Experto Universitario
Tratamientos y Fertilidad en la Endometriosis



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Tratamientos y Fertilidad en la Endometriosis

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-tratamientos-fertilidad-Endometriosis

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 14

04 Estructura y contenido — pág. 20

05 Metodología — pág. 24

06 Titulación — pág. 32

01

Presentación

Uno de los síntomas más frecuentes por la Endometriosis y con mayor impacto psicológico es la esterilidad. Este programa intensivo profundiza en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la paciente con Endometriosis y esterilidad. Una oportunidad única de especializarse en Endometriosis y destacar en un sector con alta demanda de profesionales.





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

De la mano de profesionales con el más alto nivel de excelencia, se aúnan en este programa todas las especialidades implicadas en los tratamientos y en la fertilidad en la Endometriosis. Se provee de una preparación multidisciplinar única para adquirir el más alto grado de especialización en la enfermedad.

En este Experto Universitario de alto nivel se presentarán los protocolos que se usan diariamente en las unidades de Endometriosis a través de la enseñanza práctica.

Tendrás la oportunidad de aprender a usar y a interpretar tanto las nuevas tecnologías como las pruebas genéticas más actuales en el diagnóstico y tratamiento de la Endometriosis.

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

A través del conocimiento y la comprensión que se obtiene, el alumno será capaz de ser independiente en la valoración exhaustiva de la Endometriosis, así como en la toma de decisiones sobre su curso evolutivo, pasando a convertirse en un especialista en Endometriosis de forma certificada.

Por todo ello, en TECH hemos diseñado este Experto Universitario, que especializa al profesional para llevar a cabo un abordaje integral de sus pacientes desde un punto de vista multidisciplinar, gracias al contenido desarrollado por médicos de diferentes especialidades. Cuenta con un programa intensivo diseñado para conocer las tecnologías, materiales y tratamientos de esta disciplina e incluir una perspectiva completa de las técnicas empleadas en Endometriosis que te permitirá especializarte de una forma eficaz y responsable. Así, con este programa se adquiere una preparación altamente cualificada, que busca la excelencia.

Además, su formato 100% online te permitirá continuar con tus estudios desde el lugar que tú mismo elijas, sin necesidad de desplazamiento ni obligaciones de horario.

Este **Experto Universitario en Tratamientos y Fertilidad en la Endometriosis** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la capacitación 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 Experto Universitario 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 Experto Universitario y especialízate en Endometriosis hasta conseguir la excelencia en este ámbito"

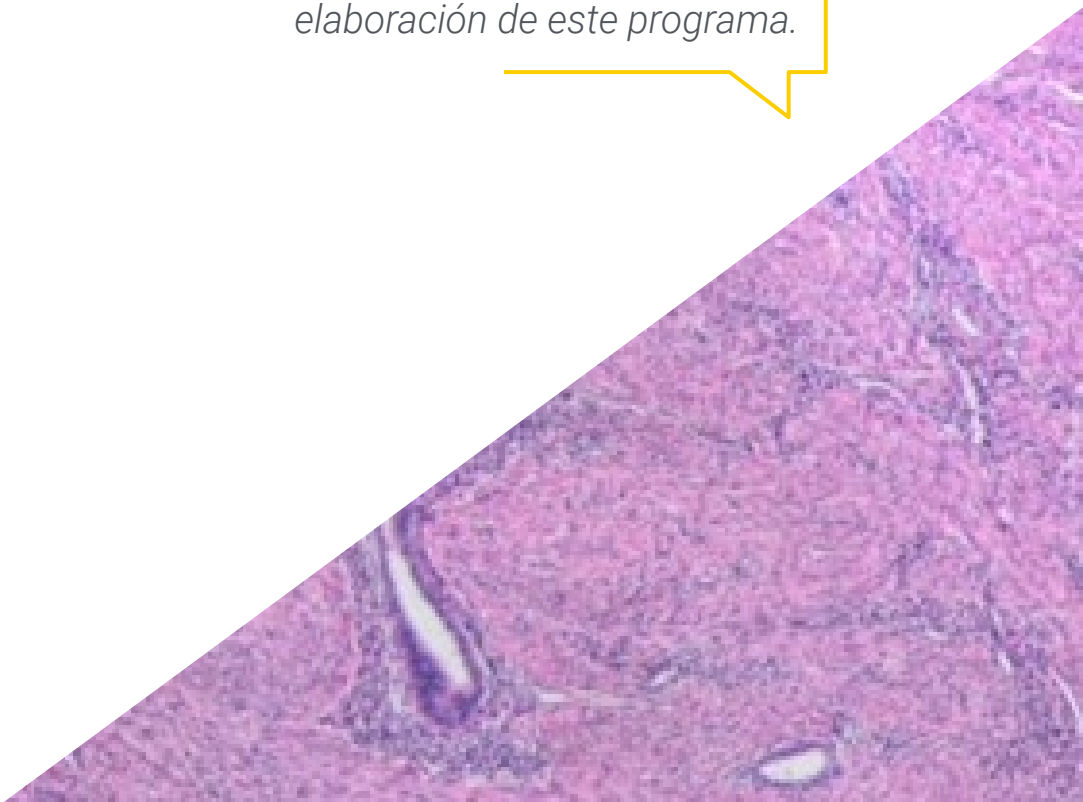
Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Experto Universitario.

Te prepararás de la mano de profesionales con amplia experiencia en el sector, que han depositado todos sus conocimientos y experiencias en la elaboración de este programa.

