

Diplomado

Endometriosis y Fertilidad





Diplomado

Endometriosis y Fertilidad

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/ semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitude.com/medicina/curso-universitario/Endometriosis-fertilidad

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

Uno de los síntomas más frecuentes y con mayor impacto psicológico es la esterilidad. Este programa profundiza en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la paciente con Endometriosis y esterilidad.

El profesional médico contará con los recursos didácticos más avanzados y los conocimientos más innovadores y actualizados en Endometriosis y Fertilidad. Una formación única que destaca por la calidad de sus contenidos y su excelente cuadro docente, compuesto por profesionales de prestigio.



endometrioma

“

Con este programa queremos cumplir tu objetivo de adquirir una formación superior sobre este campo tan demandado”

Aunque todavía se desconoce cómo afecta la Endometriosis a la capacidad reproductiva, existen ciertas características que hacen que ciertas pacientes tengan dificultad en la reproducción. Por tanto, en esta formación se va a ahondar en las características patogénicas de la Endometriosis que afectan la función ovárica y endometrial. La reserva ovárica es fundamental para el pronóstico de los tratamientos de la reproducción, por lo que evaluar correctamente este parámetro es crucial en estas pacientes que pueden tener disminuida esta reserva.

Desde la perspectiva de la prevención, ha sido cuestionada la indicación de la preservación de la fertilidad en estas mujeres. No obstante, es lógico pensar que una enfermedad que puede afectar la capacidad reproductiva se va a orientar hacia la criopreservación de ovocitos de una forma preventiva.

El diagnóstico de la paciente con Endometriosis y esterilidad no está exento de complejidad. En este programa se van a estudiar en profundidad las pruebas diagnósticas utilizadas. Asimismo, el alumno aprenderá los diferentes algoritmos en la paciente con esterilidad y endometriosis, ayudará en la toma de decisiones en la práctica clínica diaria. Se profundizará en el tratamiento de inseminación artificial con los diferentes protocolos. De igual modo, y mucho más discutido, es el uso de agonistas de GnRH en la fertilización in vitro versus el uso de antagonistas de la GnRH, por lo tanto, se van a adquirir los conocimientos suficientes para saber cuándo realizar un protocolo u otro. Además, como especialista en Endometriosis va a conocer el efecto que tiene la enfermedad y los términos de calidad ovocitaria/embrionaria en la implantación uterina. Por último, se van a conocer las consecuencias del embarazo en la Endometriosis y de la Endometriosis en el embarazo.

Este Diplomado está diseñado para ayudar a los profesionales a tratar mejor a sus pacientes afectadas de Endometriosis. Se proporciona una educación y capacitación efectivas en el Endometriosis y Fertilidad a través de la enseñanza práctica y teórica impartida por profesores de alto nivel.

Este Diplomado en Endometriosis y Fertilidad contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la formación son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Endometriosis
- ♦ 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
- ♦ Las novedades sobre las técnicas de Endometriosis
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en técnicas de Endometriosis
- ♦ 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



Un Diplomado creado para llevar al profesional a través de los conocimientos imprescindibles en Endometriosis, que podrá aplicar en su práctica diaria”

“

Amplía tus conocimientos a través de este Diplomado y especialízate en Endometriosis hasta conseguir la excelencia en este ámbito”

Este Diplomado 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.

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

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

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico 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 en Endometriosis, y con gran experiencia.



02 Objetivos

El Diplomado en Endometriosis y Fertilidad está orientado a facilitar la actuación del profesional con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector, logrando una capacitación superior que le permita actuar con total seguridad ante los casos que se presentan en su consulta.





“

En TECH nos hemos propuesto el objetivo de ofrecerte la formación más completa del mercado en Endometriosis para que adquieras un nivel superior de capacitación que te eleve hasta la élite profesional”



