Máster Título Propio

Ginecología Oncológica

Aval/Membresía

SAS GOG The Society for Academic Specialists in General Obstetrics and Gynecology

tech global university

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

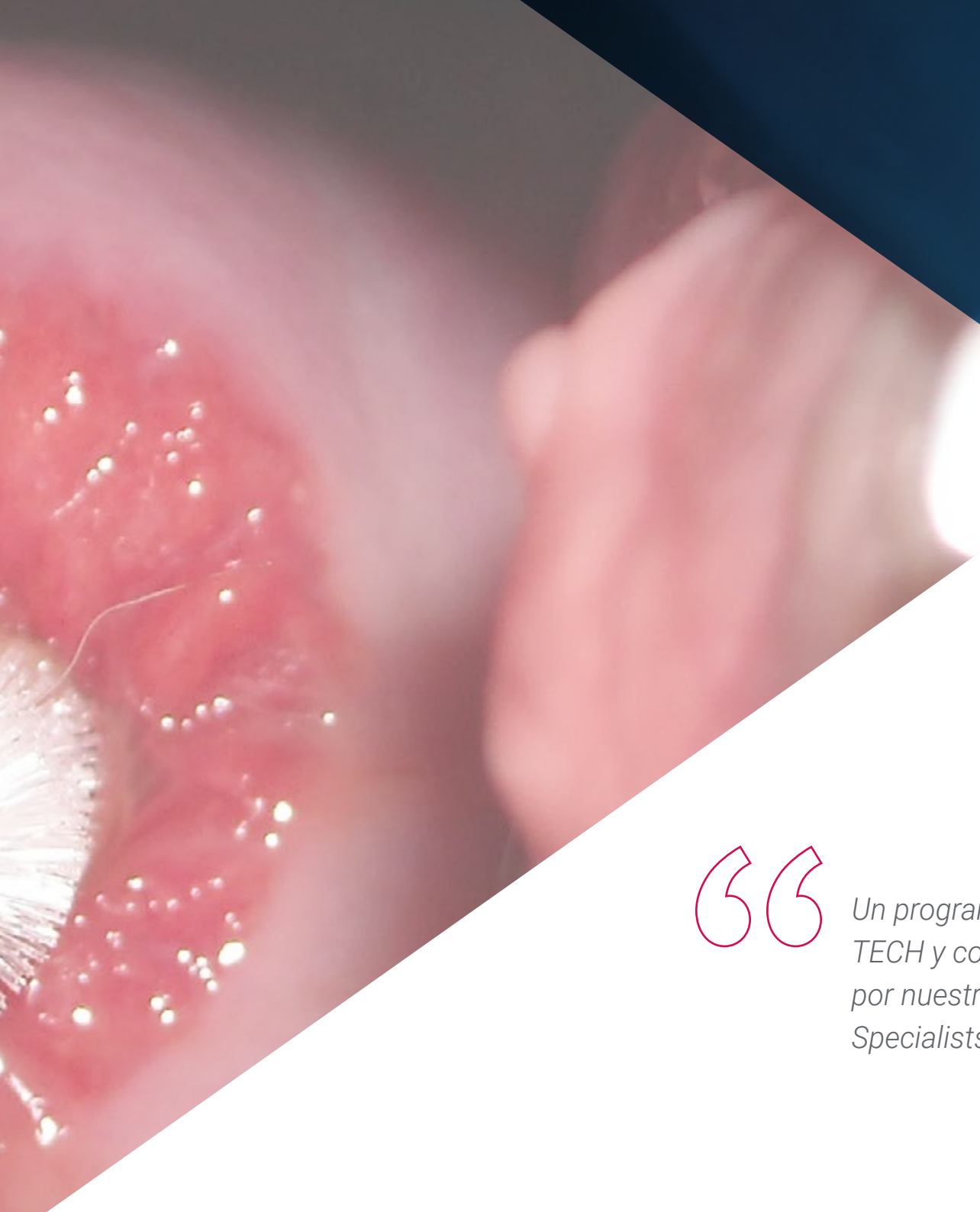
06 Cuadro docente — pág. 42

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.



Un programa exhaustivo y 100% online, exclusivo de TECH y con una perspectiva internacional respaldada por nuestra afiliación con The Society for Academic Specialists in General Obstetrics and Gynecology"

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.

Gracias a la colaboración con **The Society for Academic Specialists in General Obstetrics and Gynecology (SASGOG)**, el alumno podrá acceder a una red nacional de expertos, compartir buenas prácticas, participar en iniciativas de salud femenina y fortalecer su perfil en el campo médico. Esta alianza impulsa su desarrollo profesional, facilita el acceso a recursos especializados y consolida su posición dentro de una comunidad reconocida por su excelencia en obstetricia y ginecología académica.

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

Unos prestigiosos Directores Invitados Internacionales impartirán unas exhaustivas Masterclasses sobre las últimas innovaciones en Ginecología Oncológica"

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

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.

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 contextualizado, 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.