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

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una preparación 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

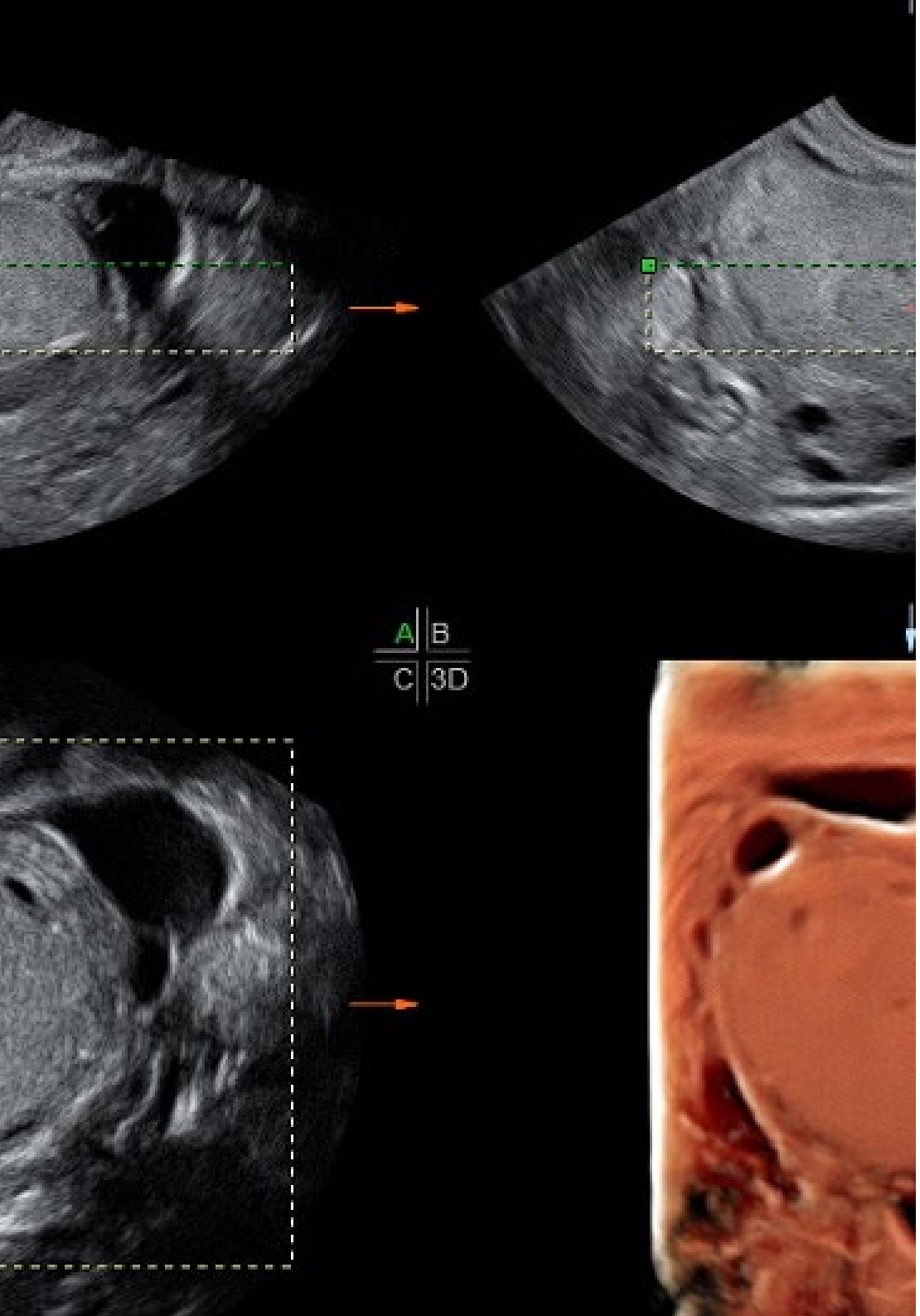
Objetivos

El Experto Universitario en Tratamientos y Fertilidad en la Endometriosis 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 especialización 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 preparar 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 con enfermedades autoinmunes. Profundizar acerca del riesgo de padecer cáncer y abordar diferentes enfoques diagnósticos y preventivos



Objetivos específicos

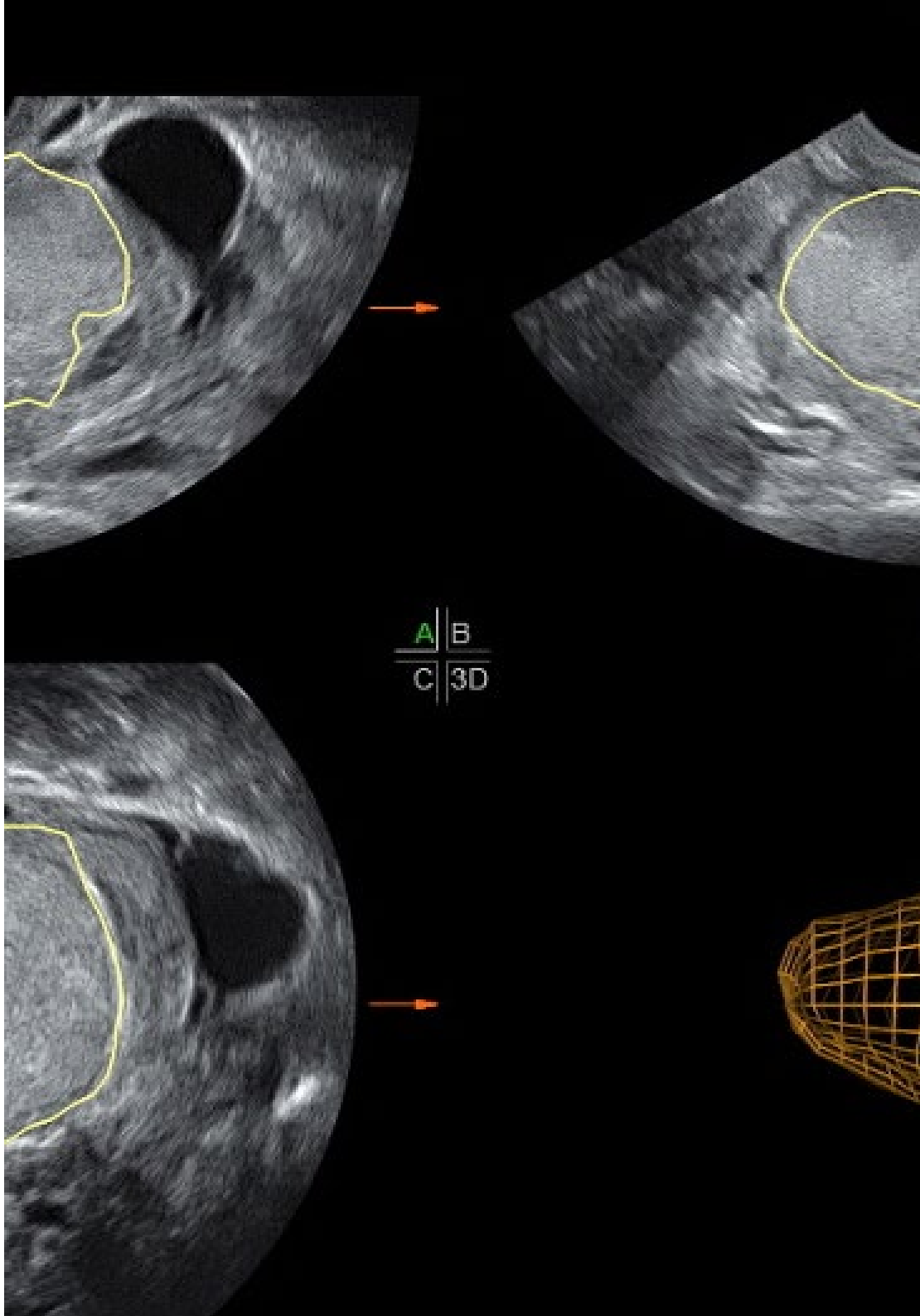
Módulo 1. Tratamiento médico de la Endometriosis

