

Curso Universitario

Medicina Fetal en la Gestación Múltiple



Curso Universitario Medicina Fetal en la Gestación Múltiple

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/medicina-fetal-gestacion-multiple

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

En los últimos años, se han presentado importantes avances en el área de la Medicina Fetal, especialmente en el manejo de gestaciones múltiples, que pueden presentar complicaciones específicas y complejas que requieren una atención especializada y actualizada. Es por ello que resulta imprescindible que los profesionales médicos se pongan al día en este campo inmediatamente. En este contexto, este programa de TECH le ofrece al especialista las últimas técnicas en esta área, profundizando en formato 100% online en aspectos como la embriología o la corionicidad y amnionidad. Todo ello, con los mejores recursos del mercado educativo como estudios de casos clínicos o vídeos al detalle.



“

Ponte al día con las últimas técnicas en el manejo de la paciente con Gestación Múltiple gracias a este Curso Universitario, que se desarrolla en formato 100% online”

La Medicina Fetal es una especialidad en constante evolución, y cada vez más importante para la salud materno-fetal. En el contexto actual, se están presentando nuevos desafíos, como el aumento de la gestación múltiple, lo que representa una complejidad adicional para los profesionales médicos y especialistas en el área. Por esta razón, se ha desarrollado un Curso Universitario en Medicina Fetal en la Gestación Múltiple, dirigido a aquellos profesionales que deseen poner al día sus conocimientos y habilidades para poder emplear las últimas técnicas de esta área en su praxis diaria.

El temario del programa aborda de manera exhaustiva el tema de la Gestación Múltiple, desde sus complicaciones hasta la Embriología. Además, profundiza en la exploración ecográfica precoz y en el manejo obstétrico de gestaciones gemelares bicoriales y monocoriales, pasando por las complicaciones de gestación monocorial como el STFF y el CIR selectivo, y las anomalías discordantes.

Asimismo, el formato de esta titulación es 100% online, lo que le permite al alumno estudiar a su propio ritmo y con sus propios horarios, sin tener que desplazarse. Y, cuenta con el acompañamiento de expertos en la materia que proporcionarán una preparación de calidad y actualizada en el área de la Medicina Fetal en la Gestación Múltiple.

Este **Curso Universitario en Medicina Fetal en la Gestación Múltiple** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina Fetal
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ◆ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ◆ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Domina las últimas técnicas y protocolos en el manejo de gestaciones múltiples y aplícalas en tu trabajo diario de forma inmediata”

“

Profundiza en los procedimientos más avanzados para identificar y manejar complicaciones específicas en gestaciones múltiples, como el STFF, CIR selectivo y TRAP”

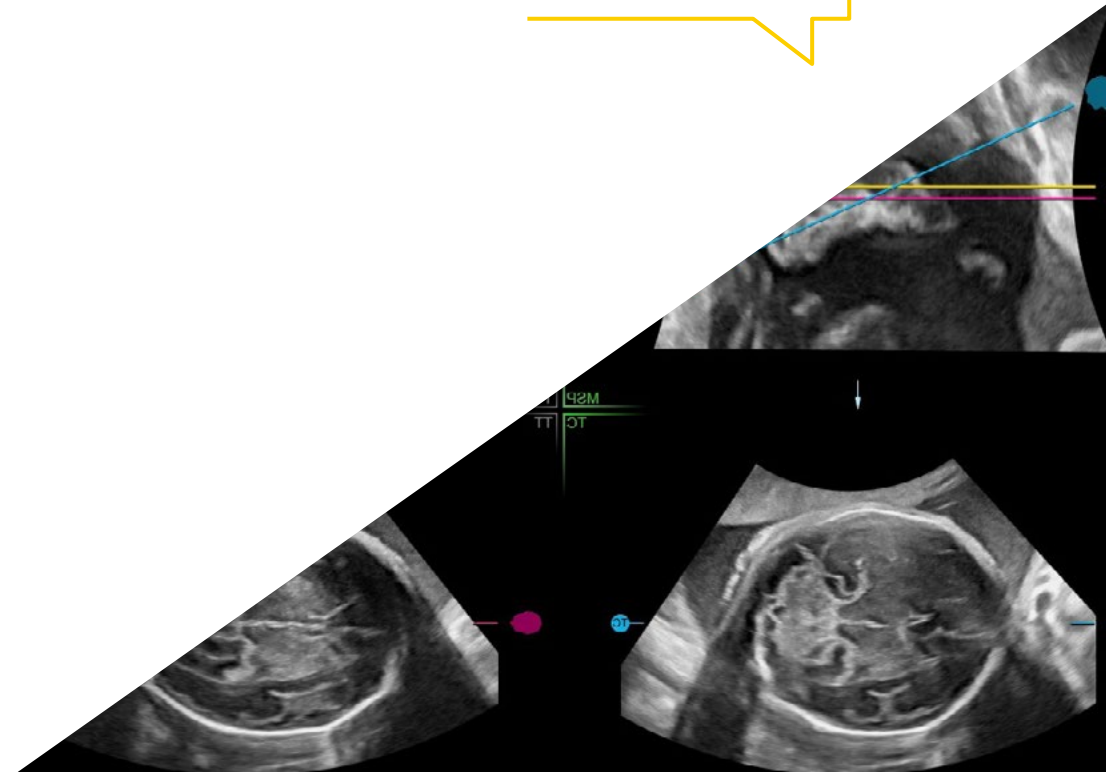
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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

