

Máster Título Propio

Ginecología Oncológica





Máster Título Propio Ginecología Oncológica

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/master/master-ginecologia-oncologica

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de Estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 24

05

Metodología de estudio

pág. 32

06

Cuadro docente

pág. 42

07

Titulación

pág. 48

01

Presentación del programa

El Cáncer Ginecológico sigue siendo un reto importante en la salud pública. Según la Organización Panamericana de la Salud, cada año se diagnostican más de 56.000 casos de Cáncer Cervicouterinos. Este panorama exige profesionales con conocimientos actualizados en diagnóstico, tratamiento y prevención. La evolución de la Oncología Ginecológica ha permitido avances significativos, pero la capacitación continua es clave para mejorar la atención y el pronóstico de las pacientes. En este contexto, TECH presenta un exclusivo programa universitario focalizado en la Ginecología Oncológica. A su vez, se imparte bajo una cómoda modalidad totalmente online.



“

*Profundizarás en el diagnóstico
y tratamiento de los principales
Cánceres Ginecológicos”*

El Cáncer Ginecológico es una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en mujeres a nivel global. Su abordaje requiere de profesionales altamente especializados que dominen las estrategias diagnósticas y terapéuticas más avanzadas. En este contexto, la constante actualización en Oncología Ginecológica es clave para ofrecer tratamientos más precisos, personalizados y efectivos, mejorando la calidad de vida y el pronóstico de las pacientes.

Este programa académico ofrece una visión integral y actualizada de la Oncología Ginecológica, abordando desde los fundamentos biológicos del Cáncer hasta las innovaciones en cirugía, terapias dirigidas e inmunoterapia. A través de un enfoque práctico y basado en la evidencia, los profesionales de la salud accederán a conocimientos que les permitirán optimizar su desempeño clínico, ampliar sus oportunidades laborales y destacar en un campo altamente especializado.

Además de su sólido contenido teórico y clínico, este programa universitario brinda una ventaja diferencial al impartirse en una modalidad 100% online. Esta metodología permite acceder a los contenidos desde cualquier lugar y adaptar el ritmo de aprendizaje a las exigencias personales y profesionales, eliminando las barreras de desplazamiento y horarios. La combinación de recursos multimedia, casos clínicos interactivos y herramientas tecnológicas de última generación garantiza una experiencia dinámica y efectiva.

Con un diseño académico innovador, este programa representa una oportunidad única para profundizar en la Oncología Ginecológica sin interrumpir la práctica profesional. La flexibilidad del aprendizaje online, junto con la calidad de los contenidos, permite a los especialistas actualizar sus conocimientos de manera eficiente, fortalecer su perfil profesional y responder a los retos actuales del sector con un enfoque basado en la excelencia y la innovación.

Además, los profesionales tendrán acceso a unas exclusivas Masterclasses impartidas por unos reconocidos Directores Invitados Internacionales.

Este **Máster Título Propio en Ginecología Oncológica** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos 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 en Medicina
- ♦ 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



Además, los profesionales tendrán acceso a unas exclusivas Masterclasses impartidas por unos reconocidos Directores Invitados Internacionales.

“

Ahondarás en las técnicas quirúrgicas más efectivas para el tratamiento de los principales Cánceres Ginecológicos”

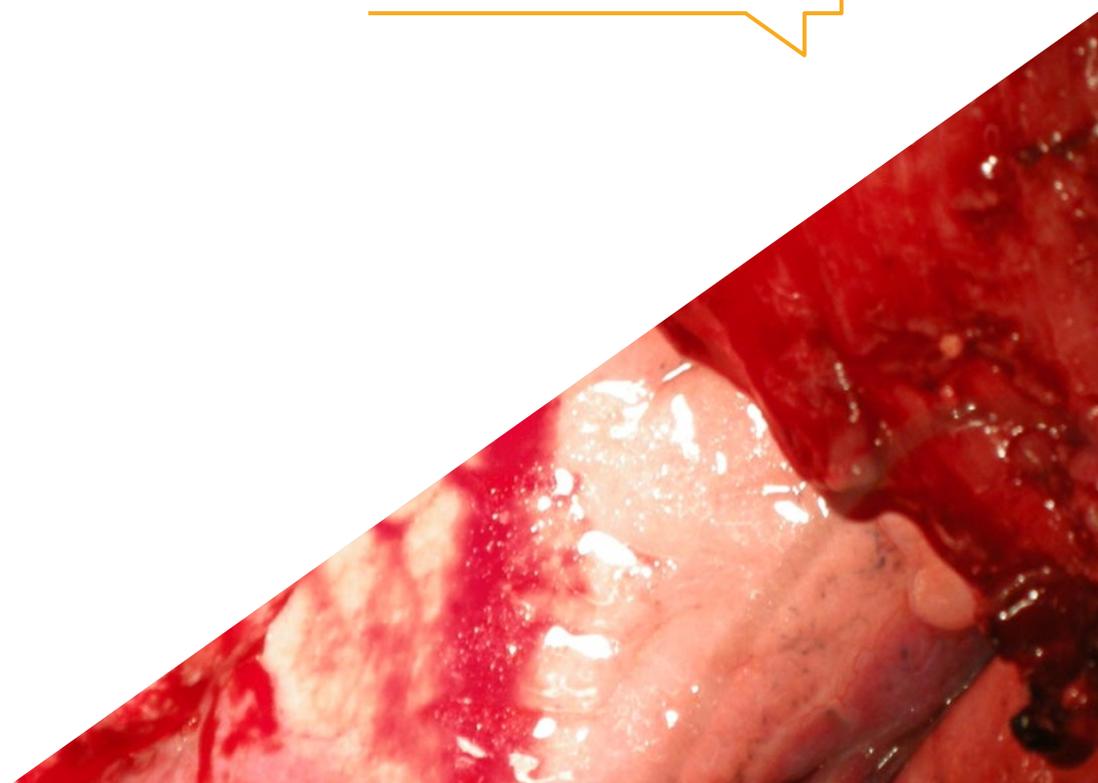
Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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

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

Descubre cómo los avances en biología molecular y secuenciación genética están revolucionando el diagnóstico y tratamiento del Cáncer Ginecológico.

Accede a un programa universitario flexible y actualizado, diseñado para adaptarse a la práctica profesional sin restricciones de tiempo o espacio.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado
TOP
Internacional



La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

El plan de estudios está diseñado para proporcionar una visión integral y actualizada de la Oncología Ginecológica, abarcando desde los principios biológicos hasta las últimas innovaciones en diagnóstico y tratamiento. Incluye módulos sobre Cirugía Oncológica avanzada, Medicina de precisión y terapias dirigidas, con un enfoque multidisciplinario. De este modo, los egresados adquirirán competencias especializadas para abordar con solvencia clínica y científica los distintos tipos de Cáncer Ginecológico, participar activamente en equipos multidisciplinarios y aplicar estrategias terapéuticas personalizadas basadas en la evidencia.



“

Ahondarás en aspectos como los biomarcadores, perfiles moleculares y la Medicina de precisión aplicada a la Oncología Ginecológica”

Módulo 1. Bases biológicas del Cáncer

- 1.1. Regulación del crecimiento celular
- 1.2. Carcinogénesis y carcinógenos
- 1.3. Genética del cáncer
- 1.4. Mecanismos de apoptosis y muerte celular programada
- 1.5. Mecanismos moleculares de producción del Cáncer y Metástasis
- 1.6. Origen de las Alteraciones Génicas
- 1.7. Cambios epigenéticos y oncogenes
- 1.8. Angiogénesis

Módulo 2. Bases del tratamiento quimioterápico, efectos adversos y nuevas terapias

- 2.1. Introducción
- 2.2. Justificación para el uso de quimioterapia
- 2.3. Desarrollo del cáncer e influencia de la quimioterapia
 - 2.3.1. Crecimiento tumoral
 - 2.3.2. Ciclo celular
 - 2.3.3. Fármacos específicos para las fases celulares
- 2.4. Factores de influencia en el tratamiento
 - 2.4.1. Características del Tumor
 - 2.4.2. Tolerancia del paciente
 - 2.4.3. Objetivos del tratamiento
 - 2.4.4. Factores farmacológicos y vías de administración
- 2.5. Principios de resistencia a los fármacos
- 2.6. Terapias combinadas
- 2.7. Reajuste del tratamiento o dosis
- 2.8. Toxicidad de los fármacos
- 2.9. Manejo general de los efectos secundarios y complicaciones de la quimioterapia



- 2.10. Agentes antineoplásicos en Ginecología
 - 2.10.1. Agentes alquilantes
 - 2.10.2. Antibióticos
 - 2.10.3. Antimetabolitos
 - 2.10.4. Alcaloides vegetales
 - 2.10.5. Inhibidores de topoisomerasa 1
 - 2.10.6. Fármacos antiangiogénicos
 - 2.10.7. Inhibidores de PARP
 - 2.10.8. Inhibidores de la tirosina cinasa
 - 2.10.9. Otros fármacos
- 2.11. Indicaciones futuras

Módulo 3. Cáncer de Endometrio I

- 3.1. Epidemiología y etiopatogenia
- 3.2. Lesiones Precancerosas
- 3.3. Carcinoma Heredofamiliar
- 3.4. Anatomía patológica y diversidad de tipos tumorales
- 3.5. Proceso diagnóstico
- 3.6. Pruebas de imagen, marcadores tumorales y posible screening
- 3.7. Test moleculares diagnósticos
- 3.8. Clasificación FIGO y otras clasificaciones