- Adquirir los conocimientos de todos los acercamientos no invasivos en el manejo de la sintomatología de la enfermedad, adecuándose cada estrategia a una situación concreta
- Profundizar acerca de los cambios en el estilo de vida que tienen evidencia científica en la mejoría de la clínica causada por la enfermedad
- Adquirir las habilidades del tratamiento del dolor mediante una escala de fármacos dirigidos al control de la sintomatología. Conocer los diferentes fármacos que han demostrado más utilidad en la Endometriosis y por qué. Saber de la combinación de fármacos en el tratamiento del dolor
- Entender los anticonceptivos combinados como estrategia en el control de la sintomatología de la Endometriosis. Saber cuáles son las combinaciones más usadas y con más eficacia. Conocer su eficacia dependiendo de la vía de administración
- Saber qué son los gestágenos y su utilidad en el tratamiento de la Endometriosis. Conocer su eficacia dependiendo de la sintomatología y el tipo de Endometriosis. Saber cuáles son sus efectos secundarios
- Profundizar en el tratamiento de la Endometriosis mediante Dienogest. Conocer el fármaco y su metabolismo, así como los efectos en la Endometriosis. Saber los efectos secundarios del mismo
- Conocer en profundidad el Danazol como tratamiento específico de la Endometriosis. Saber de sus indicaciones y utilidades, así como de sus efectos secundarios
- Entender la utilidad de los inhibidores de la aromatasa en el tratamiento de la Endometriosis. Saber de sus indicaciones y limitada utilidad

- Conocer a fondo todos los fármacos agonistas de la GnRH con su via de administración y eficacia en la Endometriosis. Entender cuando está indicado tratar con este tratamiento y los efectos indeseables que provoca
- Saber la utilidad de los antagonistas de la GnRH en el tratamiento de la Endometriosis. Conocer en profundidad los nuevos antagonistas de la GnRH con indicación para Endometriosis. Saber de sus efectos beneficiosos y sus limitaciones
- Profundizar acerca de los fármacos en investigación más prometedores. Conocer las dianas terapéuticas con los avances científicos en cada una de ellas

Módulo 2 . Tratamiento invasivo de la Endometriosis

- Conocer de manera profunda los tratamientos quirúrgicos de la Endometriosis. Profundizar en sus aplicaciones y potenciales riesgos y beneficios de cada uno de ellos
- Entender la Endometriosis superficial desde un punto de vista quirúrgico con la aplicación de las diferentes técnicas para su escisión. Valorar consecuencias de la cirugía
- Saber aplicar las técnicas quirúrgicas adecuadas en el tratamiento del endometrioma ovárico con el fin de obtener un daño menor en la reserva ovárica de la paciente. Conocer los diferentes tipos de cirugía tubárica y técnicas diagnósticas intraoperatorias
- Profundizar en el tratamiento quirúrgico de la Endometriosis vesical, desde un punto de vista citoscópico como laparoscópico. Conocer riesgos y complicaciones consecuentes y su posible tratamiento
- Profundizar en la cirugía de la Endometriosis profunda a nivel del tabique recto-vaginal y de ligamentos uterosacros. Conocer los riesgos y complicaciones. Saber qué técnicas quirúrgicas son las más adecuadas en cada caso



- Adquirir los conocimientos para una correcta cirugía en la Endometriosis profunda intestinal. Conocer la preparación de las pacientes y las pruebas complementarias requeridas previa a la cirugía. Saber tratar las complicaciones y conocer cuáles son con antelación
- Conocer en profundidad cómo se aborda de forma quirúrgica la Endometriosis extraperitoneal, desde la perspectiva de los órganos afectados. Conocer los riesgos y beneficios de tales cirugías
- Saber que aplicaciones tiene la radiología intervencionista en el tratamiento no invasivo de la Endometriosis tanto peritoneal como extraperitoneal. Conocer en profundidad la indicación de la embolización de arterias uterinas
- Profundizar en las complicaciones de la Endometriosis tras la cirugía, en especial saber del abordaje de las recurrencias o la aparición de Endometriosis en las cicatrices de la cirugía. Conocer las estrategias para evitar dichas complicaciones
- Saber de los protocolos postcirugía de la Endometriosis, con el seguimiento y pruebas complementarias usadas para tal seguimiento