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

Interpreta, conforme a los últimos postulados clínicos y de manera efectiva, las exploraciones ecográficas precoces para asegurar una detección temprana de complicaciones.

La metodología 100% online con la que se desarrolla este programa te permitirá actualizarte de forma flexible y a tu ritmo, sin horarios rígidos.



02

Objetivos

El objetivo del Curso Universitario en Medicina Fetal en la Gestación Múltiple es proporcionar una actualización completa a los profesionales médicos y especialistas en el manejo de gestaciones múltiples. A través de un programa 100% online, los alumnos podrán adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para abordar de manera eficaz y con las últimas técnicas clínicas las posibles complicaciones sobrevenidas en este tipo de gestaciones.



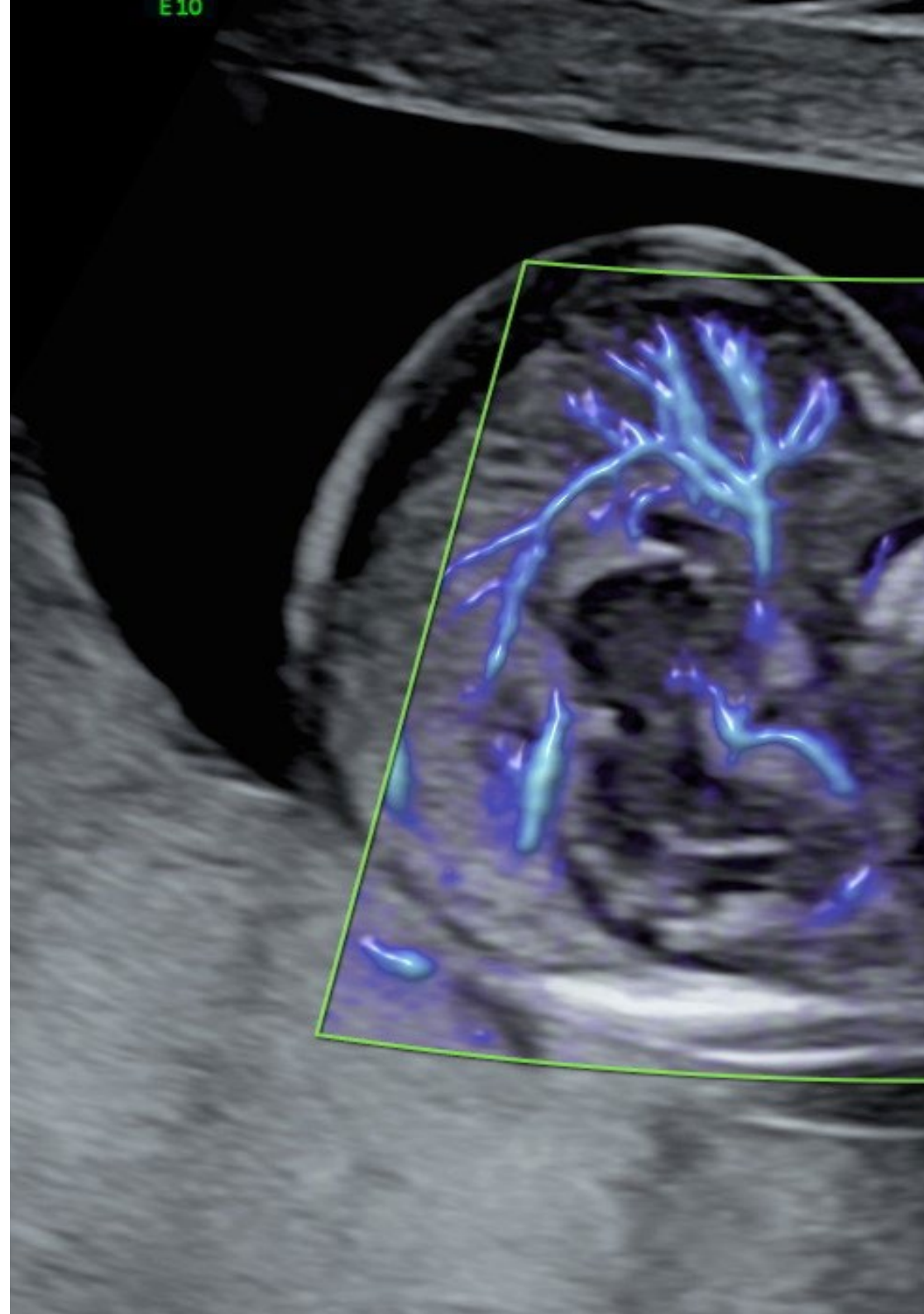
“

Todos tus objetivos profesionales están a tu alcance con este programa. Matricúlate ya y domina los últimos procedimientos en Medicina Fetal en la Gestación Múltiple”



Objetivos generales

- ◆ Proporcionar una actualización específica que permita a los facultativos poner al día sus competencias para ejercer y liderar las funciones como especialistas en el área de la Medicina Fetal y el Diagnóstico Prenatal
- ◆ Actualizar los conocimientos teóricos en los diferentes campos de la Medicina Fetal: ecografía obstétrica básica y avanzada, diagnóstico prenatal, patologías materno-fetales y patologías placentarias
- ◆ Vincular el perfeccionamiento de su praxis médica con la investigación científica de manera que puedan contribuir al cambio y al progreso en su entorno clínico a través de la aplicación de las pautas y estrategias más innovadoras y efectivas del sector





Objetivos específicos

- ♦ Ahondar en profundidad en las novedades de la embriología y el origen de las gestaciones múltiples