Objetivos generales

- ♦ Desarrollar su experiencia educativa y profesional en todas las áreas centrales de la Endometriosis, dándole el conocimiento apropiado, la comprensión y las habilidades profesionales para mejorar el trato de la paciente con esta enfermedad crónica
- ♦ Desarrollar habilidades de liderazgo en la Endometriosis, con el fin de ser capaz de formar un equipo multidisciplinar enfocado en esta patología
- ♦ Adquirir la comprensión de los procesos involucrados en la etiopatogenia y fisiopatología de la Endometriosis, así como, de los aspectos epidemiológicos de la misma, que aportaran los conocimientos adecuados para realizar una correcta historia clínica de la enfermedad
- ♦ Alcanzar las aptitudes suficientes para realizar una aproximación diagnóstica de la paciente a través de los síntomas clínicos que presenta. Ampliar conocimientos acerca de la sintomatología menos frecuente
- ♦ Profundizar en los distintos enfoques diagnósticos de la Endometriosis desde una perspectiva crítica sobre la práctica clínica habitual. Analizar criterios diagnósticos combinados
- ♦ Obtener el conocimiento de técnicas diagnósticas en investigación que abarcan desde la inmunología, a la genética y la epigenética. Desarrollar competencias para saber interpretar resultados y en qué situaciones aplicarlos
- ♦ Lograr las capacidades competentes para la correcta clasificación de la Endometriosis. Conocer los tipos de Endometriosis y su severidad según diferentes clasificaciones
- ♦ Desarrollar la capacidad para tener una visión integradora de la adenomiosis. Capacidad de diagnóstico, seguimiento y tratamiento de las pacientes afectas de esta enfermedad. Conocer en profundidad los actuales campos de investigación
- ♦ Conocer en profundidad la Endometriosis desde el punto de vista del tratamiento. Profundizar en el conocimiento de las nuevas terapias médicas. Saber de las nuevas líneas terapéuticas en investigación
- ♦ Adquirir el conocimiento de las técnicas quirúrgicas más apropiadas dependiendo de la situación de la paciente y el tipo de Endometriosis. Ampliar los conocimientos acerca de las complicaciones y sus tratamientos
- ♦ Profundizar acerca de los aspectos médicos y preventivos de los efectos de la Endometriosis desde el campo de la medicina reproductiva. Conocer las perspectivas de la embriología y el laboratorio de fertilización in vitro
- ♦ Conocer de manera profunda las asociaciones con diferentes situaciones patológicas. Ampliar el conocimiento del manejo de la Endometriosis asociado a enfermedades autoinmunes. Profundizar acerca del riesgo de padecer cáncer y abordar diferentes enfoques diagnósticos y preventivos



Objetivos específicos

- ◆ Conocer en profundidad las bases fisiopatológicas que explican la esterilidad en un alto porcentaje de pacientes afectas de Endometriosis
- ◆ Saber las vías de afectación de la reserva ovárica debido a la Endometriosis, Conocer la evaluación de la reserva ovárica en profundidad. Conocer la asociación de reserva ovárica disminuida y Endometriosis
- ◆ Profundizar en el diagnóstico de la esterilidad de la paciente afecta con Endometriosis. Conocer las patologías más comúnmente implicadas en la capacidad reproductiva. Saber cuáles son las pruebas diagnósticas más usadas en cada diagnóstico
- ◆ Desarrollar los algoritmos usados en Medicina Reproductiva para saber las estrategias a seguir dependiendo de la edad de la paciente, la sintomatología y la reserva ovárica. Saber cuándo indicar cirugía como método que mejora la capacidad reproductiva
- ◆ Adquirir el conocimiento acerca de la criopreservación de ovocitos para la preservación de la fertilidad futura. Conocer la indicación de esta estrategia en pacientes con Endometriosis, y el momento en el que se realiza dicha indicación
- ◆ Conocer en profundidad la indicación de la inseminación artificial en la paciente con esterilidad y Endometriosis. Saber que protocolos son usados para obtener un resultado óptimo. Conocer los porcentajes de embarazo en pacientes con Endometriosis
- ◆ Saber indicaciones de la fertilización in vitro. Conocer en profundidad los protocolos utilizados en la estimulación ovárica controlada. Saber de la utilidad de protocolos de preparación previos a la estimulación
- ◆ Adquirir las habilidades necesarias para aconsejar sobre la transferencia embrionaria en fresco versus la estrategia de congelación electiva. Conocer riesgos y beneficios en términos de porcentaje de embarazo

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Endometriosis, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





“

Los principales expertos en ginecología y obstetricia se han unido para mostrarte todos sus conocimientos en este campo”

Dirección



Dra. Moliner Renau, Belén

- ♦ Directora, Unidad de Endometriosis Instituto Bernabeu
- ♦ Responsable del Departamento de Ecografía de Medicina Reproductiva del Instituto Bernabeu
- ♦ Coordinadora del Grupo de Trabajo "Imagen y Fertilidad" de la Sociedad Española de Fertilidad
- ♦ Especialista en Obstetricia y Ginecología vía MIR, Hospital Clínico Universitario de Valencia
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía "Cum Laude", Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Reproducción Humana, Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Máster en Metodología de la investigación, Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Estudios avanzados para el uso de STATA en investigación biomédica, Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Experto en Genética médica, Universidad de Valencia
- ♦ Máster en enfermedades autoinmunes
- ♦ University Certificate Introduction to Regenerative Medicine: Biology and Applications of Human Stem Cells, Universidad de Valencia

Profesores

Dra. Martín-Ondarza González, Carmen

- ♦ Jefa de servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital de Móstoles. Jefa de la sección de cirugía ginecológica del Instituto Bernabeu