Módulo 3. Endometriosis y Fertilidad

- 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 qué 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
- Comprender de manera profunda cómo la Endometriosis afecta a la calidad ovocitaria y consecuentemente a la calidad embrionaria, relacionándolo con los diferentes estadios de la enfermedad y con el porcentaje de éxito de los tratamientos
- Profundizar sobre cómo el embarazo afecta a la evolución de la Endometriosis. Entender los riesgos del embarazo en la paciente con Endometriosis y su seguimiento. Saber qué consecuencias tiene la Endometriosis en la evolución del embarazo

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Endometriosis, que vierten en esta especialización 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 autoimmunes
- University Certificate Introduction to Regenerative Medicine: Biology and Applications of Human Stem Cells, Universidad de Valencia

Profesores

Dra. Rodriguez Arnedo, Adoración
- Coordinadora del laboratorio de embriología de Instituto Bernabeu Alicante

Dra. Esparza Soria, Alicia
- Ginecóloga y Obstetra en Hospital Vithas Internacional Medimar

Dra. Herencia Rivero, Alicia
- Ginecóloga especialista en Medicina reproductiva en Instituto Bernabeu de Madrid

Dra. López Lozano, Alicia
- Nutricionista especializada en Endometriosis y en trastornos reproductivos

Dra. Fabregat Reolid, Ana
- Directora del Departamento de Análisis Clínicos del Instituto Bernabeu
- Doctora en Farmacia y especialista en Biología de la Reproducción Humana
- Instituto Bernabéu de Alicante

Dra. Fuentes Rozalén, Ana
- Médico especialista en Ginecología y Obstetricia. Máster en Cirugía Endoscópica Ginecológica Avanzada por la Universidad de Valencia en 2015. Ginecóloga en Instituto Bernabeu

Dra. Palacios Marqués, Ana
- Jefa de sección del servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital General Universitario de Alicante. Ginecología de Instituto Bernabeu

Bernabeu García, Andrea
- Co-directora médica Instituto Bernabéu
- Coordinadora de la Unidad de Asesoramiento Genético y Reproductivo Instituto Bernabeu. Doctora en medicina. Especialista en Ginecología y Obstetricia. European Board and College of Obstetrics and Gynecology

Dra. Llaneza González, Ángela
- Médico Especialista en Ginecología y Obstetricia. Instituto Bernabeu de Madrid

Dra. Lledo Bosch, Belén
- Directora científica de IBBiotech. Doctora en Biología. Especialista en Genética médica

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

Dra. Ruiz Piña, Carmen
- Médico adjunto de obstetricia y ginecología. Unidad de Reproducción asistida. Hospital Universitario La Fe. Valencia

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. Marco Alacid, Cristian
- Facultativo especialista en Endocrinología. Hospital de Alcoy

Dra. García-Ajofrín García-Lago, Cristina
- Facultativo especialista en ginecología y obstetricia. Especialista en Medicina reproductiva. Instituto Bernabeu. Madrid

Dra. Gavilán Cabello, Cristina
- Facultativo especialista en Ginecología y Obstetricia. Especialista en Medicina reproductiva. Instituto Bernabeu. Palma de Mallorca

Dra. Gomis, Cristina
- Médico adjunto del servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Clínico de Valencia

Dra. De La Torre Pérez, Esperanza
- Facultativo especialista en Obstetricia y Ginecologia. Instituto Bernabeu. Madrid

Dr. Sellers López, Francisco
- Director del Departamento de Obstetricia y responsable directo de la Sección de Ecografía y Diagnóstico Prenatal. Instituto Bernabeu

Dra. García Pastor, Irene
- Médico especialista en Radiodiagnóstico y responsable de la Unidad de Radiología de la mama en el Hospital Marina Baixa

Dr. Guerrero Villena, Jaime
- Embriólogo especialista en criopreservación de ovocitos y embriones. Supervisor de la unidad de fecundación in vitro. Instituto Bernabeu Alicante

Dr. Llacer Aparicio, Joaquín
- Co-Director Médico del departamento de medicina reproductiva del Instituto Bernabeu

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

Dr. Ortiz Salcedo, Jose Antonio
- Bioquímico y Biólogo Molecular. IBiotech

Dr. Castillo Farfán, Juan Carlos
- Ginecólogo en Instituto Bernabeu de Alicante. Especialista en medicina reproductiva

Dra. Mele Olive, Laura
- Coordinadora de la Unidad de Ecografia Ginecológica del Hospital Arnau de Vilanova de Lleida

Dr. Abad De Velasco, Lorenzo
- Especialista en Obstetricia y Ginecología en Unidad de Medicina Reproductiva en el Hospital General Universitario, Valencia

Dr. Prieto Chaparro, Luis
- Facultativo Especialista de Área de Urología en el Hospital General Universitario de Elche. Urólogo en Instituto Bernabeu de Alicante

Dra. Luque Martínez, Lydia
- Directora de Instituto Bernabeu de Albacete. Facultativo Especialista en Obstetricia y ginecología, especialidad en Medicina reproductiva

Dra. Galiana Ivars, María
- Servicio de Anestesiología y Reanimación. H.G.U. Alicante

Dr. Aranda López, Ignacio
- Jefe de Servicio de Anatomía Patológica del Hospital General de Alicante

Dra. Romera Agullo, Natalia
- Psicóloga General Sanitaria en Instituto Bernabeu

Dr. Cirillo, Paolo
- Ginecólogo en Instituto Bernabeu

Dra. Navarro Tellez, Pino

- Médico Adjunto de la Sección de Endocrinología y Nutrición del Hospital Virgen de los Lirios de Alcoy. Directora del departamento del Departamento de Endocrinología del Instituto Bernabeu

Dr. Bernabeu Pérez, Rafael

- Director médico del Instituto Bernabeu y ginecólogo en su clínica de Alicante.
- Director de la Cátedra de Medicina Reproductiva de la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche con sede en el Instituto Bernabeu.
- Director de la Cátedra de Medicina Comunitaria y Salud Reproductiva de la Universidad Miguel Hernández