Módulo 4. Cáncer de Endometrio II

- 4.1. Introducción
- 4.2. Generalidades del tratamiento quirúrgico
- 4.3. Tumores bajo riesgo (estadio I, grado 1)
- 4.4. Tumores alto riesgo (grados 2-3, serosos o células claras)
- 4.5. Laparotomía vs. laparoscopia
- 4.6. Introducción de la cirugía robótica
- 4.7. Técnica quirúrgica para tumores de alto riesgo

- 4.8. Tratamiento adyuvante
 - 4.8.1. Observación sin tratamiento adicional
 - 4.8.1.1. Bajo riesgo, estadio precoz, bajo grado
 - 4.8.2. Radioterapia adyuvante
 - 4.8.2.1. Estadio precoz, intermedio y alto riesgo
 - 4.8.2.2. Estadios avanzados
 - 4.8.3. Quimioterapia adyuvante
 - 4.8.4. Peculiaridades de los Tumores serosos y células claras
- 4.9. Tratamiento hormonal
- 4.10. Cáncer de Endometrio recurrente
 - 4.10.1. Tratamiento quirúrgico
 - 4.10.2. Radioterapia
 - 4.10.3. Quimioterapia
- 4.11. Seguimiento del Cáncer de Endometrio
- 4.12. Pronóstico

Módulo 5. Cáncer de Cuello Uterino I

- 5.1. Epidemiología y etiopatogenia de la enfermedad
- 5.2. Lesiones precancerosas y proceso evolutivo
- 5.3. Factores de riesgo para contraer la enfermedad
- 5.4. Nociones sobre patología cervical y HPV
- 5.5. Colposcopia y vulvosocopia normal
- 5.6. Colposcopia y vulvosocopia anormal
- 5.7. Cribado del Cáncer de Cérvix
- 5.8. Carcinoma Heredofamiliar
- 5.9. Formas de presentación en anatomía patológica
- 5.10. Proceso diagnóstico: pruebas de imagen y marcadores tumorales
- 5.11. Papel de las nuevas tecnologías como el PET-TC
- 5.12. Clasificación FIGO y TNM en el Carcinoma Cervical

Módulo 6. Cáncer de Cuello Uterino II

- 6.1. Tratamiento de la Neoplasia Cervical Intraepitelial (CIN)
 - 6.1.1. Cirugía del CIN
 - 6.1.2. Inmunoterapia en el CIN
- 6.2. Tratamiento del Cáncer Cervical Invasivo
 - 6.2.1. Histerectomía radical con preservación nerviosa
 - 6.2.2. Histerectomía menos radical
 - 6.2.3. Histerectomía radical endoscópica
 - 6.2.4. Biopsia selectiva de ganglio centinela
 - 6.2.5. Linfadenectomía paraaórtica de estadificación en estadios avanzados
- 6.3. Radioterapia y quimioterapia
 - 6.3.1. Quimiorradioterapia concurrente
 - 6.3.2. Modalidades mejoradas de tratamiento radioterápico
 - 6.3.3. Modalidades de quimioterapia en tratamiento concurrente
 - 6.3.4. Quimiorradioterapia preoperatoria
 - 6.3.5. Terapia adyuvante tras histerectomía radical
 - 6.3.6. Quimioterapia neoadyuvante
 - 6.3.7. Terapia adyuvante tras neoadyuvancia y cirugía previa
- 6.4. Tratamiento de la Enfermedad Metastásica, recurrente o persistente
 - 6.4.1. Tratamiento quirúrgico
 - 6.4.2. Quimioterapia
- 6.5. Manejo del Adenocarcinoma Cervical
 - 6.5.1. Adenocarcinoma *in situ* (AIS)
 - 6.5.2. Comparativa entre Carcinomas Escamosos y Adenocarcinomas
 - 6.5.3. Cirugía versus radioterapia en Adenocarcinoma Invasivo
 - 6.5.4. Quimioterapia
- 6.6. Seguimiento

Módulo 7. Cáncer de Ovario I

- 7.1. Epidemiología del Cáncer de Ovario y Trompa
- 7.2. Etiopatogenia y origen tubárico, nuevas tendencias
- 7.3. Lesiones Precancerosas en Trompa
- 7.4. Cribado del Cáncer de Ovario
- 7.5. Carcinoma Heredofamiliar y cómo evaluarlo
- 7.6. Formas histológicas y anatomía patológica
- 7.7. Proceso diagnóstico
 - 7.7.1. Clínica
 - 7.7.2. Ecografía
 - 7.7.3. Tomografía computarizada
 - 7.7.4. Resonancia magnética
 - 7.7.5. Tomografía por emisión de positrones
- 7.8. Marcadores tumorales en suero
 - 7.8.1. CA 125
 - 7.8.2. HE4
 - 7.8.3. CA 19.9
 - 7.8.4. CEA
 - 7.8.5. Otros marcadores
- 7.9. Clasificación FIGO de la enfermedad

Módulo 8. Cáncer de Ovario II

- 8.1. Tratamiento quirúrgico general
- 8.2. Citorreducción completa y *debulking* primario
- 8.3. Tratamiento neoadyuvante y cuándo elegirlo
- 8.4. Tratamientos de intervalo y *second look*
- 8.5. Terapia adyuvante: Carboplatino-taxol y otras opciones
- 8.6. Radioterapia, ¿juega algún papel?
- 8.7. Posibilidades de hormonoterapia en Cáncer Ovárico
- 8.8. Pronóstico e intervalo libre de enfermedad
- 8.9. Seguimiento y tratamiento de recidivas
- 8.10. Controversias en el manejo del Cáncer de Ovario
- 8.11. Carcinomas Peritoneales. Terapia hipertérmica
- 8.12. Quimioterapia intraperitoneal, indicaciones y resultados

Módulo 9. Cáncer de Vulva I

- 9.1. Epidemiología y relación con el HPV
- 9.2. Etiopatogenia y Lesiones Precancerosas
- 9.3. VIN I, II, III. VAIN y otras Lesiones
- 9.4. Cribado del Cáncer de Vulva
- 9.5. Carcinoma Heredofamiliar
- 9.6. Anatomía patológica y tipos histológicos
- 9.7. Pruebas de imagen y estudio de extensión
- 9.8. Marcadores tumorales: SCC

Módulo 10. Cáncer de Vulva II

- 10.1. Introducción
- 10.2. Enfermedad de Paget de la Vulva
 - 10.2.1. Generalidades
 - 10.2.2. Enfermedad de Paget tipo 1
 - 10.2.2.1. Prevalencia
 - 10.2.2.2. Características clínicas
 - 10.2.2.3. Diagnóstico
 - 10.2.2.4. Tratamiento
 - 10.2.3. Enfermedad de Paget tipos 2 y 3
- 10.3. Enfermedad de Paget Invasiva
 - 10.3.1. Generalidades
 - 10.3.2. Pronóstico
- 10.4. Carcinoma de Vulva Invasivo
 - 10.4.1. Carcinoma de Células Escamosas
 - 10.4.2. Características clínicas
 - 10.4.3. Diagnóstico
 - 10.4.4. Vías de diseminación
 - 10.4.5. Estadificación
 - 10.4.6. Tratamiento
 - 10.4.6.1. Manejo de la Lesión Primaria
 - 10.4.6.2. Control local tras el tratamiento quirúrgico primario
 - 10.4.6.3. Manejo de las cadenas ganglionares
 - 10.4.6.4. Manejo postoperatorio
 - 10.4.6.4.1. Complicaciones postoperatorias precoces
 - 10.4.6.4.2. Complicaciones postoperatorias tardías
 - 10.4.6.5. Uso del ganglio centinela
 - 10.4.6.5.1. Enfermedad avanzada
 - 10.4.6.5.2. Generalidades
 - 10.4.6.5.3. Manejo de las Cadenas Ganglionares

- 10.4.6.5.4. Manejo del Tumor Primario
 - 10.4.6.5.4.1. Cirugía
 - 10.4.6.5.4.2. Radioterapia
 - 10.4.6.5.4.3. Quimioterapia
- 10.4.6.6. Papel de la radioterapia en Cáncer de Vulva
- 10.4.7. Cáncer de Vulva Recurrente
- 10.4.8. Pronóstico
- 10.4.9. Seguimiento
- 10.5. Melanoma de Vulva
 - 10.5.1. Introducción
 - 10.5.2. Características clínicas
 - 10.5.3. Anatomía patológica
 - 10.5.4. Estadificación
 - 10.5.5. Tratamiento
 - 10.5.5.1. Manejo de la Lesión Primaria
 - 10.5.5.2. Manejo de las Cadenas Ganglionares
 - 10.5.6. Pronóstico
- 10.6. Carcinoma de Glándula de Bartolino
 - 10.6.1. Generalidades
 - 10.6.2. Tratamiento
 - 10.6.3. Pronóstico
- 10.7. Carcinoma de Células Basales
- 10.8. Carcinoma Verrucoso
- 10.9. Sarcoma de Vulva
 - 10.9.1. Introducción
 - 10.9.2. Leiomiomasarcoma
 - 10.9.3. Sarcoma Epitelioide
 - 10.9.4. Rabdomiosarcoma
 - 10.9.5. Carcinoma de Células de Merkel