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».

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 Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

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.

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.

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 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 multidisciplinares 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 vulvoscopia normal
5.6. Colposcopia y vulvoscopia 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. Leiomiosarcoma
- 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. Leiomiosarcoma
- 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. Leiomiosarcoma 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

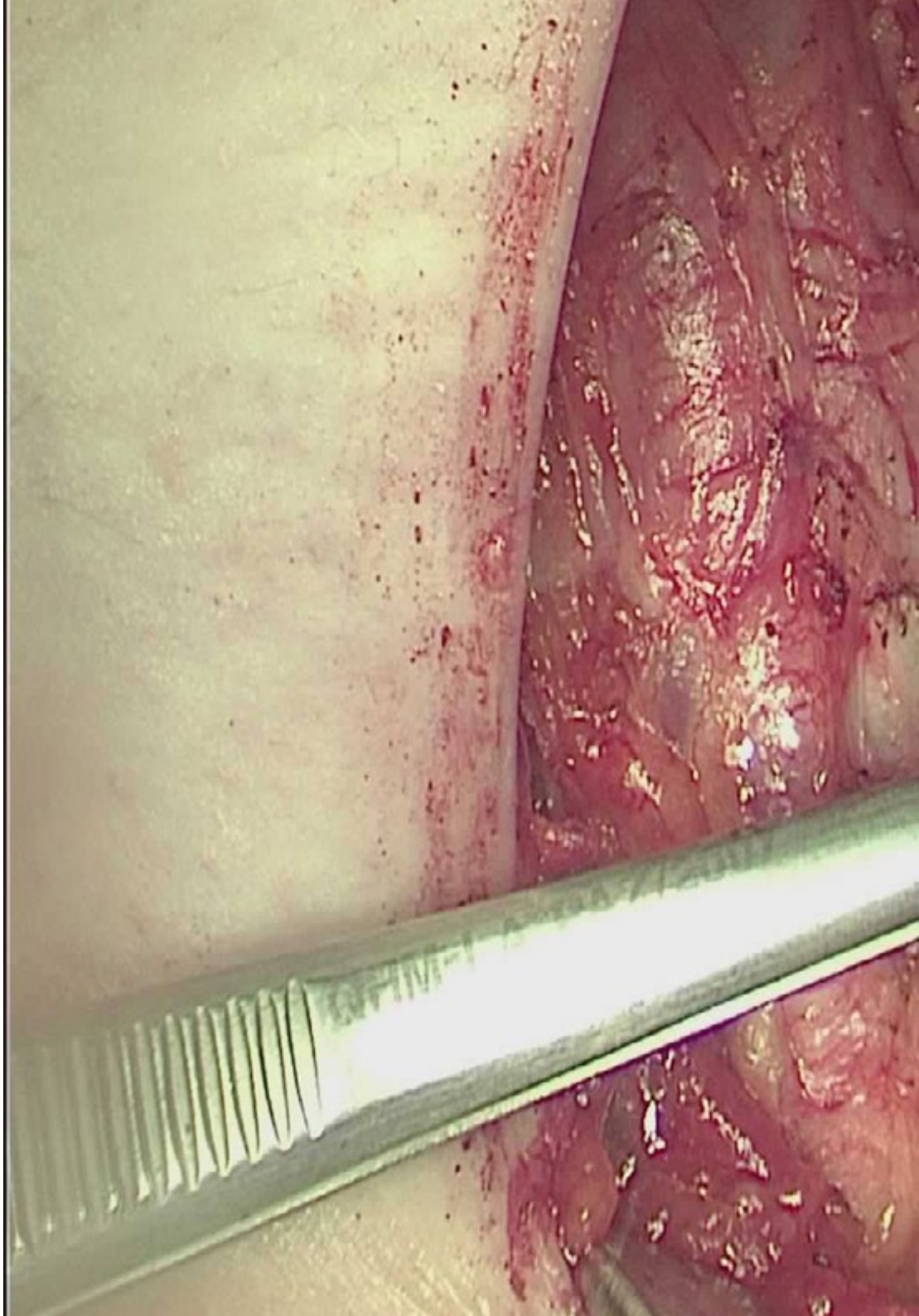
14.1. Cáncer de Vagina
14.1.1. Introducción
14.1.2. Manifestaciones clínicas
14.1.3. Diagnóstico
14.1.4. Anatomía patológica
14.1.4.1. Carcinoma Escamoso
14.1.4.2. Adenocarcinoma
14.1.4.3. Sarcoma
14.1.4.4. Melanoma
14.1.5. Estadificación tumoral
14.1.6. Tratamiento de la enfermedad
14.1.6.1. Cirugía
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