Dr. Martín Díaz, Rodolfo

- Jefe de la Unidad de Obstetricia y Ginecología del Hospital Quirón Torrevieja

Dra. Morales Sabater, Ruth

- Farmacéutica, especialista en genética y biología molecular. IBiotech

Dra. Romero Saavedra, Ruth

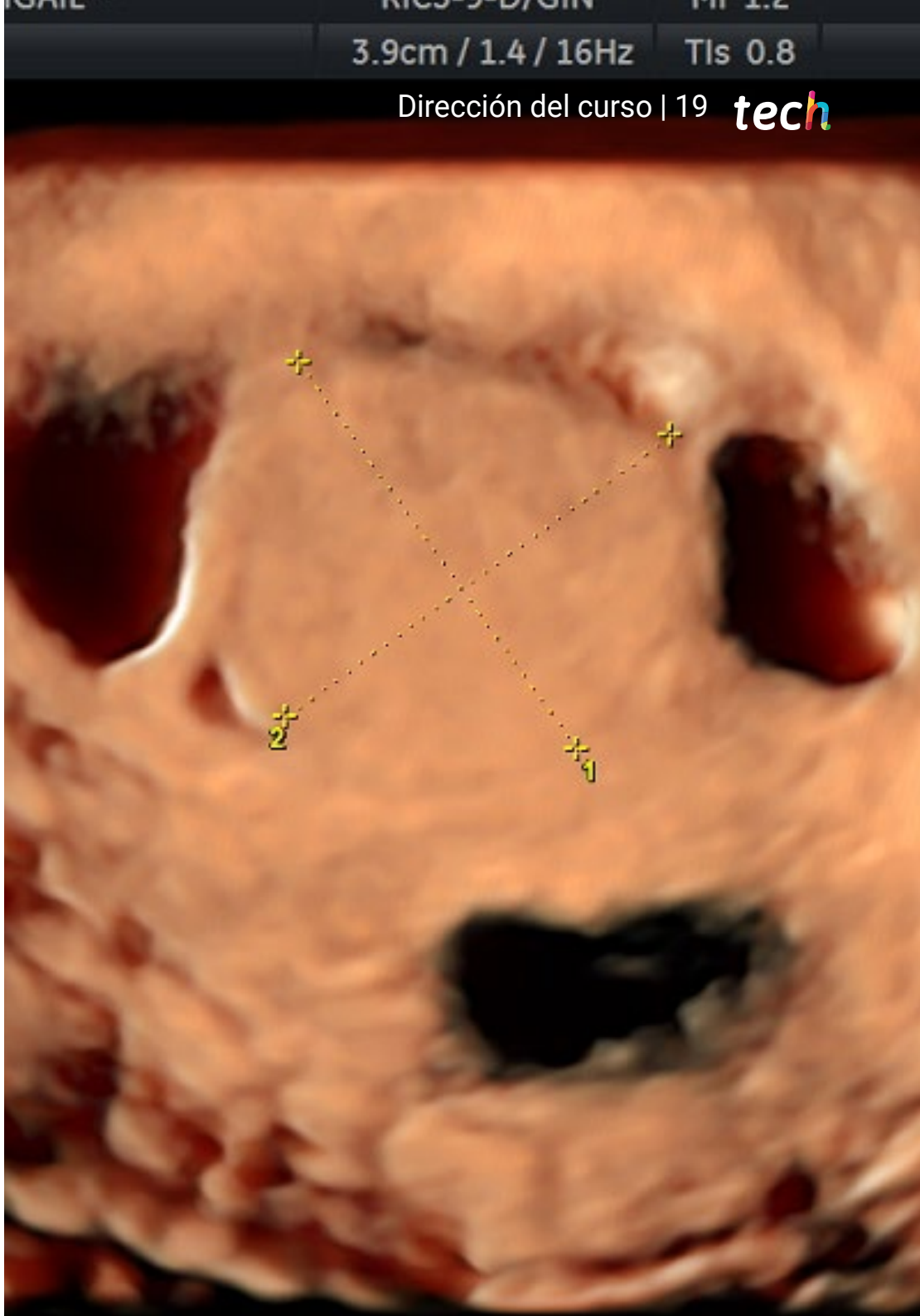
- Ginecóloga en Instituto Bernabeu en Madrid

Dra. Albero Amoros, Sonia

- Ginecóloga en Clínica Accuna de Alicante

Dra. Muñoz Gil, Sonia

- Facultativo especialista en Reumatología. Hospital de Manises. Valencia



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.