Módulo 11. Sarcoma Uterino I

- 11.1. Introducción
- 11.2. Epidemiología
 - 11.2.1. Incidencia
 - 11.2.2. Edad
 - 11.2.3. Distribución histológica
 - 11.2.4. Distribución racial
- 11.3. Factores de riesgo
 - 11.3.1. Herencia
 - 11.3.2. Terapia hormonal
 - 11.3.3. Exposición a radiaciones
- 11.4. Anatomía patológica
 - 11.4.1. Leiomiomasarcoma
 - 11.4.2. STUMP
 - 11.4.3. Leiomioma Benigno Metastatizante
 - 11.4.4. Carcinosarcoma
 - 11.4.5. Neoplasias del Estroma Endometrial
 - 11.4.6. Nódulo Estromal
 - 11.4.7. Sarcoma del Estroma Endometrial
 - 11.4.8. Adenosarcoma Mulleriano
- 11.5. Manifestaciones clínicas
- 11.6. Pruebas de imagen
 - 11.6.1. Resonancia magnética
 - 11.6.2. Marcadores tumorales
- 11.7. Estadificación FIGO
- 11.8. Conclusiones

Módulo 12. Sarcoma Uterino II

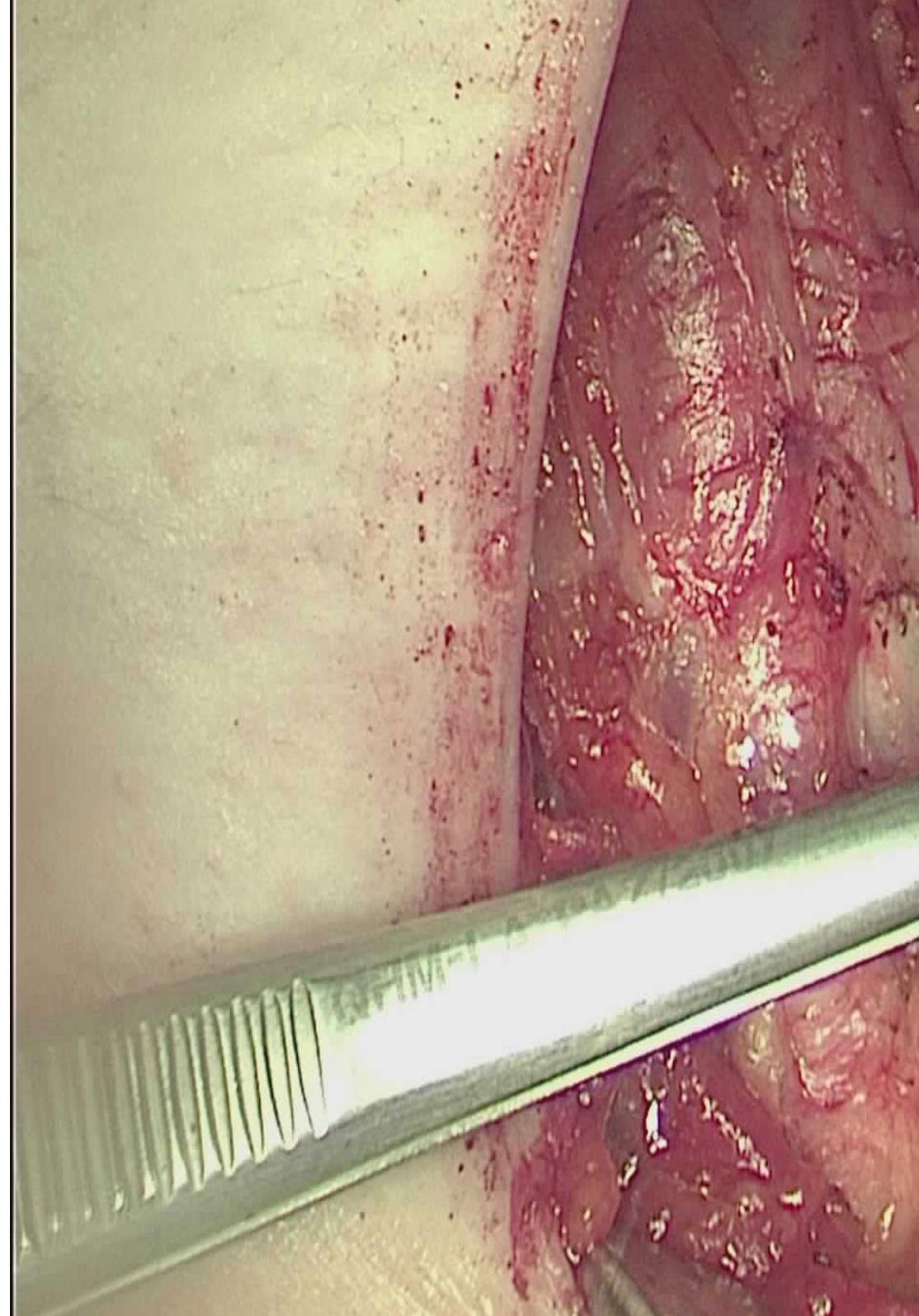
- 12.1. Introducción
- 12.2. Leiomiomas Uterino
 - 12.2.1. Estadios precoces
 - 12.2.1.1. Cirugía
 - 12.2.1.2. Radioterapia adyuvante
 - 12.2.1.3. Quimioterapia
 - 12.2.2. Enfermedad Recurrente o Metastásica
 - 12.2.2.1. Cirugía
 - 12.2.2.2. Quimioterapia
 - 12.2.2.3. Hormonoterapia
 - 12.2.3. Factores pronósticos
- 12.3. Sarcoma del Estroma Endometrial
 - 12.3.1. Estadios precoces
 - 12.3.1.1. Cirugía
 - 12.3.1.2. Radioterapia pélvica
 - 12.3.1.3. Hormonoterapia
 - 12.3.2. Enfermedad Recurrente o Metastásica
 - 12.3.2.1. Cirugía
 - 12.3.2.2. Quimioterapia y radioterapia
 - 12.3.3. Factores pronósticos
- 12.4. Sarcoma endometrial indiferenciado
 - 12.4.1. Estadios precoces
 - 12.4.1.1. Cirugía
 - 12.4.1.2. Radioterapia adyuvante
 - 12.4.1.3. Quimioterapia
 - 12.4.2. Enfermedad Recurrente o Metastásica
 - 12.4.2.1. Cirugía
 - 12.4.2.2. Quimioterapia y radioterapia
 - 12.4.3. Factores pronósticos
- 12.5. Conclusiones

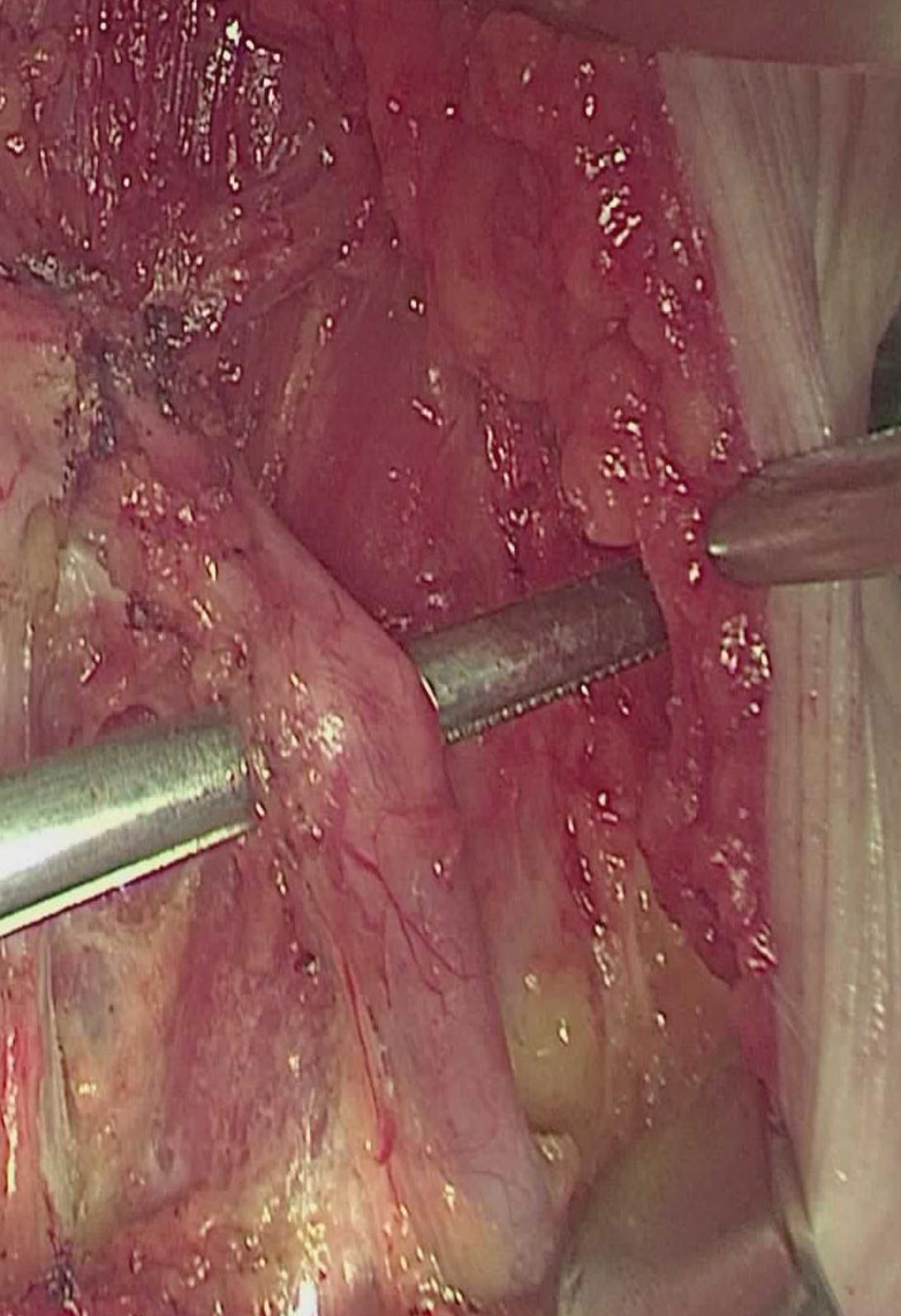
Módulo 13. Preservación de la fertilidad