- ♦ Ponerse al día de los tipos de gestaciones gemelares y manejo clínico
- ♦ Actualizar el protocolo de actuación ante anomalías discordantes
- ♦ Profundizar en las novedades relacionadas con las complicaciones específicas de las gestaciones monocoriales



Actualízate con los recursos multimedia más avanzados del mercado académico: resúmenes interactivos, vídeos en detalle o estudios de caso, entre muchos otros”

03

Dirección del curso

El cuadro docente del Curso Universitario está compuesto por un grupo de expertos en la materia, con amplia experiencia tanto clínica como docente. Además, se trata de especialistas con un gran prestigio en esta área, por lo que el alumno podrá actualizarse de forma inmediata junto a figuras de relevancia internacional en el campo de la Medicina Fetal en la Gestación Múltiple.



“

Un cuadro docente de reconocido prestigio en el área de la Medicina Fetal garantizará tu puesta al día profesional”

Dirección



Dra. Gallardo Arozena, Margarita

- ♦ FEA en Obstetricia y Ginecología en el HU Nuestra Señora de Candelaria
- ♦ Fundadora y Directora Médica de Centro Natum - Ecografía y Medicina Fetal
- ♦ Doctora en Ciencias de la Salud por la Universidad de La Laguna
- ♦ Máster en Actualización para Ginecólogos y Obstetras por la Universidad de Barcelona
- ♦ Máster en Dirección y Gestión Sanitaria en Ginecología y Obstetricia por la Universidad Francisco de Vitoria
- ♦ Diploma en Medicina y Cirugía Fetal de la Fetal Medicine Foundation (King's College Hospital de Londres). Técnicas invasivas y terapia fetal intrauterina en Hospital Universitario San Cecilio Granada
- ♦ Diploma de capacitación en Ecografía Obstétrico - Ginecológica por la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO)
- ♦ Investigadora y Autora de artículos científicos publicados en revistas de alto impacto
- ♦ Miembro de la Unidad de Diagnóstico prenatal en el Centro de Asistencia a la Reproducción Humana de Canarias (FIVAP)