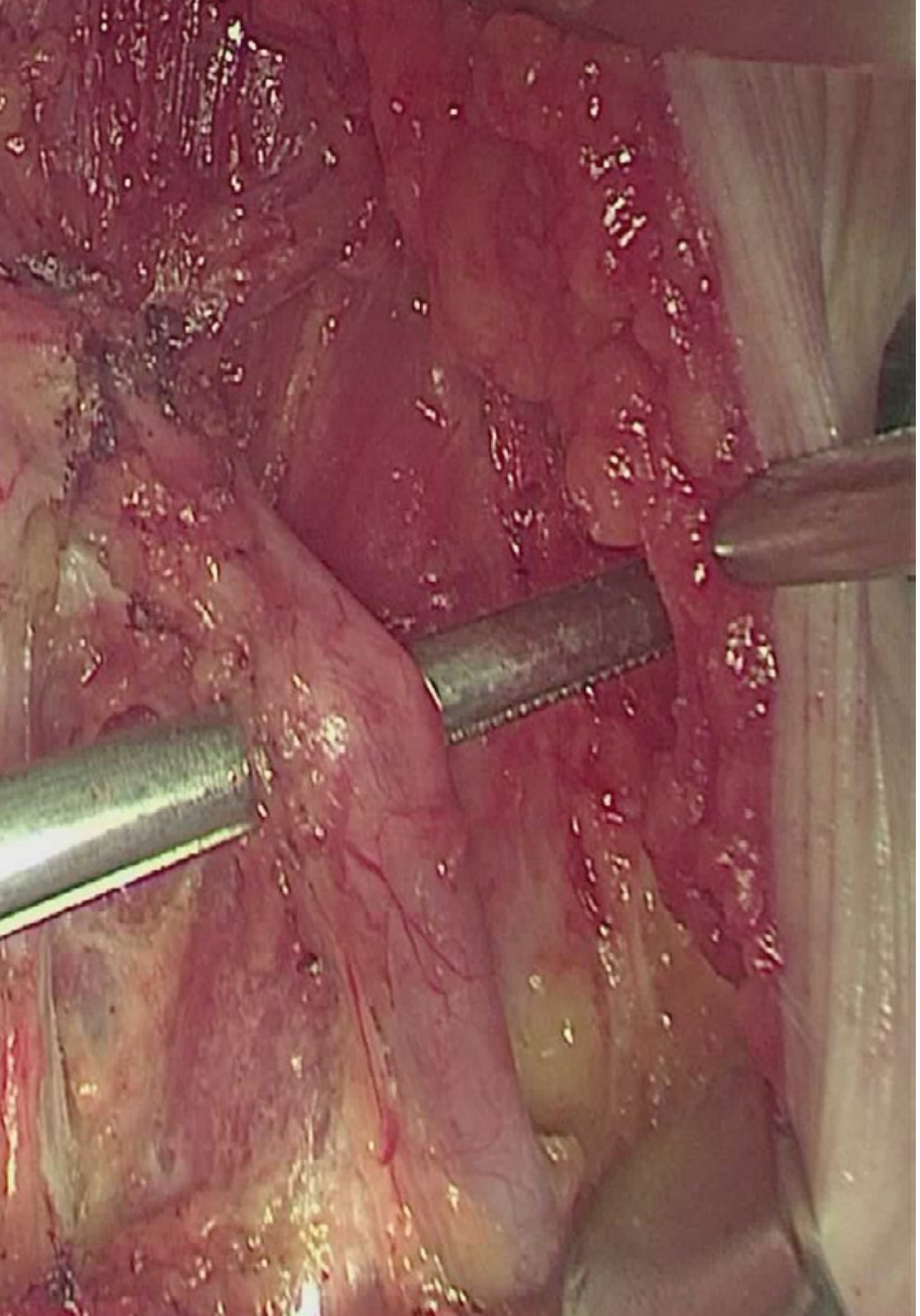
14.2.3. Diagnóstico
- 14.2.3.1. Gonadotropina coriónica humana
- 14.2.3.2. Estudio ultrasonográfico
  - 14.2.3.2.1. Mola completa
  - 14.2.3.2.2. Mola parcial
  - 14.2.3.2.3. Mola invasiva
  - 14.2.3.2.4. Coriocarcinoma y Tumor del Sitio Placentario
- 14.2.3.3. Otras técnicas de imagen