- 13.1. Indicaciones de preservación de la fertilidad
- 13.2. Preservación de gametos
- 13.3. Papel de las técnicas de reproducción asistida
- 13.4. Tratamientos quirúrgicos conservadores
- 13.5. Pronóstico oncológico tras conservación de fertilidad
- 13.6. Resultados reproductivos
- 13.7. Manejo de gestantes con cáncer ginecológico
- 13.8. Nuevas vías de investigación y actualización de la literatura
- 13.9. Conservación de tejido ovárico
- 13.10. Trasplante uterino y de tejido gonadal

Módulo 14. Tumores Ginecológicos Infrecuentes

- 14.1. Cáncer de Vagina
 - 14.1.1. Introducción
 - 14.1.2. Manifestaciones clínicas
 - 14.1.3. Diagnóstico
 - 14.1.4. Anatomía patológica
 - 14.1.4.1. Carcinoma Escamoso
 - 14.1.4.2. Adenocarcinoma
 - 14.1.4.3. Sarcoma
 - 14.1.4.4. Melanoma
 - 14.1.5. Estadificación tumoral
 - 14.1.6. Tratamiento de la enfermedad
 - 14.1.6.1. Cirugía
 - 14.1.6.2. Radioterapia
 - 14.1.6.3. Complicaciones del tratamiento
 - 14.1.7. Seguimiento
 - 14.1.8. Pronóstico
- 14.2. Enfermedad Trofoblástica Gestacional
 - 14.2.1. Introducción y epidemiología
 - 14.2.2. Formas clínicas
 - 14.2.2.1. Mola Hidatiforme
 - 14.2.2.1.1. Mola Hidatiforme Completa
 - 14.2.2.1.2. Mola Hidatiforme Parcial
 - 14.2.2.2. Neoplasia Trofoblástica Gestacional
 - 14.2.2.2.1. Tras gestación molar
 - 14.2.2.2.1.1. Neoplasia Trofoblástica Gestacional Persistente
 - 14.2.2.2.2. Tras gestación no molar
 - 14.2.2.2.2.1. Coriocarcinoma
 - 14.2.2.2.2.2. Tumor Trofoblástico del Sitio Placentario





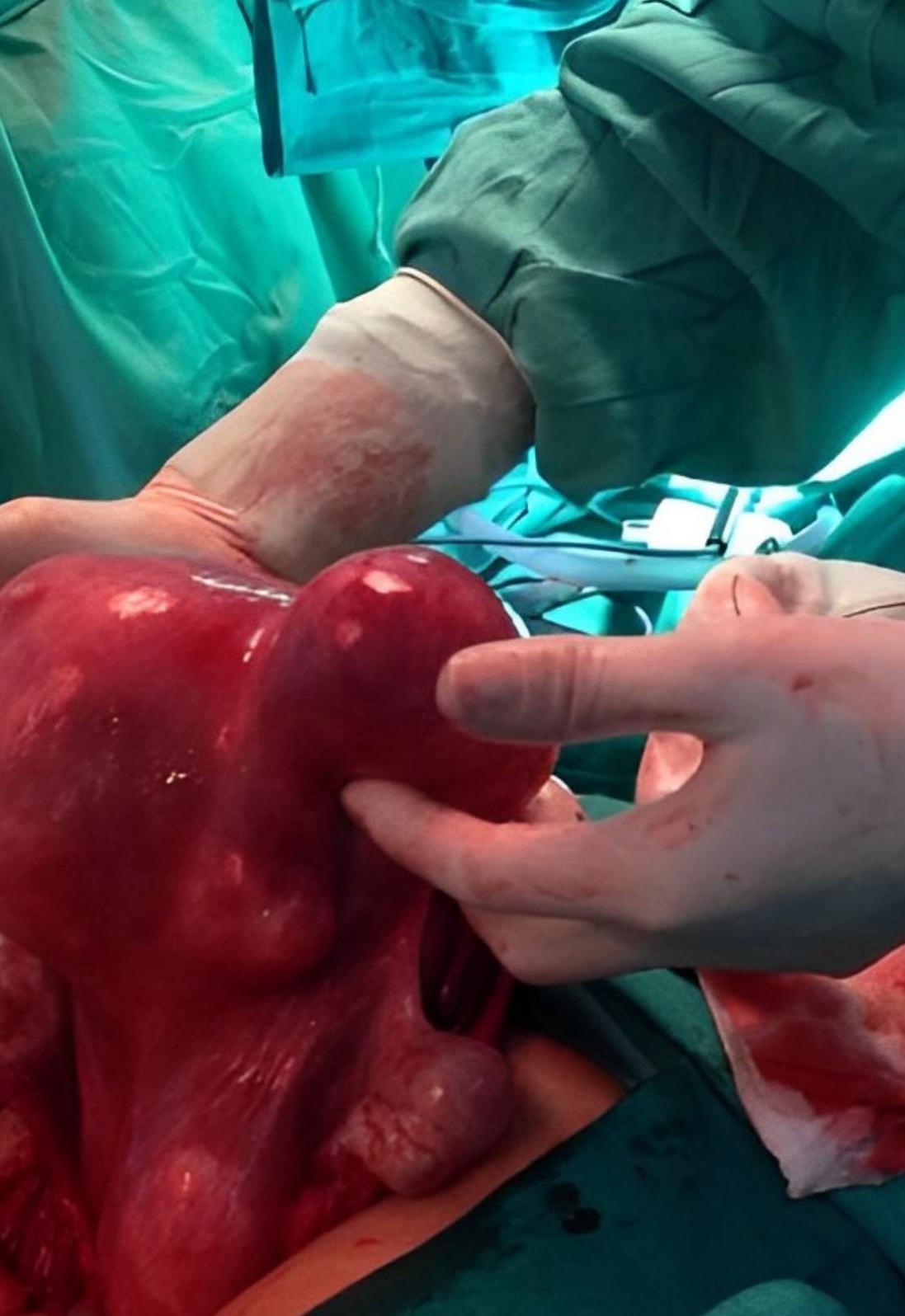
- 14.2.3. Diagnóstico
 - 14.2.3.1. Gonadotropina Coriónica Humana
 - 14.2.3.2. Estudio ultrasonográfico
 - 14.2.3.2.1. Mola completa
 - 14.2.3.2.2. Mola parcial
 - 14.2.3.2.3. Mola invasiva
 - 14.2.3.2.4. Coriocarcinoma y Tumor del Sitio Placentario
 - 14.2.3.3. Otras técnicas de imagen
- 14.2.4. Anatomía patológica
 - 14.2.4.1. Mola Hidatiforme
 - 14.2.4.1.1. Mola Completa
 - 14.2.4.1.2. Mola Parcial
 - 14.2.4.2. Mola Invasiva
 - 14.2.4.3. Coriocarcinoma
 - 14.2.4.4. Tumor Trofoblástico del Sitio Placentario
 - 14.2.4.5. Tumor Trofoblástico Epitelioide
- 14.2.5. Estadificación
- 14.2.6. Tratamiento
 - 14.2.6.1. Quimioterapia
 - 14.2.6.1.1. Enfermedad de Bajo Riesgo
 - 14.2.6.1.2. Enfermedad de Alto Riesgo o Metastásica
 - 14.2.6.1.3. Enfermedad Quimiorresistente
 - 14.2.6.2. Cirugía
 - 14.2.6.2.1. Evacuación de la Mola
 - 14.2.6.2.2. Histerectomía
 - 14.2.6.2.3. Resección miometrial
 - 14.2.6.2.4. Resección pulmonar
 - 14.2.6.2.5. Craneotomía
 - 14.2.6.2.6. Otros procedimientos quirúrgicos
 - 14.2.6.2.7. Embolización arterial selectiva
- 14.2.7. Seguimiento postratamiento
 - 14.2.7.1. Seguimiento tras evacuación molar
 - 14.2.7.2. Seguimiento tras tratamiento de Neoplasia Gestacional

