseñanza flexible y accesible para los profesionales de la salud. La estructura del programa está diseñada de forma modular, lo que permite una organización personalizada del tiempo de estudio de acuerdo con las necesidades del estudiante. Además, la plataforma tecnológica de vanguardia de TECH y los materiales didácticos de calidad aseguran una experiencia de aprendizaje de alto nivel. El equipo docente está disponible para brindar asistencia y responder cualquier consulta, lo que garantiza una titulación de calidad.

Este programa te facilitará el aprendizaje de nuevas técnicas gracias a su método de estudio vanguardista basado en el Relearning"

Módulo 1. Tumores Mesenquimales. Tumores de Intestino Delgado

1.1. Epidemiología, diagnóstico y clasificación de los sarcomas de partes blandas y de los sarcomas retroperitoneales. Papel de la biopsia
- 1.1.1. Epidemiología
- 1.1.2. Clasificación
- 1.1.3. Métodos diagnósticos
- 1.1.4. Papel de la biopsia

1.2. Principios en el diagnóstico por imagen de los tumores mesenquimales. Papel de la radiología en la evaluación de la respuesta al tratamiento
- 1.2.1. Tumores mesenquimales: generalidades
- 1.2.2. Tipos de tumores de partes blandas
- 1.2.3. Tumores de partes blandas: aproximación diagnóstica
- 1.2.4. Tumores de partes blandas: en detalle
- 1.2.5. Sarcomas retroperitoneales
- 1.2.6. Tumores mesenquimales del tracto gastrointestinal
- 1.2.7. Tumores del estroma Gastrointestinal (GIST)
- 1.2.8. Papel de la radiología en la respuesta al tratamiento y seguimiento de los sarcomas de partes blandas no GIST

1.3. Tratamiento quirúrgico de los tumores del estroma gastrointestinal (GIST). Cirugía radical, cirugía mínimamente invasiva, cirugía de la recidiva, cirugía de la metástasis
- 1.3.1. Incidencia y epidemiologia
- 1.3.2. Histología y biología molecular
- 1.3.3. Características clínicas y diagnóstico de aproximación
- 1.3.4. Estadificación y FACTORES DE RIESGO
- 1.3.5. Tratamiento de la Enfermedad Locorregional
  - 1.3.5.1. Cirugía radical
  - 1.3.5.2. Localización anatómica y técnica quirúrgica
  - 1.3.5.3. Cirugía mínimamente invasiva
  - 1.3.5.4. Indicaciones de adyuvancia en la enfermedad localizada
- 1.3.6. Tratamiento de la enfermedad localmente avanzada
- 1.3.7. Tratamiento de la enfermedad residual, recurrente o metastásica
- 1.3.8. Seguimiento

1.4. Tratamiento sistémico, pronóstico, y genotipo de los GIST
- 1.4.1. Introducción
- 1.4.2. Biología molecular y clasificación
  - 1.4.2.1. GIST con complejo SDH competente y mutaciones en KIT o PDGFRA
    - 1.4.2.1.1. Gen KIT
    - 1.4.2.1.2. Gen PDGFRA
    - 1.4.2.1.3. Consecuencias terapéuticas en enfermedad localizada y avanzada
  - 1.4.2.2. GIST sin mutaciones en KIT/PDGFRA y complejo SDH competente
    - 1.4.2.2.1. Mutaciones en NF1
    - 1.4.2.2.2. Mutaciones en BRAF
    - 1.4.2.2.3. Mutaciones en NTRK
    - 1.4.2.2.4. Mutafiones en FGFR
    - 1.4.2.2.5. Otras mutaciones raras
- 1.4.3. GIST con complejo SDH deficiente
- 1.4.4. Histopatológico del GIST
- 1.4.5. Enfermedad localizada y estratificación del riesgo

1.5. Sarcomas retroperitoneales. Principios del tratamiento sistémico y radioterápico
- 1.5.1. Introducción
- 1.5.2. Contenido
- 1.5.3. Terapia neoadyuvante/preoperatoria
  - 1.5.3.1. Radioterapia
  - 1.5.3.2. Quimioterapia
  - 1.5.3.3. Hipertermia
- 1.5.4. Radioterapia intraoperatoria
- 1.5.5. Terapia adyuvante/postoperatoria
  - 1.5.5.1. Radioterapia
  - 1.5.5.2. Quimioterapia
- 1.5.6. Recomendaciones de los expertos
  - 1.5.6.1. National Comprehensive Cancer Network (NCCN)
  - 1.5.6.2. Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO)
  - 1.5.6.3. Grupo de Trabajo Transatlántico sobre Sarcomas Retroperitoneales (TARPSWG)
- 1.5.7. Seguimiento