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



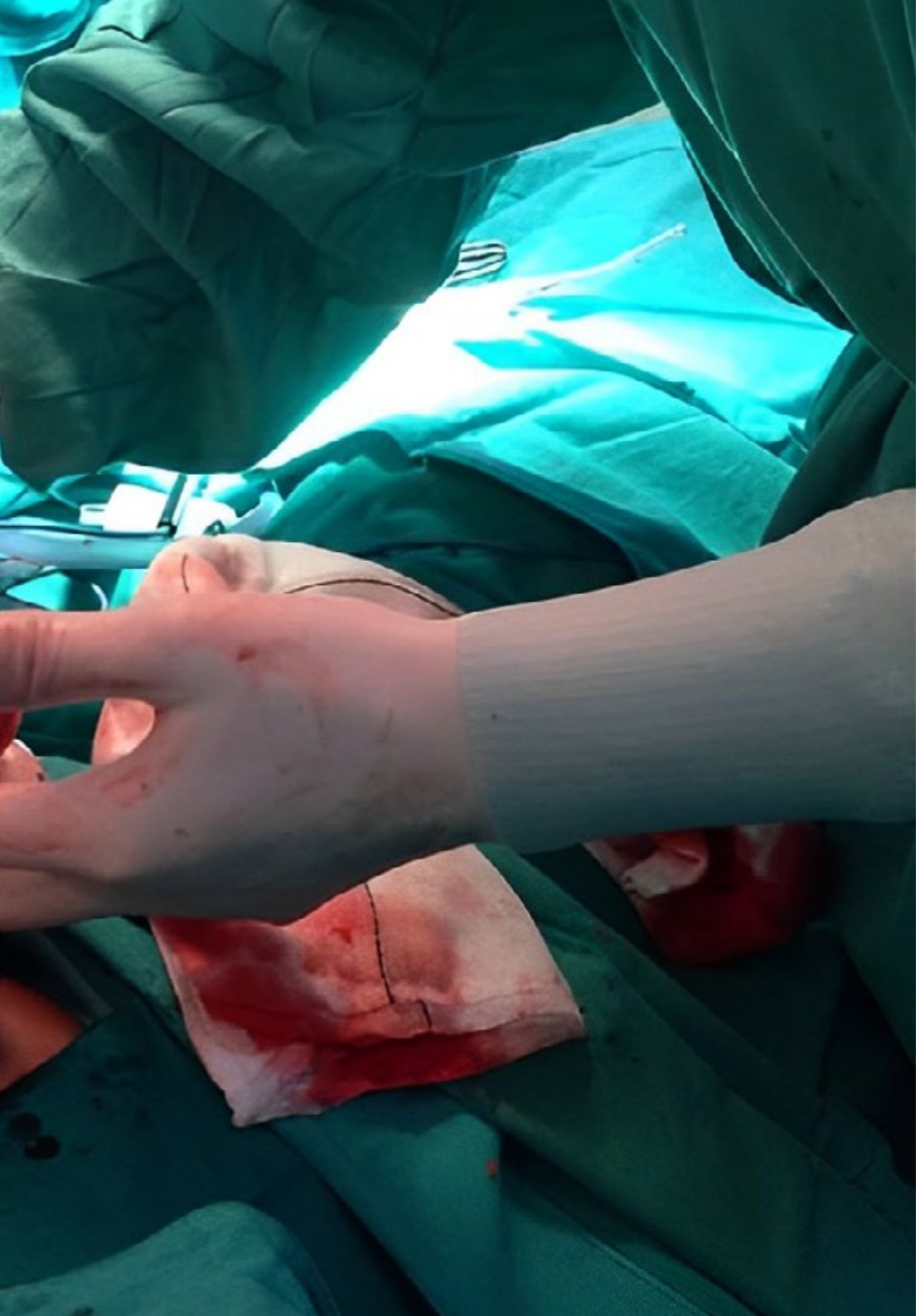


14.2.7. Seguimiento postratamiento
14.2.7.1. Seguimiento tras evacuación molar
14.2.7.2. Seguimiento tras tratamiento de Neoplasia Gestacional
14.2.8. Pronóstico
14.3. Tumor Metastásico en Tracto Genital
14.3.1. Introducción
14.3.2. Manifestaciones clínicas
14.3.2.1. Tumores Secundarios en Cuerpo Uterino o Cérvix
14.3.2.1.1. Procedentes de órganos genitales o pélvicos
14.3.2.1.2. 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 paciente agónico