- 14.2.8. Pronóstico
- 14.3. Tumor Metastásico en Tracto Genital
 - 14.3.1. Introducción
 - 14.3.2. Manifestaciones clínicas
 - 14.3.2.1. Tumores Secundarios en Cuerpo Uterino o Cérvix
 - 14.3.2.2.1. Procedentes de órganos genitales o pélvicos
 - 14.3.2.2.2. Procedentes de órganos extragenitales o pélvicos
 - 14.3.2.2. Tumores Secundarios en Vagina
 - 14.3.2.3. Tumores Secundarios en la Vulva
 - 14.3.2.4. Tumores Secundarios en Ovario
 - 14.3.3. Diagnóstico
 - 14.3.4. Anatomía patológica
 - 14.3.4.1. Tumores Gastrointestinales
 - 14.3.4.1.1. Metástasis de Cáncer Intestinal
 - 14.3.4.1.2. Tumor de Krukenberg
 - 14.3.4.2. Linfoma Ovárico
 - 14.3.5. Tratamiento y pronóstico
- 14.4. Tumores Neuroendocrinos
 - 14.4.1. Introducción
 - 14.4.2. Anatomía patológica
 - 14.4.2.1. Tumores bien diferenciados
 - 14.4.2.2. Tumores pobremente diferenciados
 - 14.4.3. Manifestaciones clínicas y diagnóstico
 - 14.4.3.1. Tumor de Células Pequeñas de Vulva y Vagina
 - 14.4.3.2. Tumor de Células Pequeñas del Útero
 - 14.4.3.3. Tumores Neuroendocrinos del Cérvix
 - 14.4.3.3.1. Carcinoma Neuroendocrino Células Pequeñas
 - 14.4.3.3.2. Carcinoma Neuroendocrino Células Grandes
 - 14.4.3.4. Tumores de Ovario, Trompa y Ligamento Ancho
 - 14.4.3.4.1. Carcinoide de Ovario
 - 14.4.3.4.1.1. Carcinoide Insular
 - 14.4.3.4.1.2. Carcinoide Trabecular

- 14.4.3.4.1.3. Carcinoide Mucinoso
- 14.4.3.4.1.4. Carcinoide Estrumal
- 14.4.3.4.2. Células pequeñas tipo pulmonar
- 14.4.3.4.3. Carcinoma Indiferenciado y no célula pequeña
- 14.4.4. Tratamiento
- 14.4.5. Seguimiento
- 14.4.6. Pronóstico
- 14.5. Tumores del Tabique Rectovaginal

Módulo 15. Cuidados paliativos y nutrición

- 15.1. Introducción
 - 15.1.1. Sintomatología asociada a los Tumores Ginecológicos
- 15.2. Dolor
- 15.3. Síntomas gastrointestinales
 - 15.3.1. Diarrea
 - 15.3.2. Estreñimiento
 - 15.3.3. Obstrucción Intestinal Maligna
 - 15.3.3.1. Tratamiento conservador
 - 15.3.3.2. Tratamiento quirúrgico
- 15.4. Ascitis
- 15.5. Síntomas respiratorios



- 15.5.1. Derrame Pleural
- 15.6. Edema
- 15.7. Anorexia y pérdida de peso
- 15.8. Trombosis Venosa Profunda
- 15.9. Progresión de la Enfermedad Pélvica
 - 15.9.1. Sangrado vaginal
 - 15.9.2. Fístulas
- 15.10. Exenteración pélvica paliativa
- 15.11. Metástasis a otros órganos
 - 15.11.1. Hígado
 - 15.11.2. Cerebro
 - 15.11.3. Hueso
 - 15.11.3.1. Hipercalcemia
- 15.12. Ansiedad y Depresión
- 15.13. Manejo del pa

“

Benefíciate de un temario exhaustivo que cubre desde la biología molecular hasta las últimas técnicas en diagnóstico, cirugía, y tratamientos avanzados de la Oncología”

04

Objetivos docentes

El programa proporciona una comprensión profunda de los mecanismos biológicos y moleculares del Cáncer Ginecológico, lo que facilita un enfoque preciso en diagnóstico y tratamiento. Además, se actualizan los conocimientos en técnicas quirúrgicas avanzadas e innovadoras terapias, como la Medicina de precisión. Se promueve un enfoque multidisciplinario para mejorar la atención de la paciente, incentivando la colaboración entre especialistas. Finalmente, se desarrolla la capacidad de aplicar los avances más recientes, abordando los retos de la Oncología Ginecológica de manera eficaz y contribuyendo al avance de la especialidad.





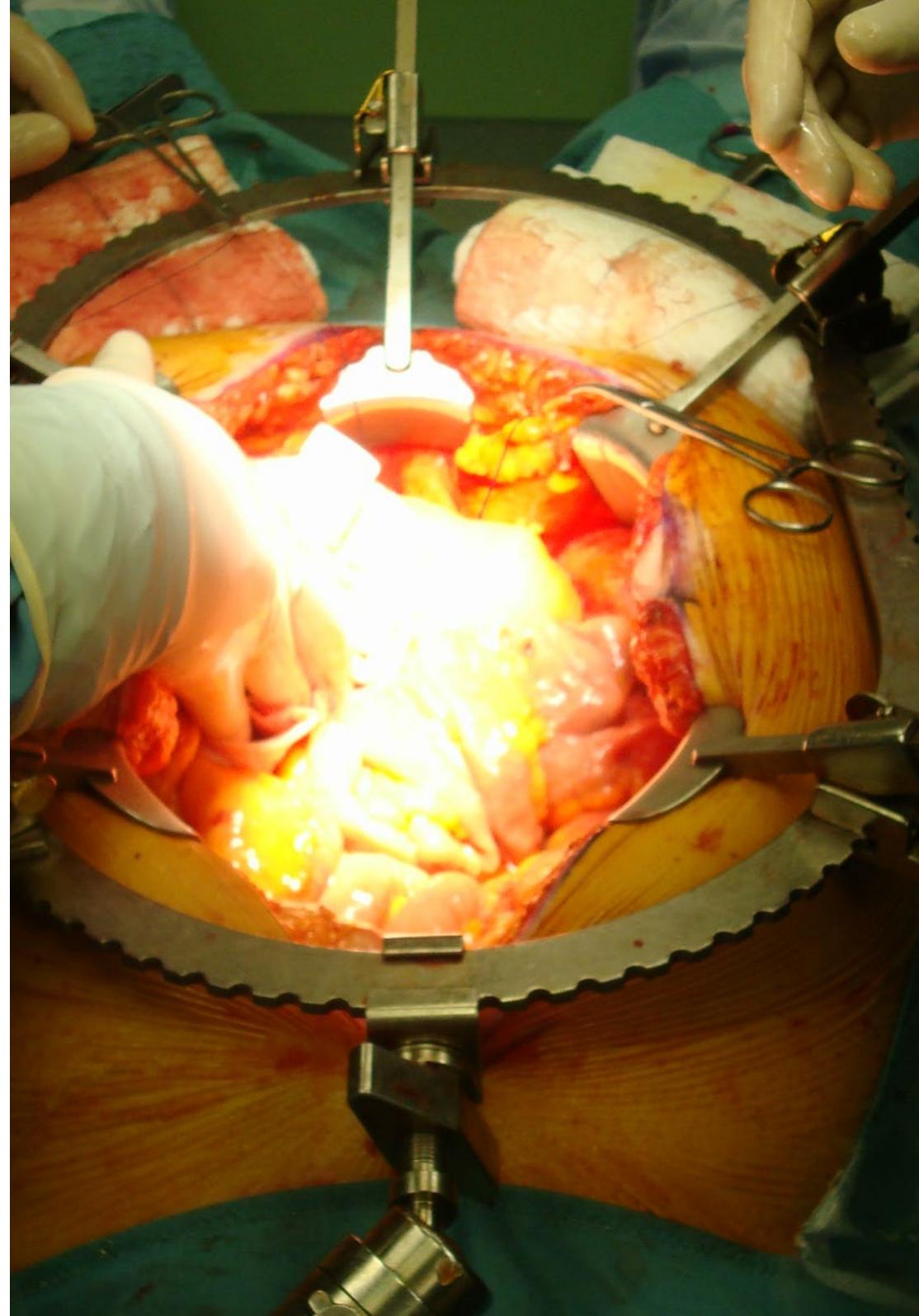
“

Aborda no solo los aspectos médicos y quirúrgicos, sino también el acompañamiento emocional y psicológico durante todo el proceso”



Objetivos generales

- ◆ Profundizar en los mecanismos biológicos y moleculares del Cáncer Ginecológico, facilitando una comprensión integral de su diagnóstico y tratamiento
- ◆ Actualizar a los profesionales en las últimas técnicas quirúrgicas oncológicas, promoviendo el uso de métodos avanzados y mínimamente invasivos
- ◆ Desarrollar competencias en Medicina de precisión, enfocándose en las terapias dirigidas e inmunoterapia para el tratamiento del Cáncer Ginecológico
- ◆ Fomentar el enfoque multidisciplinario en el manejo del Cáncer Ginecológico, promoviendo la colaboración efectiva entre Oncólogos, Cirujanos, Radiólogos y otros especialistas
- ◆ Capacitar en el diagnóstico temprano y avanzado de los principales tipos de Cáncer ginecológicos, mejorando los resultados clínicos a través de la detección precoz
- ◆ Explorar los avances en genética y biología molecular aplicados al tratamiento personalizado del Cáncer Ginecológico
- ◆ Desarrollar habilidades prácticas en la toma de decisiones clínicas, mediante el análisis de casos y simulaciones interactivas que reflejan situaciones reales
- ◆ Promover un enfoque integral en el cuidado de la paciente, incluyendo apoyo psicológico, cuidados paliativos y la atención a las necesidades emocionales y sociales de las pacientes
- ◆ Ofrecer un conocimiento actualizado sobre los tratamientos adyuvantes y paliativos, que permitan optimizar el bienestar y calidad de vida de las pacientes oncológicas
- ◆ Proporcionar una comprensión crítica de los avances más recientes en investigación clínica y nuevas terapias, fomentando la capacidad de aplicar estos conocimientos en la práctica diaria