1.6. Tratamiento quirúrgico de los Sarcomas retroperitoneales
- 1.6.1. Introducción
- 1.6.2. Cirugía en el liposarcoma retroperitoneal
  - 1.6.2.1. Fundamentos de la cirugía compartimental
  - 1.6.2.2. Técnica quirúrgica de la cirugía compartimental
- 1.6.3. Cirugía en otros sarcomas retroperitoneales
- 1.6.4. Manejo quirúrgico de la recidiva

1.7. Sarcomas de partes blandas de las extremidades y pared torácica
- 1.7.1. Introducción
  - 1.7.1.1. Clasificación
  - 1.7.1.2. Incidencia, localización y factores de riesgo
- 1.7.2. Diagnóstico
  - 1.7.2.1. Exploración local
  - 1.7.2.2. Pruebas complementarias
- 1.7.3. Diagnóstico histológico
  - 1.7.3.1. Grados
  - 1.7.3.2. Histología
  - 1.7.3.3. Estadiaje tumoral
- 1.7.4. Manejo terapéutico
  - 1.7.4.1. Enfermedad localizada
    - 1.7.4.1.1. Cirugía
    - 1.7.4.1.2. Radioterapia
    - 1.7.4.1.3. Quimioterapia
    - 1.7.4.1.4. Perfusión aislada de extremidad
- 1.7.5. Enfermedad metastásica
  - 1.7.5.1. Seguimiento

1.8. Tumores de intestino delgado y mesentéricos. Tumores neuroendocrinos del tracto gastrointestinal
- 1.8.1. Clasificación
- 1.8.2. Adenocarcinoma De Intestino Delgado
  - 1.8.2.1. Patogenia, factores de riesgo y condiciones predisponentes
  - 1.8.2.2. Estadificación y pronóstico
  - 1.8.2.3. Características clínicas
  - 1.8.2.4. Diagnóstico
  - 1.8.2.5. Tratamiento
- 1.8.3. Linfomas
  - 1.8.3.1. Características clínicas
  - 1.8.3.2. Diagnóstico
- 1.8.4. Tumores Neuroendocrinos Del Tracto Gastrointestinal
  - 1.8.4.1. Clasificación y nomenclatura
  - 1.8.4.2. Incidencia y epidemiología
  - 1.8.4.3. Anatomía y fisiopatogenia
  - 1.8.4.4. Presentación clínica
  - 1.8.4.5. Diagnóstico
  - 1.8.4.6. Estadificación y factores de riesgo
  - 1.8.4.7. Tratamiento quirúrgico
  - 1.8.4.8. Tratamiento médico
  - 1.8.4.9. Seguimiento

1.9. Fibromatosis desmoide. Papel de la biología molecular, radioterapia, quimioterapia y "watch and wait"
- 1.9.1. Introducción
- 1.9.2. Biología molecular
- 1.9.3. Radioterapia
- 1.9.4. Quimioterapia
- 1.9.5. Watch and wait

1.10. Cirugía de la enfermedad metastásica en los tumores mesenquimales
- 1.10.1. Tratamiento quirúrgico de las metástasis pulmonares
- 1.10.2. Tratamiento quirúrgico de las metástasis hepáticas
- 1.10.3. Tratamiento quirúrgico de las metástasis peritoneales
  - 1.10.3.1. Papel de la terapia HIPEC en la sarcomatosis peritoneal
    - 1.10.3.1.1. Sarcomatosis peritoneal de origen uterino
    - 1.10.3.1.2. Sarcomatosis peritoneal de origen retroperitoneal
    - 1.10.3.1.3. Sarcomatosis peritoneal secundaria a GIST

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los ***case studies*** con el ***Relearning***, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera"

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

"En TECH NO tendrás clases en directo (a las que luego nunca puedes asistir)"

Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.

Método *Relearning*

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.

“La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

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.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:

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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.

Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.