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

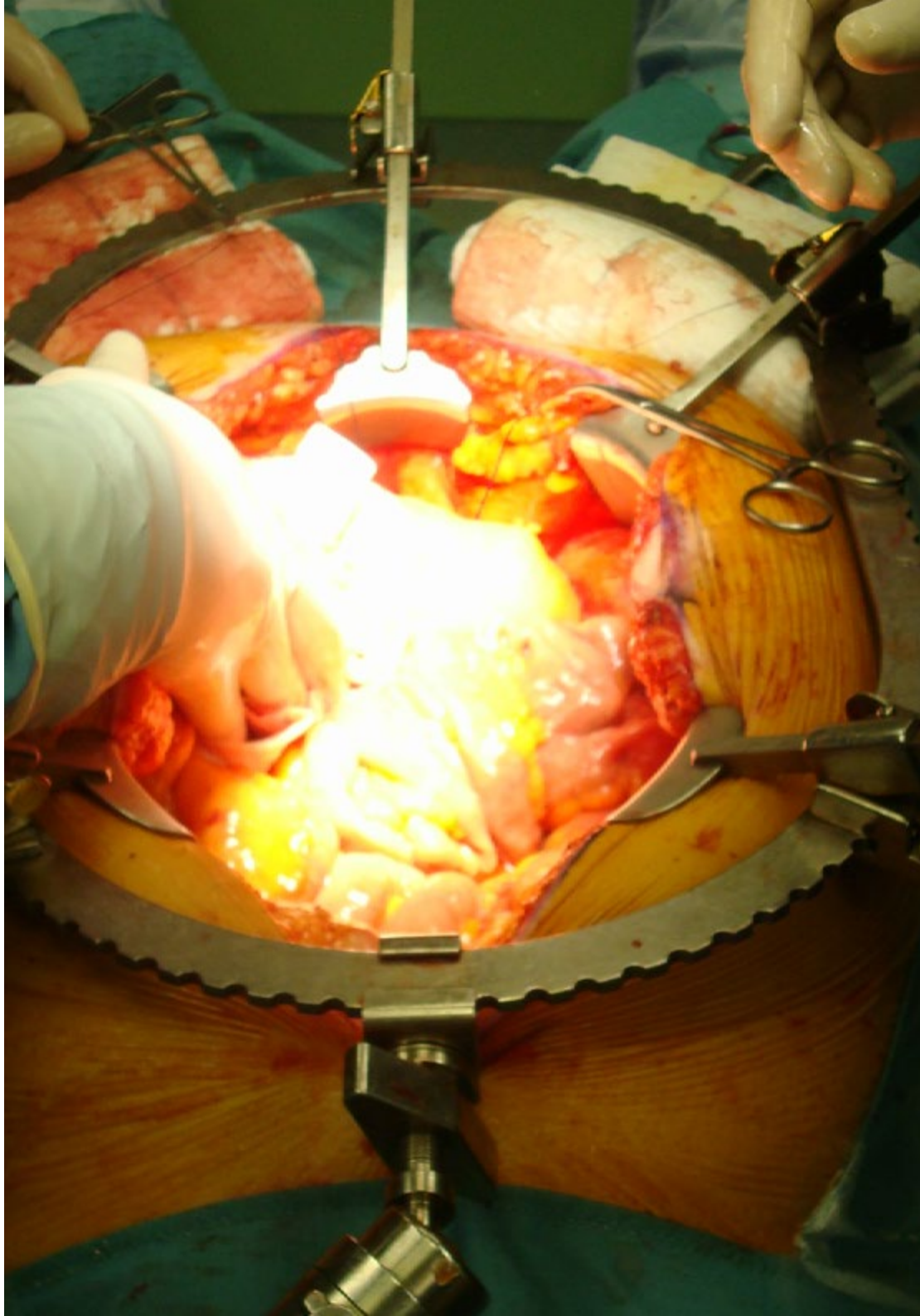
Objetivos docentes

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

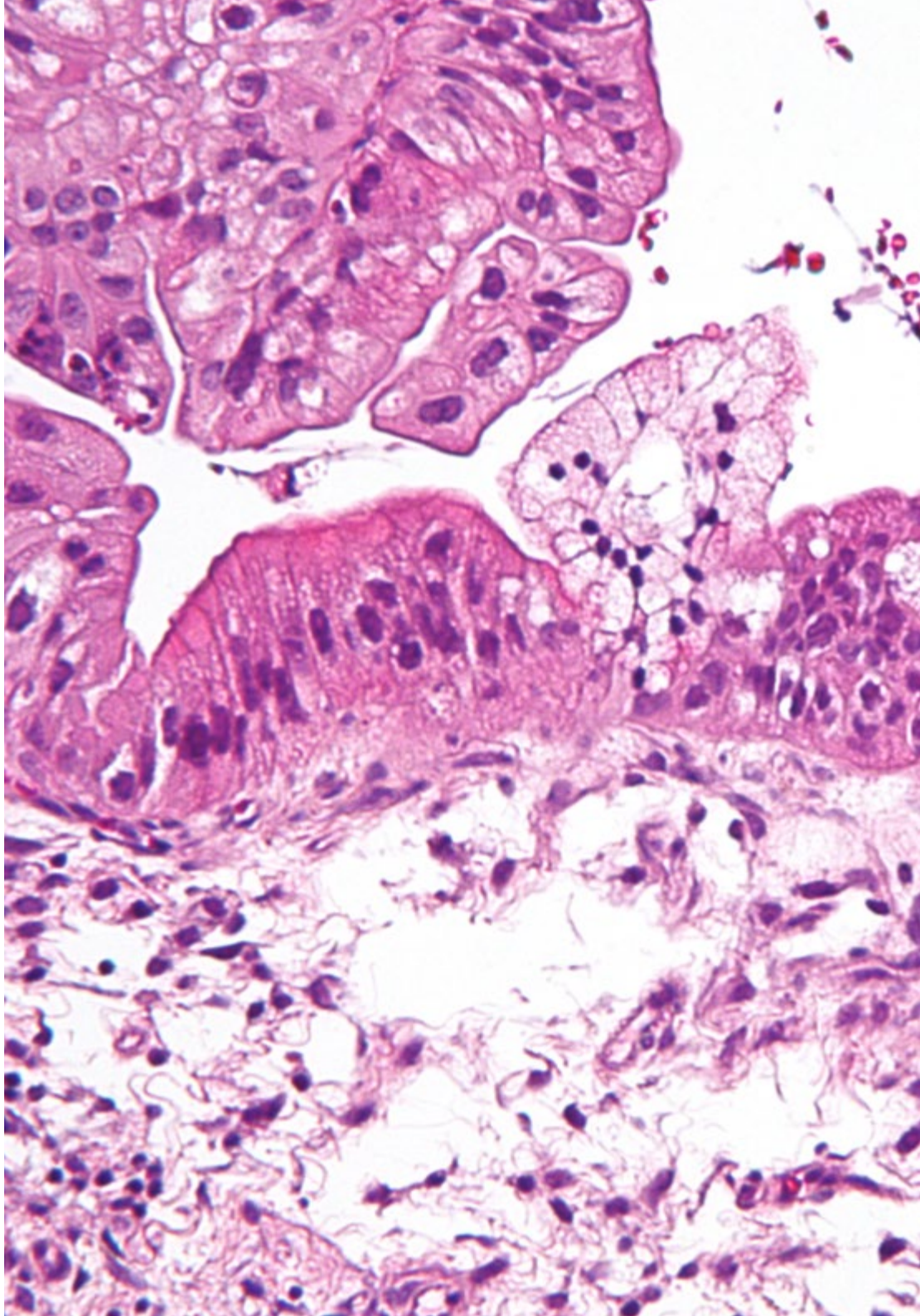
- Analizar las opciones de preservación de fertilidad en pacientes con Cáncer Ginecológico
- Estudiar las técnicas de criopreservación y sus implicaciones en la fertilidad postratamiento
- Explorar las estrategias personalizadas de preservación de la fertilidad según el tipo de Cáncer
- Evaluar los aspectos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