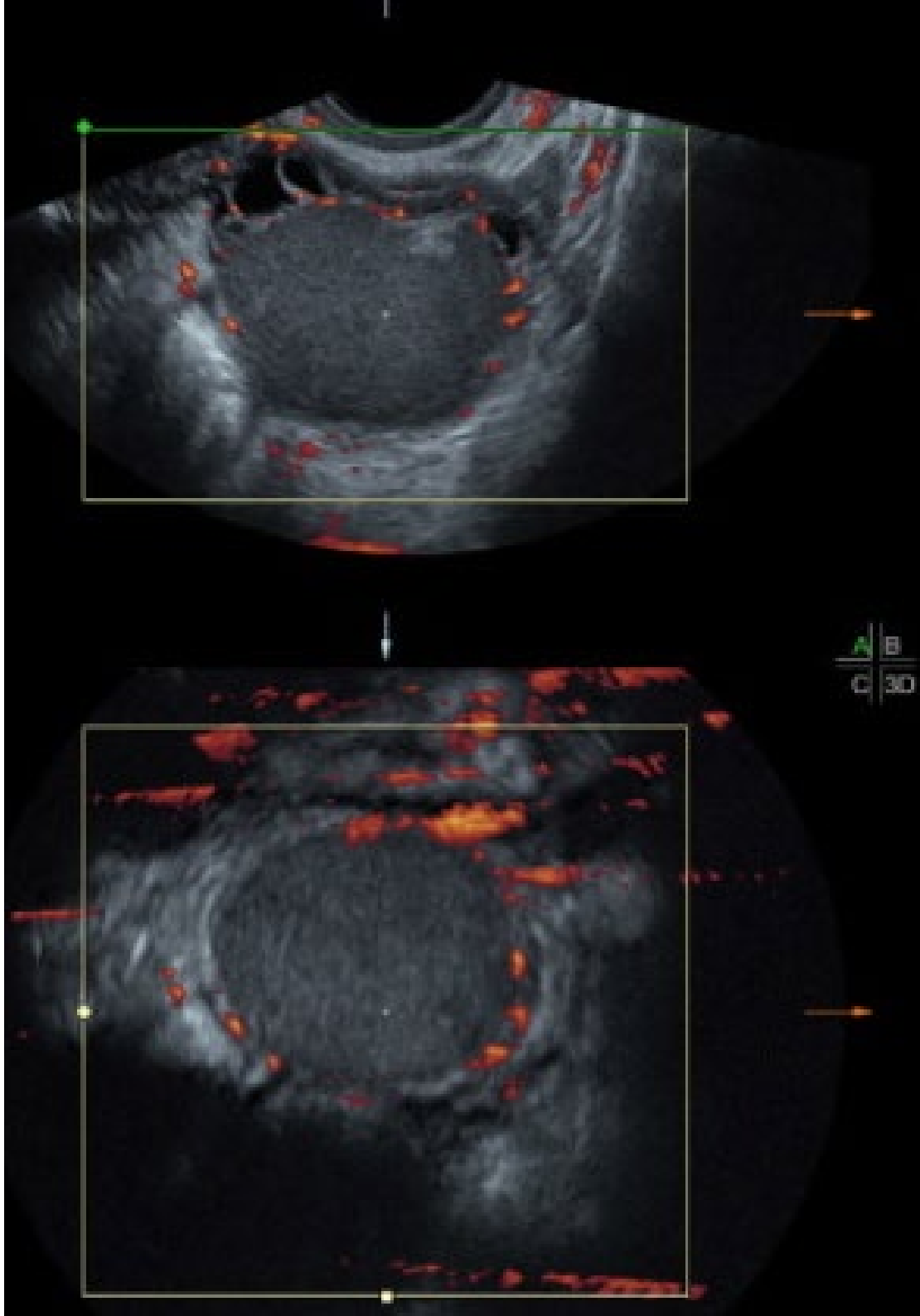


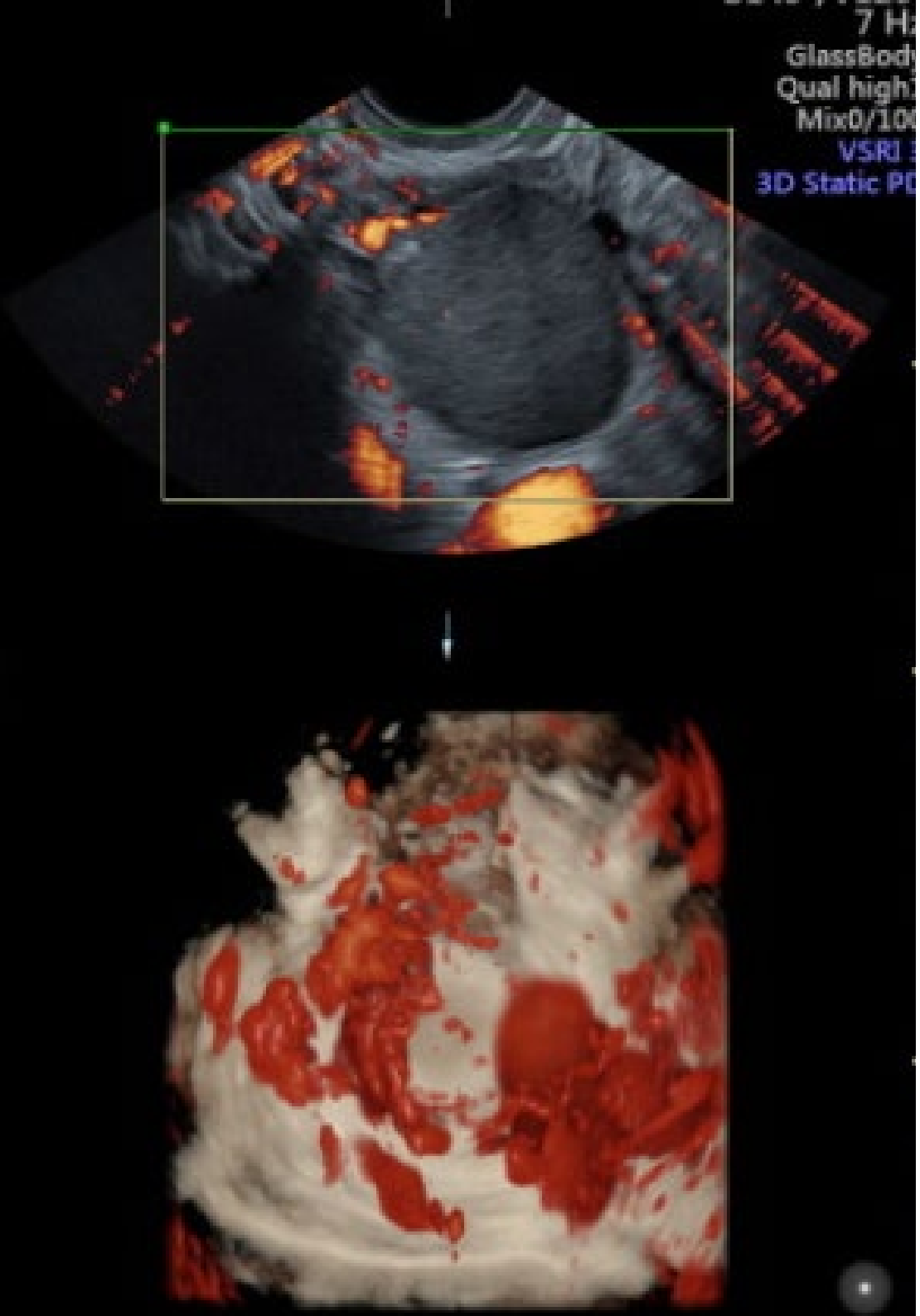


Este Experto Universitario contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado, lo que lo convierte en tu mejor opción de estudio"