Dr. Llacer Aparicio, Joaquín

- ♦ Co-Director Médico del departamento de medicina reproductiva del Instituto Bernabeu

Dr. Guerrero Villena, Jaime

- ♦ Embriólogo especialista en criopreservación de ovocitos y embriones. Supervisor de la unidad de fecundación in vitro. Instituto Bernabeu Alicante

Dr. Lizán Tudela, César

- ♦ Facultativo especialista en ginecología y obstetricia del hospital clínico Universitario de Valencia
- ♦ Profesor asociado asistencial de la Universidad de Valencia
- ♦ Codirector del máster en reproducción asistida, UJI

Dr. Abad De Velasco, Lorenzo

- ♦ Especialista en Obstetricia y Ginecología en Unidad de Medicina Reproductiva en el Hospital General Universitario, Valencia

Dra. Luque Martínez, Lydia

- ♦ Directora de Instituto Bernabeu de Albacete. Facultativo Especialista en Obstetricia y ginecología, especialidad en Medicina reproductiva

Dr. Ten Morro, Jorge

- ♦ Director dirige la Unidad Operacional de Biología de la Reproducción de Instituto Bernabeu. Profesor Asociado del Departamento de Biotecnología de la Universidad de Alicante

Dra. Rodríguez Arnedo, Adoración

- ♦ Coordinadora del laboratorio de embriología de Instituto Bernabeu Alicante

Dr. Sellers López, Francisco

- ♦ Director del Departamento de Obstetricia y responsable directo de la Sección de Ecografía y Diagnóstico Prenatal. Instituto Bernabeu



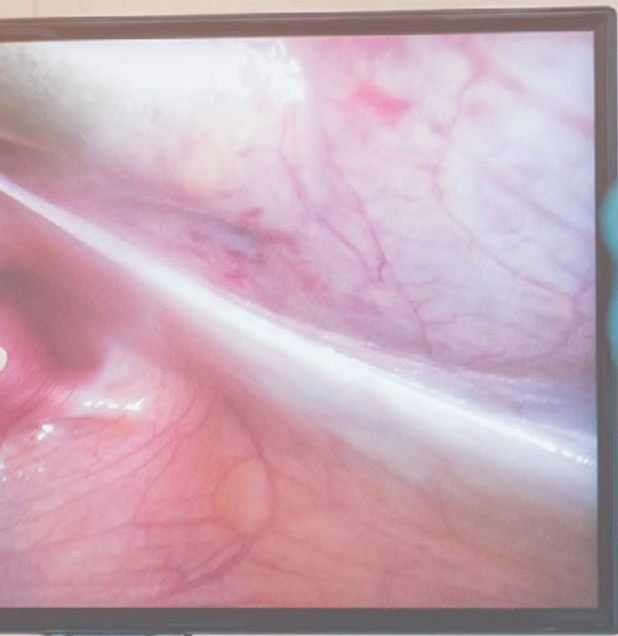
Los mejores profesionales se encuentran en la mejor universidad. No pierdas la oportunidad de formarte con ellos”

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Endometriosis, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalado por el volumen de casos revisados, estudiados e intervenidos, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la docencia.





“

Este Diplomado contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado, lo que lo convierte en tu mejor opción de estudio”

Módulo 1. Endometriosis y Fertilidad

- 1.1. Causas hormonales e inmunológicas de la esterilidad asociada a Endometriosis
- 1.2. Reserva ovárica y Endometriosis
- 1.3. Preservación de la fertilidad. Vitrificación de ovocitos
- 1.4. Diagnóstico en la paciente infértil con Endometriosis
 - 1.4.1. Patología uterina
 - 1.4.2. Patología ovárica
 - 1.4.3. Patología tubárica
 - 1.4.4. Factores asociados
- 1.5. Algoritmo para el manejo de la Endometriosis asociada a esterilidad
- 1.6. Inseminación artificial en la paciente con Endometriosis
- 1.7. Fertilización in vitro en la paciente con Endometriosis.
 - 1.7.1. Dienogest previo a fecundación in vitro
 - 1.7.2. Protocolo largo vs antagonista
- 1.8. Congelación electiva embrionaria vs transferencia en fresco
- 1.9. Calidad ovocitaria y embrionaria
- 1.10. Embarazo y Endometriosis
 - 1.10.1. Mejora de la Endometriosis
 - 1.10.2. Complicaciones





“

*Una experiencia de formación única,
clave y decisiva para impulsar tu
desarrollo profesional”*

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en video

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

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

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

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



06

Titulación

El Diplomado en Endometriosis y Fertilidad le garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Endometriosis y Fertilidad** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Endometriosis y Fertilidad**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



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



Diplomado

Endometriosis y Fertilidad

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/ semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Endometriosis y Fertilidad