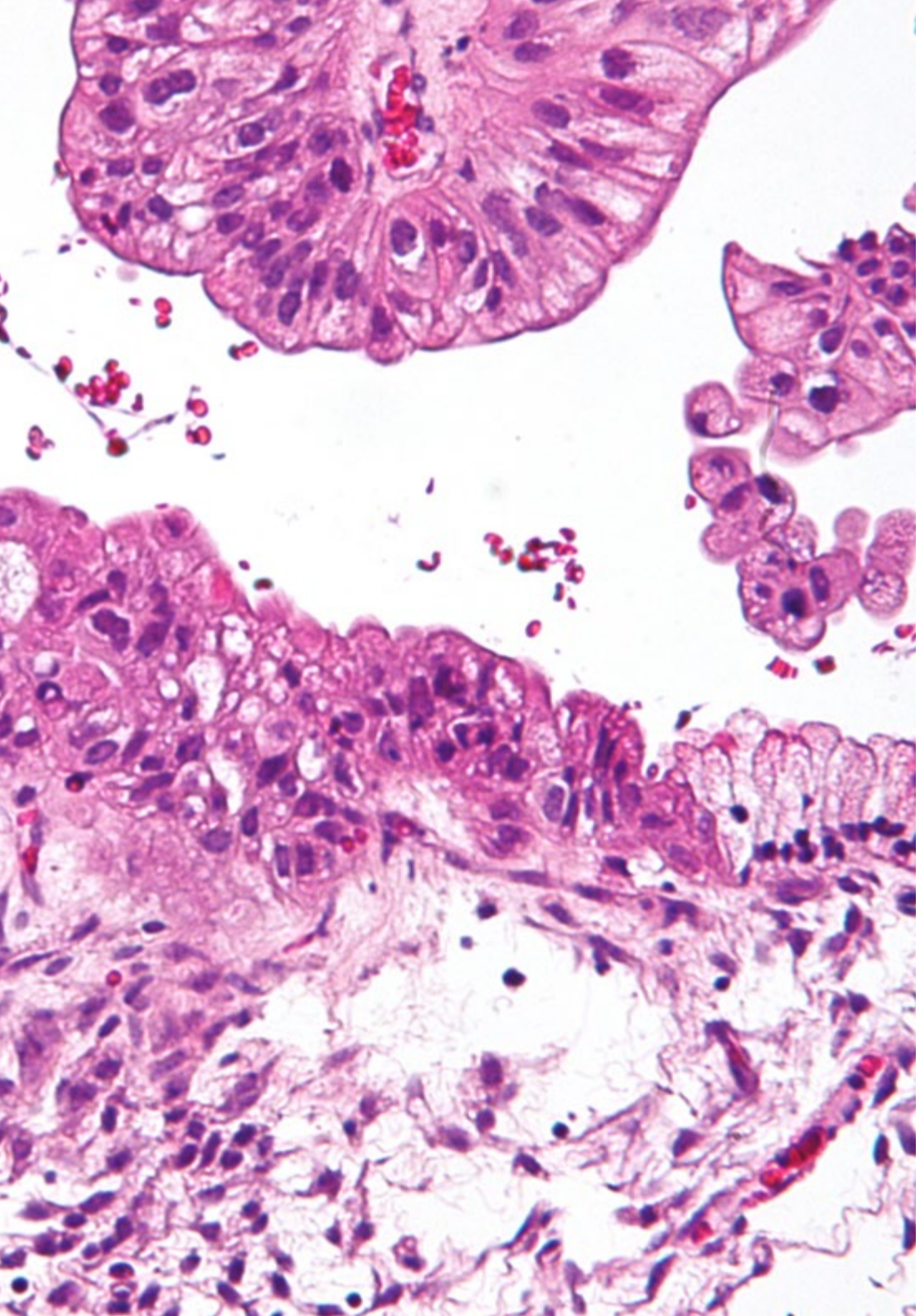
Módulo 14. Tumores Ginecológicos Infrecuentes