Módulo 1. Tratamiento médico de la Endometriosis

1.1. Manejo de los factores de riesgo. Modificar estilo de vida
  1.1.1. Tabaquismo
  1.1.2. Nutrición
1.2. Manejo del dolor con pautas analgésicas
  1.2.1. Inhibidores COX1 y COX2
  1.2.2. Opioides
  1.2.3. Combinación
1.3. Anticonceptivos combinados
1.4. Progestágenos
1.5. Dienogest
1.6. Danazol
1.7. Inhibidores de la aromatasa
1.8. Agonistas de la GnRH
1.9. Antagonistas de la GnRH
1.10. Tratamientos en actual investigación





Módulo 2. Tratamiento invasivo de la Endometriosis

2.1. Aproximaciones quirúrgicas de la Endometriosis superficial
2.2. Aproximaciones quirúrgicas de la Endometriosis anexial
2.3. Cirugía de la Endometriosis vesical y ureteral
2.4. Cirugía de la Endometriosis en tabique rectovaginal y ligamentos uterosacros
2.5. Cirugía de la Endometriosis intestinal
2.6. Cirugía de la Endometriosis extraperitoneal
2.7. Cirugía radical genital en las pacientes con Endometriosis
2.8. Complicaciones postcirugía de la Endometriosis
2.9. Tratamiento no invasivo desde la radiología intervencionista.
2.10. Seguimiento y tratamiento postcirugía

Módulo 3. Endometriosis y Fertilidad

3.1. Causas hormonales e inmunológicas de la esterilidad asociada a Endometriosis
3.2. Reserva ovárica y Endometriosis
3.3. Preservación de la fertilidad. Vitrificación de ovocitos
3.4. Diagnóstico en la paciente infértil con Endometriosis
  3.4.1. Patología uterina
  3.4.2. Patología ovárica
  3.4.3. Patología tubárica
  3.4.4. Factores asociados
3.5. Algoritmo para el manejo de la Endometriosis asociada a esterilidad
3.6. Inseminación artificial en la paciente con Endometriosis
3.7. Fertilización in vitro en la paciente con Endometriosis.
  3.7.1. Dienogest previo a fecundación in vitro
  3.7.2. Protocolo largo vs. Antagonista
3.8. Congelación electiva embrionaria vs transferencia en fresco
3.9. Calidad ovocitaria y embrionaria
3.10. Embarazo y Endometriosis
  3.10.1. Mejora de la Endometriosis
  3.10.2. Complicaciones

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 tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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