Objetivos específicos

Módulo 1. Bases biológicas del Cáncer

- ♦ Comprender los mecanismos genéticos y epigenéticos implicados en el desarrollo del Cáncer
- ♦ Analizar el impacto de las mutaciones y alteraciones moleculares en el comportamiento tumoral
- ♦ Estudiar las interacciones entre células y el microambiente tumoral
- ♦ Examinar los avances en biomarcadores y su aplicación en el diagnóstico temprano

Módulo 2. Bases del tratamiento quimioterápico, efectos adversos y nuevas terapias

- ♦ Estudiar los principios y tipos de quimioterapia utilizados en el Cáncer Ginecológico
- ♦ Evaluar los efectos secundarios y complicaciones asociadas con los tratamientos quimioterápicos
- ♦ Analizar las nuevas terapias dirigidas y su impacto en el tratamiento del Cáncer Ginecológico
- ♦ Explorar el papel de la inmunoterapia en la Oncología Ginecológica

Módulo 3. Cáncer de Endometrio I

- ♦ Identificar los factores de riesgo y la patogénesis del Cáncer de Endometrio
- ♦ Analizar los métodos de diagnóstico temprano del Cáncer Endometrial
- ♦ Examinar los tratamientos quirúrgicos estándar para el cáncer de endometrio
- ♦ Evaluar los avances en terapias adyuvantes y su efectividad en el cáncer de endometrio

Módulo 4. Cáncer de Endometrio II

- ♦ Estudiar las opciones de tratamiento farmacológico y su manejo en pacientes con Cáncer de Endometrio
- ♦ Evaluar los enfoques innovadores en el tratamiento del cáncer de Endometrio avanzado
- ♦ Discutir la importancia del seguimiento postoperatorio y la monitorización del Cáncer de Endometrio
- ♦ Identificar los criterios para la selección de pacientes para ensayos clínicos de nuevas terapias

Módulo 5. Cáncer de Cuello Uterino I

- ♦ Analizar los factores etiológicos y el impacto del virus del papiloma humano (VPH) en el Cáncer de Cuello Uterino
- ♦ Estudiar los métodos de diagnóstico y cribado en el Cáncer Cervicouterino
- ♦ Evaluar el tratamiento quirúrgico y las intervenciones para Cáncer Cervical en etapas tempranas
- ♦ Explorar la prevención y las vacunas en la reducción de la incidencia del Cáncer Cervicouterino

Módulo 6. Cáncer de Cuello Uterino II

- ♦ Revisar los tratamientos adyuvantes en el manejo del Cáncer de Cuello Uterino avanzado
- ♦ Evaluar el impacto de la quimioterapia y la radioterapia en el tratamiento del Cáncer Cervical
- ♦ Estudiar los protocolos de seguimiento y vigilancia en pacientes tratadas por Cáncer de Cuello Uterino
- ♦ Analizar las estrategias de manejo para los efectos secundarios a largo plazo en el Cáncer Cervical

Módulo 7. Cáncer de Ovario I

- ♦ Identificar los factores de riesgo asociados con el Cáncer de Ovario
- ♦ Explorar los métodos de diagnóstico precoz y la imagenología en el Cáncer de Ovario
- ♦ Estudiar las opciones quirúrgicas en el manejo del Cáncer de Ovario en etapas tempranas
- ♦ Analizar los avances en la detección molecular para el Cáncer de Ovario

Módulo 8. Cáncer de Ovario II

- ♦ Evaluar los enfoques terapéuticos para el Cáncer de Ovario avanzado
- ♦ Estudiar el uso de la quimioterapia y la medicina personalizada en el tratamiento del Cáncer de Ovario
- ♦ Discutir las alternativas quirúrgicas y la cirugía mínimamente invasiva en el Cáncer de Ovario
- ♦ Explorar los protocolos de seguimiento y tratamiento de recidivas en el Cáncer de Ovario

Módulo 9. Cáncer de Vulva I

- ♦ Identificar los factores de riesgo y la patogénesis del Cáncer de Vulva
- ♦ Analizar las técnicas de diagnóstico y cribado para el Cáncer de Vulva
- ♦ Estudiar las opciones quirúrgicas y el manejo local del Cáncer Vulvar en estadios tempranos
- ♦ Evaluar las estrategias de tratamiento adyuvante en el Cáncer de Vulva

Módulo 10. Cáncer de Vulva II

- ♦ Explorar los enfoques de tratamiento avanzado y recidivas en el Cáncer de Vulva
- ♦ Estudiar el papel de la radioterapia y la quimioterapia en el tratamiento de Cáncer Vulvar
- ♦ Analizar el impacto psicosocial en las pacientes con Cáncer de Vulva y su tratamiento
- ♦ Evaluar los avances en cirugía reconstructiva para el Cáncer de Vulva



Módulo 11. Sarcoma Uterino I

- ♦ Comprender los tipos y características de los Sarcomas Uterinos
- ♦ Estudiar el diagnóstico y las herramientas imagenológicas para los Sarcomas Uterinos
- ♦ Analizar los protocolos quirúrgicos para el tratamiento de Sarcomas Uterinos
- ♦ Explorar los avances en la terapia farmacológica y dirigida en los Sarcomas Uterinos

Módulo 12. Sarcoma Uterino II

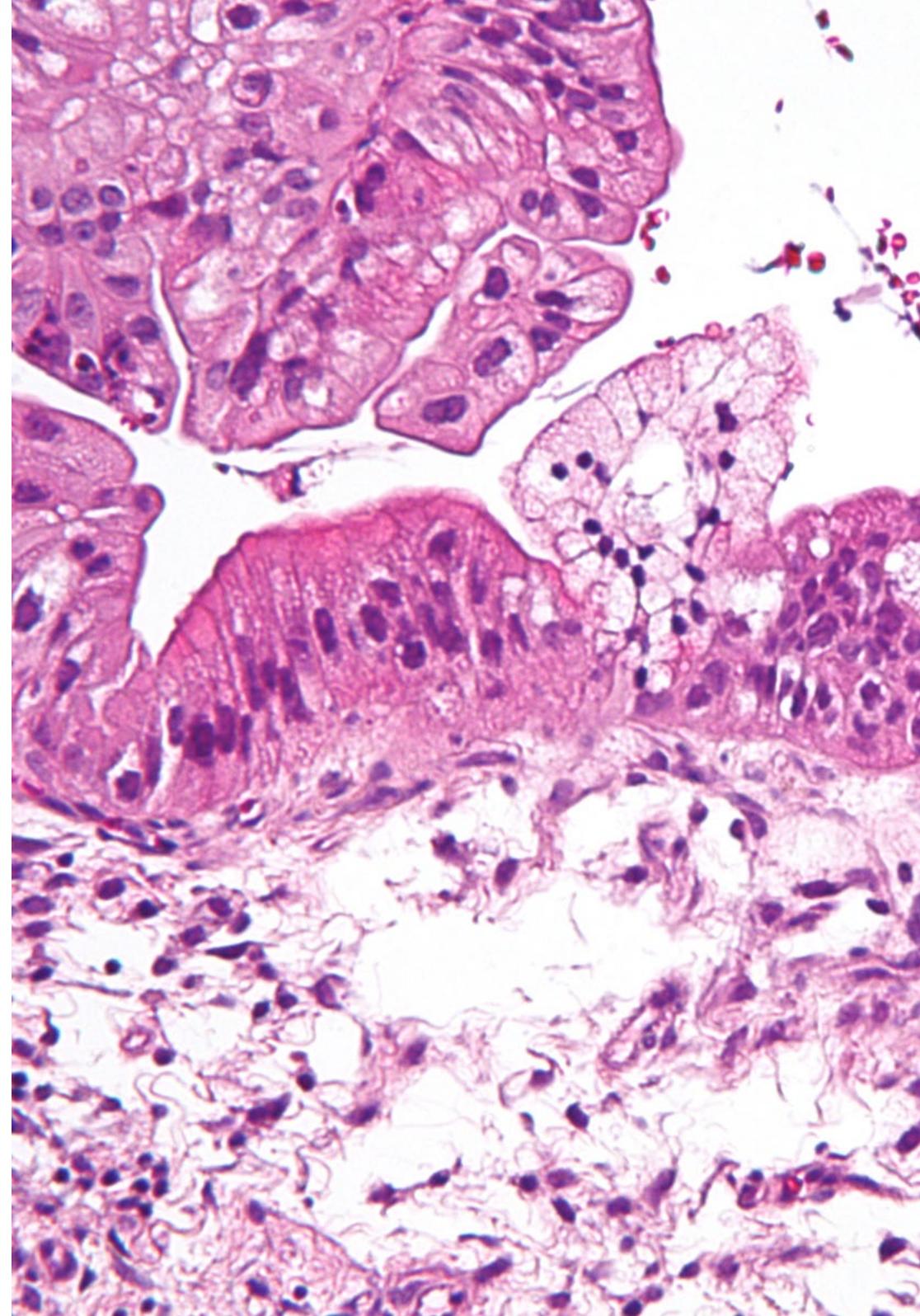
- ♦ Evaluar las estrategias de tratamiento adyuvante en Sarcomas Uterinos
- ♦ Estudiar los enfoques en el manejo de sarcomas uterinos recurrentes y metastásicos
- ♦ Analizar el impacto de los tratamientos innovadores en la supervivencia de las pacientes
- ♦ Revisar los protocolos de seguimiento post-tratamiento en Sarcomas Uterinos