- 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.

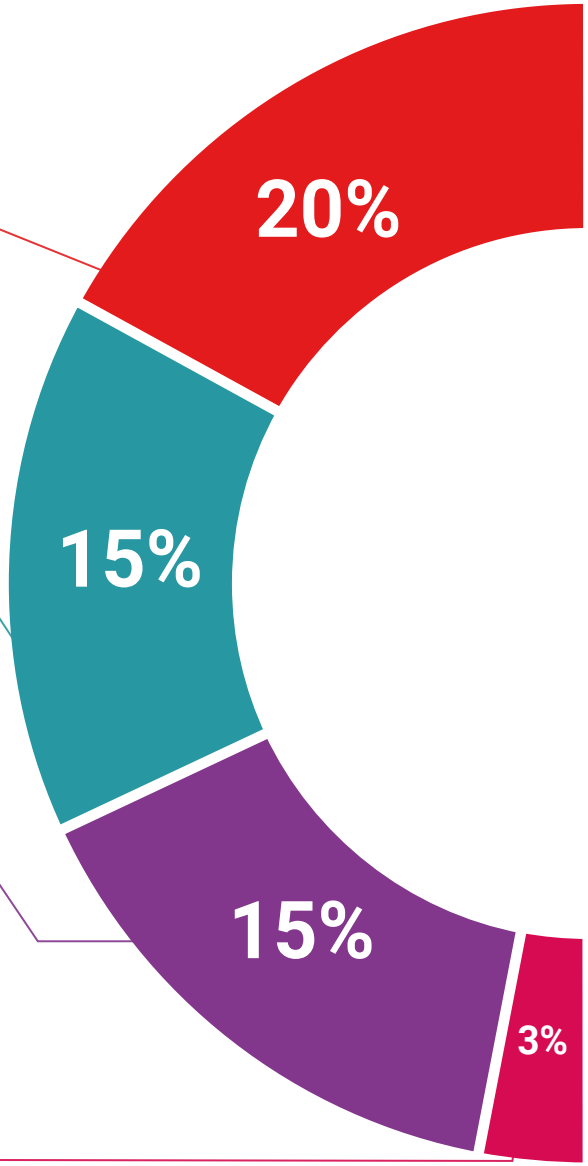
Resúmenes interactivos

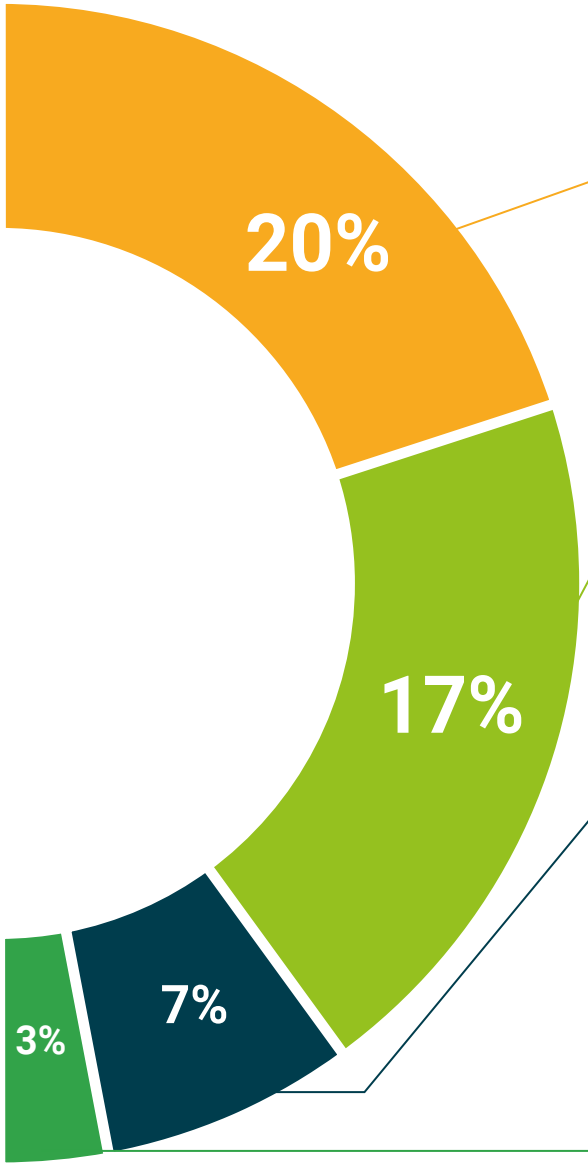
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.