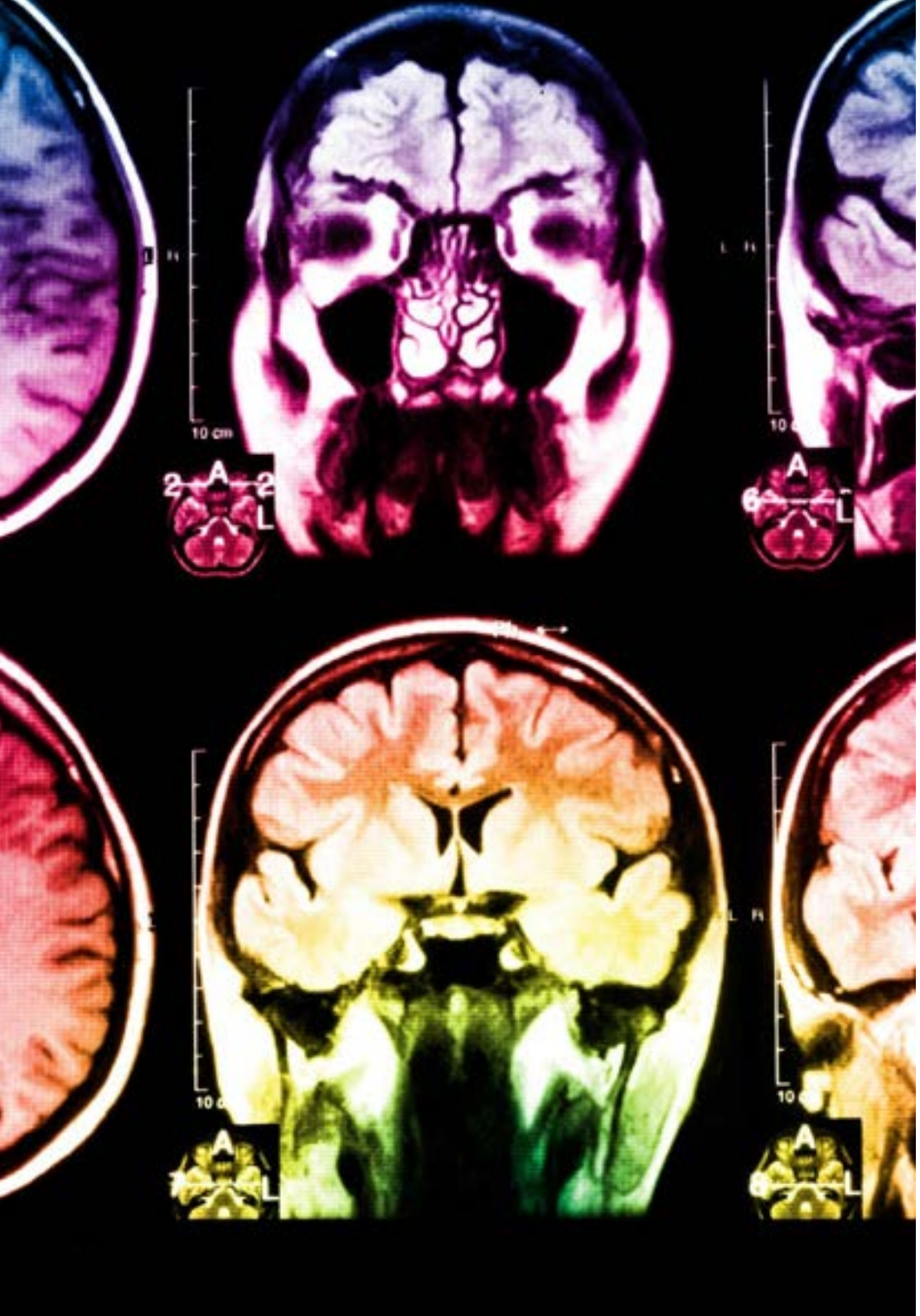
Relearning Methodology

TECH 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.

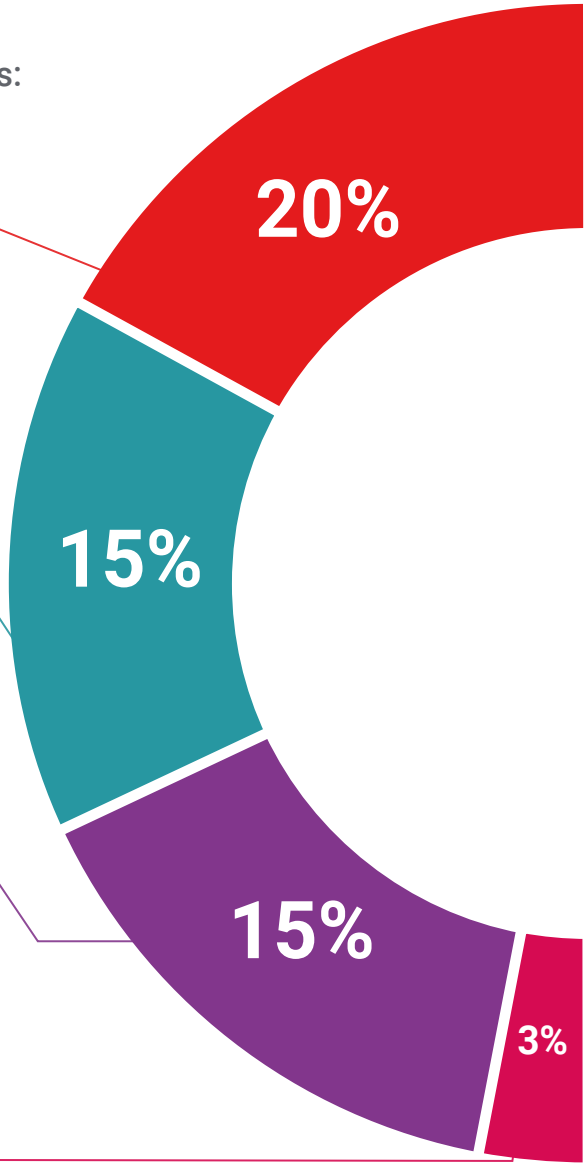
Resúmenes interactivos

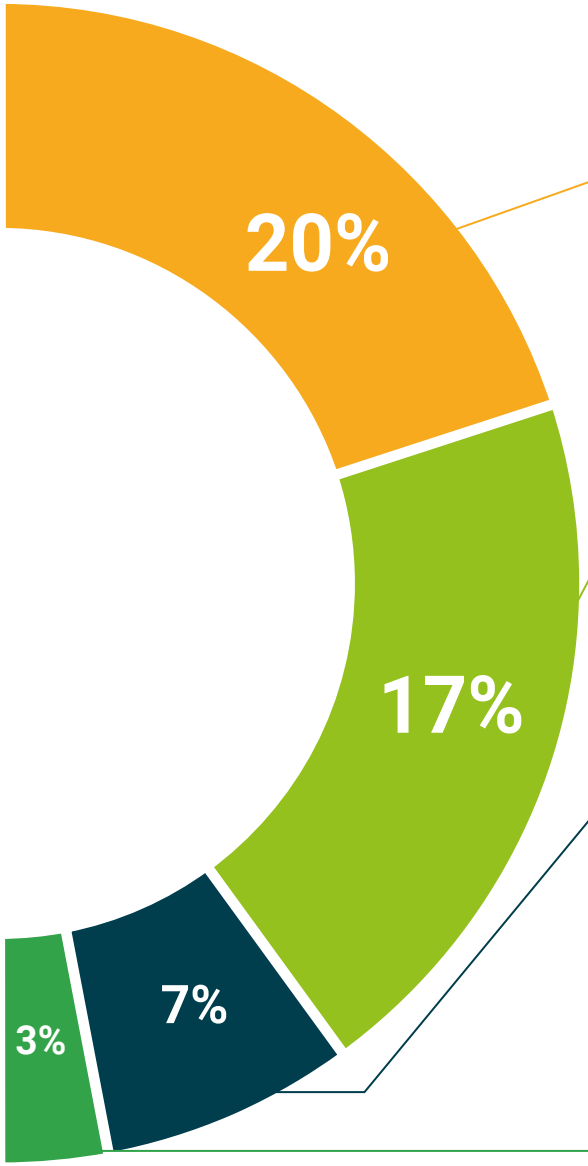
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Experto Universitario en Tratamientos y Fertilidad en la Endometriosis te garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Tratamientos y Fertilidad en la Endometriosis** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Experto Universitario en Tratamientos y Fertilidad en la Endometriosis**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Proceso de Evaluación y Psicodiagnóstico en la Infancia y la Adolescencia para Médicos

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 500 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Mtra.Tere Guevara Navarro
Secretaria General

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Tratamientos y Fertilidad en la Endometriosis

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario
Tratamientos y Fertilidad en la Endometriosis



tech universidad tecnológica