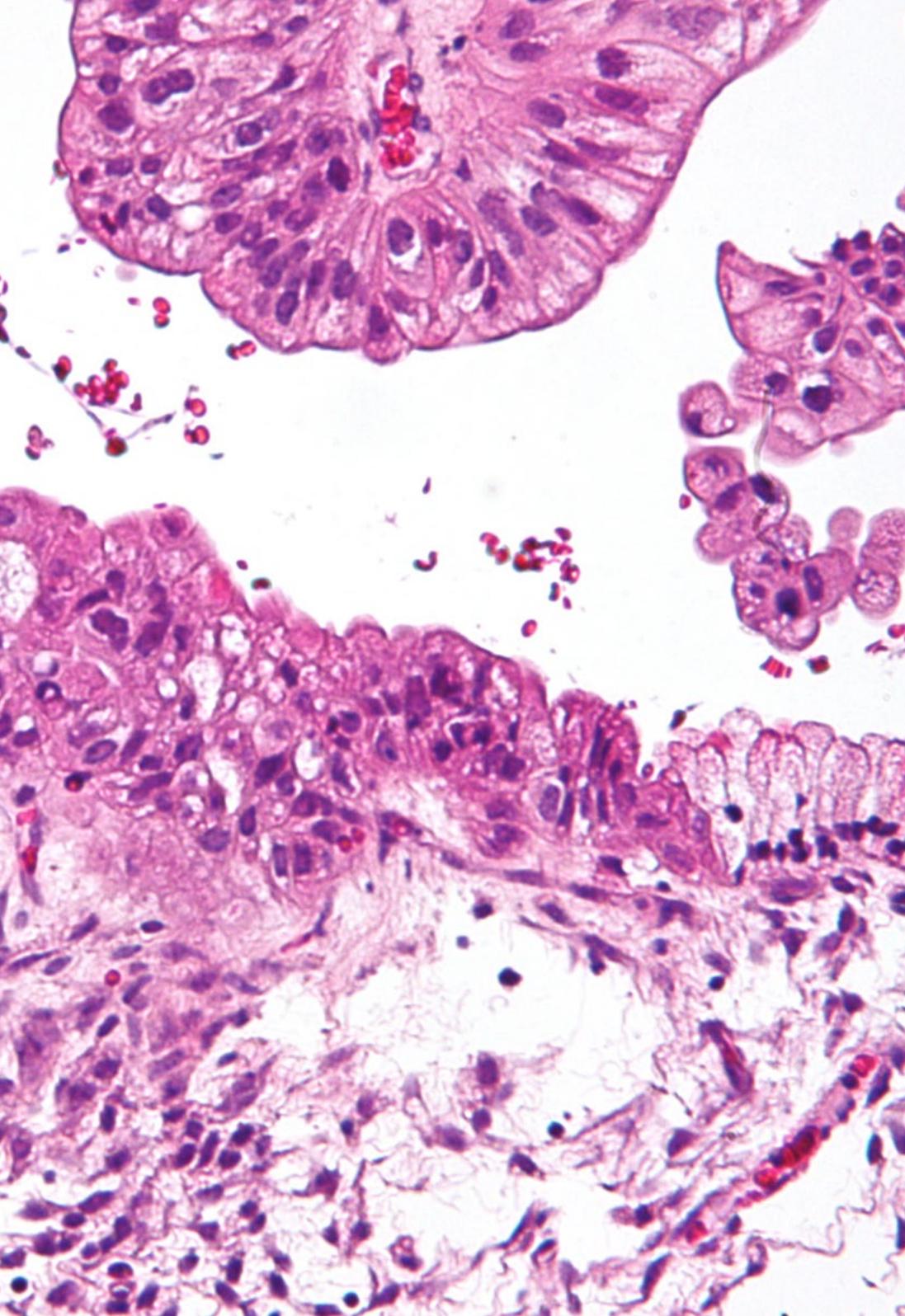
Módulo 13. Preservación de la fertilidad

- ♦ Analizar las opciones de preservación de fertilidad en pacientes con Cáncer Ginecológico
- ♦ Estudiar las técnicas de criopreservación y sus implicaciones en la fertilidad postratamiento
- ♦ Explorar las estrategias personalizadas de preservación de la fertilidad según el tipo de cáncer
- ♦ Evaluar los aspectos éticos y emocionales involucrados en la preservación de la fertilidad

Módulo 14. Tumores Ginecológicos infrecuentes

- ♦ Identificar y clasificar los Tumores Ginecológicos Raros y sus características clínicas
- ♦ Estudiar los desafíos diagnósticos asociados con Tumores Ginecológicos poco comunes
- ♦ Explorar las opciones terapéuticas disponibles para los Tumores Ginecológicos infrecuentes
- ♦ Evaluar el pronóstico y los tratamientos emergentes en Tumores Ginecológicos raros





Módulo 15. Cuidados paliativos y nutrición

- ♦ Abordar los principios del cuidado paliativo en Pacientes Oncológicas
- ♦ Estudiar las necesidades nutricionales específicas de las pacientes con Cáncer Ginecológico
- ♦ Analizar los enfoques multidisciplinarios en el manejo del dolor y síntomas asociados
- ♦ Explorar las intervenciones psicosociales y emocionales en el contexto de cuidados paliativos

“ Examina las últimas investigaciones en Oncología Ginecológica, incluyendo nuevas estrategias en terapias génicas y enfoques innovadores como la inmunoterapia”

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.

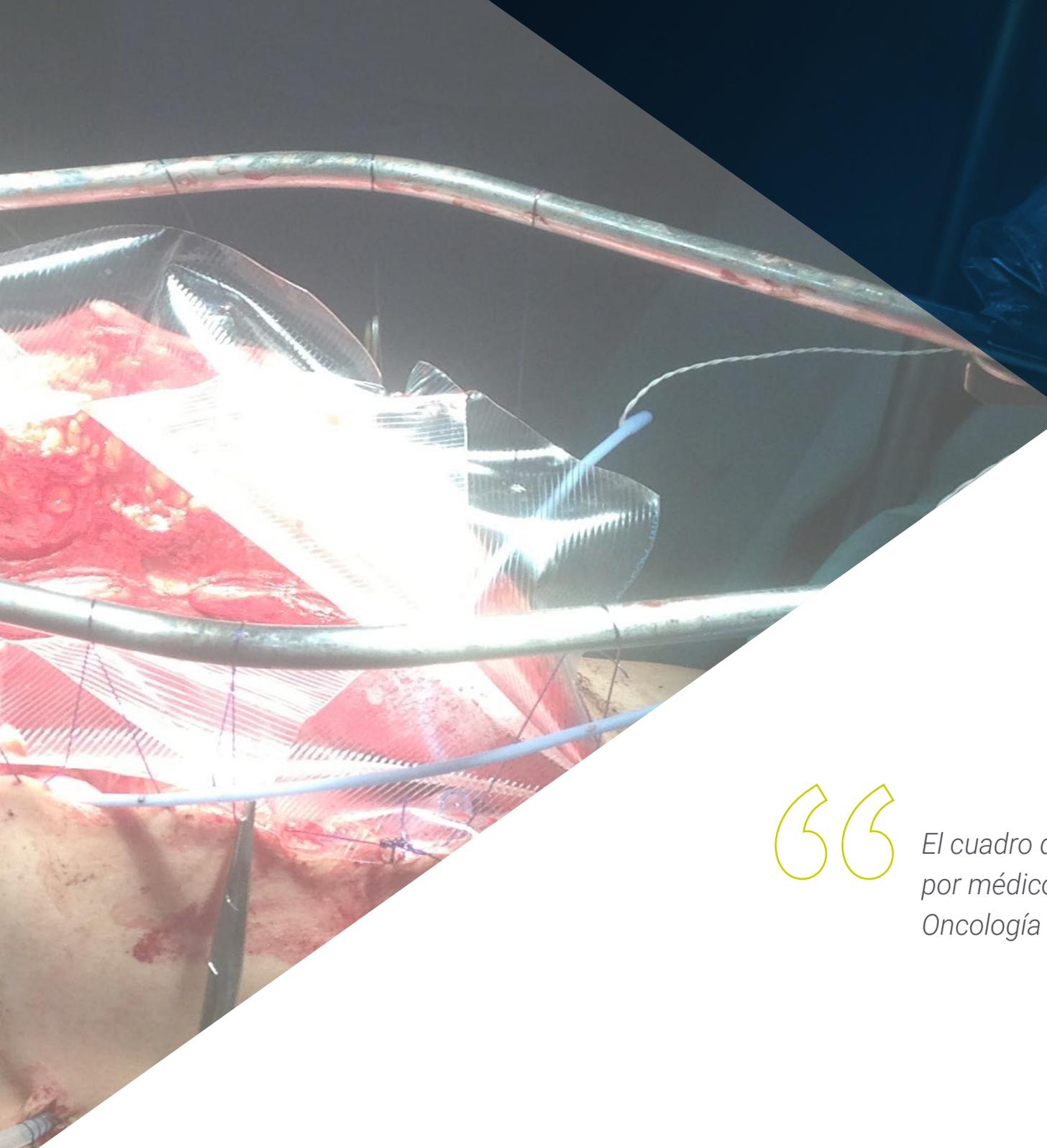


06

Cuadro docente

El cuadro docente de este programa está compuesto por expertos de reconocido prestigio internacional en el campo de la Oncología Ginecológica. Estos profesionales no solo aportan una vasta experiencia clínica, sino también un sólido conocimiento académico, lo que permite ofrecer a los especialistas una especialización de calidad basada en los últimos avances científicos y terapéuticos. Este enfoque asegura que los profesionales no solo adquieran conocimientos, sino también habilidades que los posicionan como líderes en la especialidad.