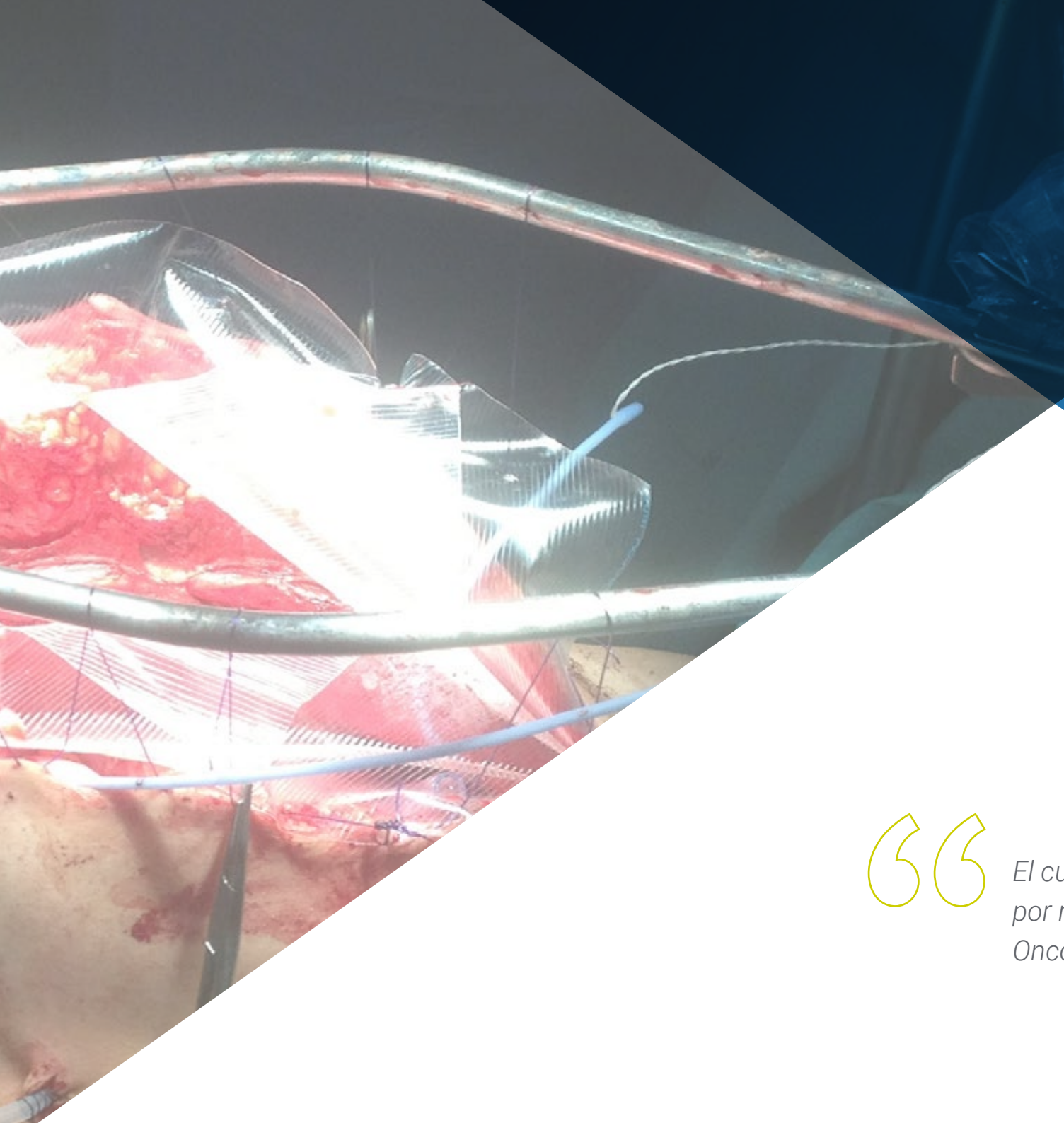
Guías rápidas de actuación

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.

TECH colabora con **The Society for Academic Specialists in General Obstetrics and Gynecology (SASGOG)**, una entidad de alto prestigio en el ámbito académico. Gracias a esta alianza, el alumno accede a una red nacional de expertos y a valiosos recursos que fortalecen su proyección profesional.

Aval/Membresía

The Society for Academic Specialists in General Obstetrics and Gynecology

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: AFWOR23S techtitute.com/titulos

Máster Título Propio en Ginecología Oncológica

Distribución General del Plan de Estudios

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

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	ECTS	Carácter
1º	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 Vulva I	4	OB
1º	Cáncer de Vulva 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.

tech global university

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

Aval/Membresía

The Society for Academic Specialists in General Obstetrics and Gynecology

tech global university