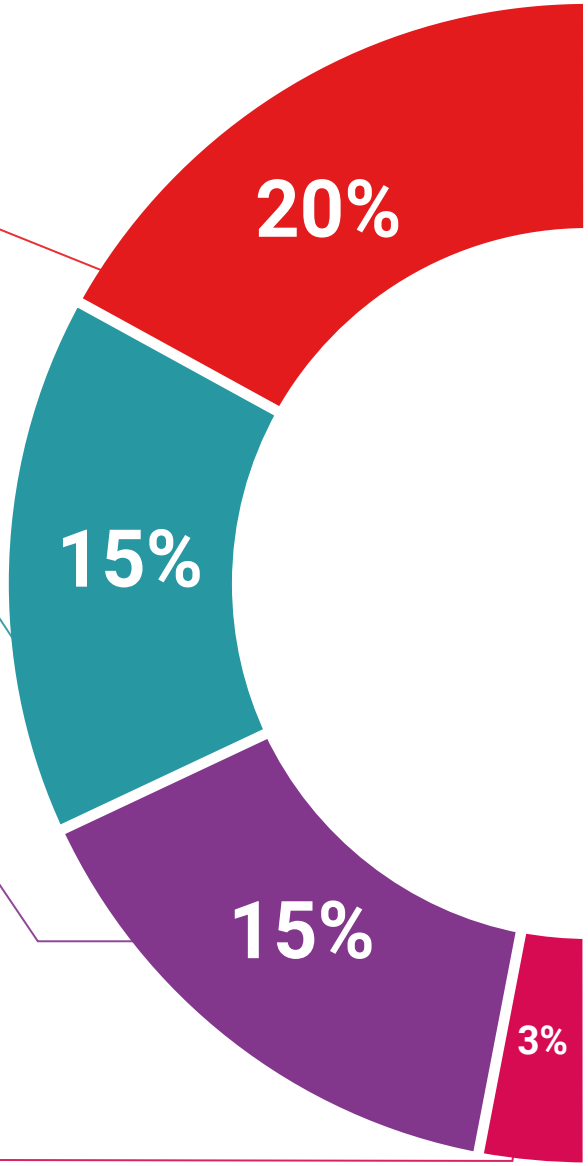
Resúmenes interactivos

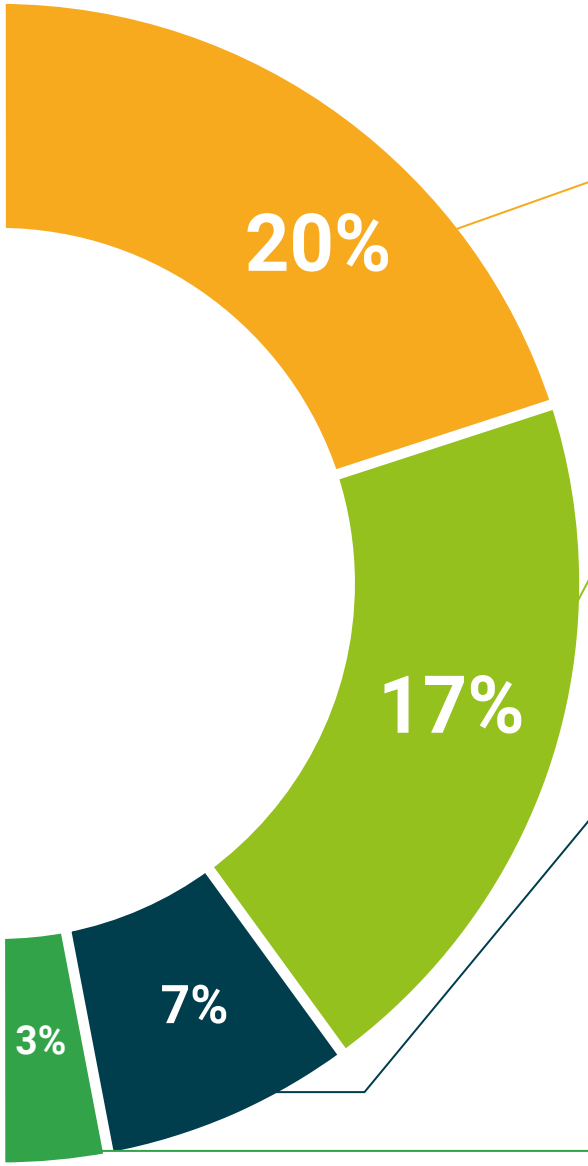
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.

Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.

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 nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

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

06

Titulación

Este programa en Cirugía Oncológica Digestiva garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.

Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Cirugía Oncológica Digestiva** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Cirugía Oncológica Digestiva**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**

tech universidad

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Curso Universitario en Cirugía Oncológica Digestiva

Se trata de un título propio de 150 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

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: AFWDR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad

Curso Universitario
Cirugía Oncológica Digestiva

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

Curso Universitario

Cirugía Oncológica Digestiva

tech universidad