“

El cuadro docente está formado por médicos de renombre en Oncología Ginecológica”

Director Invitado Internacional

El Doctor Allan Covens es una eminencia internacional en el campo de la **Oncología Ginecológica**. A lo largo de su distinguida trayectoria profesional, el experto ha indagado en **tumores de células germinales**, **Enfermedad Trofoblástica Gestacional**, **Cáncer de Cuello Uterino**, así como en técnicas quirúrgicas radicales y reconstructivas. En particular, es un referente por sus innovaciones médicas que, tras cirugías de diversa índole, apuestan por preservar la fertilidad de las pacientes. Gracias a esos aportes, acumula más de 32 premios y becas.

Además, este eminente especialista ha realizado **intervenciones en directo en varios continentes**, llevando también sus contribuciones médicas a cerca de 30 países del mundo por medio de conferencias magistrales. Asimismo, es **autor de más de 135 publicaciones** revisadas por expertos y ha participado en 16 libros de texto sobre Oncología Ginecológica. Otra de sus obras es un DVD/ libro sobre las **técnicas laparoscópicas avanzadas** en este campo de la salud femenina.

A su vez, el Doctor Covens ha presidido la **División de Oncología Ginecológica** de la Universidad de Toronto y del **Centro de Ciencias de la Salud Sunnybrook**. En esta última institución, dirigió su beca de estudios para formar a potenciales científicos durante 13 años. También, forma parte de la directiva del Comité de Examen del Plan de Estudios Global y coordina el Comité de Tumores Raros. De igual modo, es miembro de MAGIC, un equipo multidisciplinar que desarrolla protocolos para los **tumores malignos de células germinales**.

Por otro lado, este distinguido científico forma parte del **consejo editorial** de la **Revista Cáncer** y revisa artículos para **Lancet Oncology**, **Gynecologic Oncology**, **International Journal of Gynecologic Cancer**, entre otras muchas otras publicaciones especializadas.



Dr. Covens, Allan

- ♦ Director de Oncología Ginecológica en el Centro Sunnybrook de la Universidad de Toronto, Canadá
- ♦ Asesor de la Universidad Moi de Eldoret, Kenia
- ♦ Expresidente de la Sociedad Internacional de Cáncer Ginecológico (IGCS)
- ♦ Asesor del Consejo Editorial de la Revista Cáncer
- ♦ Especialista de Obstetricia y Ginecología por la Universidad de Western Ontario
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad de Toronto
- ♦ Estancias de Investigación en Oncología Ginecológica en la Universidad de Toronto/McMaster
- ♦ Miembro de: Comité de Tumores Raros, Comité de Ginecología, Cérvix y Trofoblástica Gestacional del NRG

“

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

Director Invitado Internacional

El Doctor Anil K. Sood es un destacado **oncólogo ginecológico** y científico internacionalmente reconocido por sus contribuciones al estudio y tratamiento del **Cáncer de Ovario**. En este sentido, ha ocupado el cargo de **Vicepresidente de Investigación Traslacional** en los **Departamentos de Oncología Ginecológica y Biología del Cáncer**, en el **MD Anderson Cancer Center** de la **Universidad de Texas**, donde también se ha desempeñado como de **Codirector del Centro de Interferencia de ARN y ARN No Codificante**. Además, ha dirigido el **Programa de Investigación Multidisciplinario Blanton-Davis sobre Cáncer de Ovario** y coliderado el **Programa Ovarian Cancer Moon Shot**. De hecho, su enfoque investigativo se ha centrado en la **Biología del Cáncer**, con énfasis en la **Angiogénesis, la Metástasis y la Terapia con RNAi**.

Asimismo, ha sido pionero en el desarrollo de nuevas estrategias para la entrega de **ARN Interferente (siRNA)** en tratamientos contra el **Cáncer**, logrando avances significativos en la creación de terapias dirigidas a objetivos previamente considerados “intratables”. Su **investigación** también ha abordado la influencia del **Estrés Neuroendocrino** en el **crecimiento tumoral** y los **mecanismos de resistencia a los tratamientos anticancerígenos**. Estas investigaciones han permitido avances cruciales en el entendimiento de cómo el **microambiente tumoral** y los efectos neuronales impactan en la progresión del **Cáncer Ginecológico**.

Cabe destacar que ha sido galardonado con múltiples premios, incluyendo el **Research Professor Award** de la **American Cancer Society** y el **Claudia Cohen Research Foundation Prize al Investigador Destacado en Cáncer Ginecológico**. A su vez, ha contribuido con más de **35 capítulos de libros** y numerosas publicaciones científicas revisadas por pares, así como de registrar **11 patentes y licencias tecnológicas**. En definitiva, su trabajo ha sido fundamental en el **ámbito académico** y en la **práctica clínica**, donde ha continuado compartiendo su experiencia como **conferencista invitado y líder en investigación del Cáncer Ginecológico**.



Dr. Sood, Anil K.

- Vicepresidente de Investigación Traslacional en el MD Anderson Cancer Center, Texas, Estados Unidos
- Codirector del Centro de Interferencia de ARN y ARN No Codificante en el MD Anderson Cancer Center
- Director del Programa de Investigación Multidisciplinario Blanton-Davis sobre Cáncer de Ovario
- Codirector del Programa Ovarian Cancer Moon Shot
- Especialista en Oncología Ginecológica por los Hospitales de la Universidad de Iowa
- Doctor en Medicina por la Universidad de Carolina del Norte
- Miembro de: Sociedad Americana de Investigación Clínica (ASCI), Asociación Americana para el Avance de la Ciencia (AAAS) y Asociación de Médicos Americanos (AAP)

“

TECH cuenta con un distinguido y especializado grupo de Directores Invitados Internacionales, con importantes roles de liderazgo en las empresas más punteras del mercado global”

07

Titulación

El Máster Título Propio en Ginecología Oncológica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster en Ginecología Oncológica** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Máster Título Propio en Ginecología Oncológica**

Modalidad: **online**

Duración: **12 meses**

Acreditación: **60 ECTS**



tech global university

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

Máster Título Propio en Ginecología Oncológica

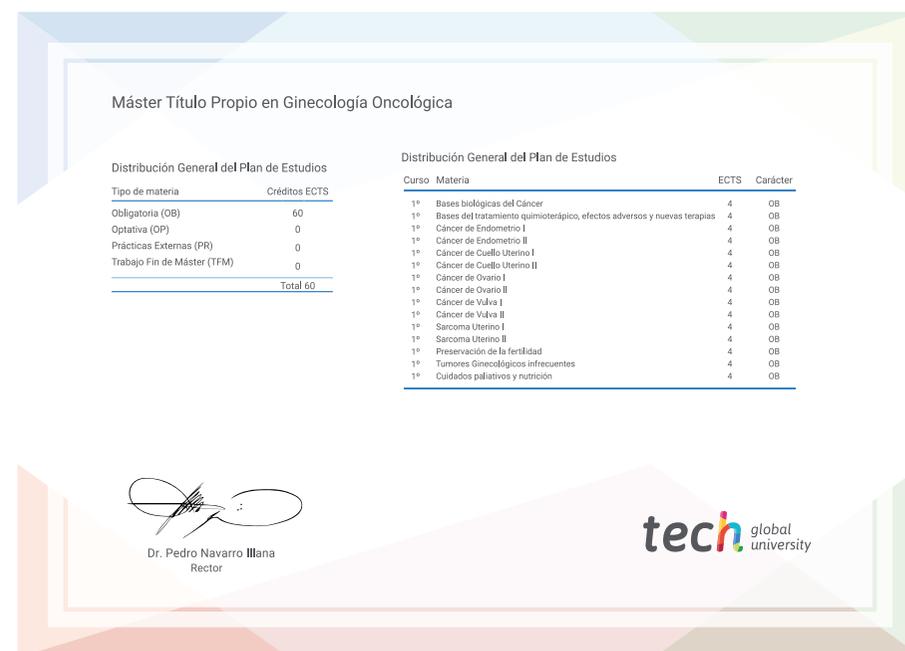
Se trata de un título propio de 1.800 horas de duración equivalente a 60 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, 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: AFWOR235. techtitute.com/titulos



Máster Título Propio en Ginecología Oncológica

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

Curso	Materia	ECTS	Carácter
1º	Bases biológicas del Cáncer	4	OB
1º	Bases del tratamiento quimioterápico, efectos adversos y nuevas terapias	4	OB
1º	Cáncer de Endometrio I	4	OB
1º	Cáncer de Endometrio II	4	OB
1º	Cáncer de Cuello Uterino I	4	OB
1º	Cáncer de Cuello Uterino II	4	OB
1º	Cáncer de Ovario I	4	OB
1º	Cáncer de Ovario II	4	OB
1º	Cáncer de Válvula I	4	OB
1º	Cáncer de Válvula II	4	OB
1º	Sarcoma Uterino I	4	OB
1º	Sarcoma Uterino II	4	OB
1º	Preservación de la fertilidad	4	OB
1º	Tumores Ginecológicos infrecuentes	4	OB
1º	Cuidados paliativos y nutrición	4	OB


 Dr. Pedro Navarro Illana
 Rector

tech global university

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



Máster Título Propio Ginecología Oncológica

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **12 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **60 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Máster Título Propio

Ginecología Oncológica