Profesores

Dra. Company Calabuig, Ana María

- ♦ FEA en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Politécnico y Universitario La Fe
- ♦ Diploma en Medicina y Cirugía Fetal de la Fetal Medicine Foundation (King's College Hospital de Londres)
- ♦ Máster Título Propio en Actualización Profesional para Ginecólogos y Obstetras por la Universidad de Barcelona
- ♦ Master oficial en Nutrición y Salud por la Universidad Internacional de Valencia
- ♦ Autora de publicaciones científicas en revistas de alto impacto y participación en capítulos de libros

Dra. Pérez Gómez, Adela Marina

- ♦ FEA en Obstetricia y Ginecología en el HU Nuestra Señora de Candelaria
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de La Laguna
- ♦ Capacitación en Ecografía Gineco-Obstétrica por el Hospital Universitario de Canarias
- ♦ Participación como autora en trabajos presentados en congresos y cursos relacionados con la especialidad

Dra. Molina García, Francisca Sonia

- ◆ Médico especialista en Obstetricia y Ginecología en el HU San Cecilio de Granada
- ◆ Responsable de la Unidad de Ecografía del Centro Gutenberg de Granada.
- ◆ Directora de varias líneas de investigación de proyectos financiados sobre preeclampsia, parto pretérmino, complicaciones fetales y maternas durante el embarazo y cirugía fetal
- ◆ Revisora regular de artículos en cinco revistas internacionales y nacionales sobre Ginecología y Obstetricia
- ◆ Editora colaboradora en Fetal Diagnosis and Therapy
- ◆ Doctorado Europeo en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada
- ◆ Subespecialización en Medicina y Cirugía Fetal en el Hospital Universitario King's College en Londres

Dra. Gibbone, Elena

- ◆ Especialista en la Unidad de Obstetricia y Ginecología del HU Cruces de Vizcaya
- ◆ Especialista en la Unidad de Ecografía y Medicina Fetal de la Clínica Zuatzu
- ◆ Investigadora en diversas líneas relacionadas con la Preeclampsia, el embarazo gemelar y sus complicaciones y la patología materna en el embarazo
- ◆ Doctorado Internacional en Investigación Biomédica por la Universidad del País Vasco
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ◆ Especialidad en Ginecología y Obstetricia
- ◆ Subespecialización en Medicina y Cirugía Fetal en el Hospital Universitario King's College en Londres
- ◆ Subespecialización en Medicina y Cirugía Fetal en el Hospital Clínico San Cecilio de Granada
- ◆ Autora de más de 10 publicaciones científicas en revistas internacionales de alto impacto

De Paco Matallana, Catalina

- ◆ Especialista en la Unidad de Medicina Materno-Fetal del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixá
- ◆ Revisora regular de artículos en revistas internacionales y nacionales sobre Ginecología y Obstetricia
- ◆ Profesora asociada de Obstetricia y Ginecología en la Universidad de Murcia
- ◆ Doctorado en Medicina y Cirugía
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Murcia
- ◆ Especialidad MIR en Ginecología y Obstetricia
- ◆ Subespecialización en Medicina y Cirugía Fetal en el Hospital Universitario King's College en Londres



provecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"

04

Estructura y contenido

El temario del Curso Universitario en Medicina Fetal en la Gestación Múltiple ha sido diseñado por un grupo de expertos en la materia para proporcionar a los alumnos una puesta al día profunda e inmediata en esta área. Así, a lo largo del programa, se abordarán temas esenciales como la embriología, la exploración ecográfica precoz, la corionicidad y amnionidad, el manejo obstétrico y las complicaciones específicas de gestaciones monocoriales, entre otros.





“

TECH emplea la metodología Relearning, con la que podrás aprovechar cada minuto de estudio que inviertas, disfrutando de los recursos didácticos en cualquier momento y lugar”

Módulo 1. Gestación múltiple

- 1.1. Embriología de la gestación múltiple
- 1.2. Exploración ecográfica precoz
- 1.3. Corionicidad y amnionicidad
- 1.4. Gestación gemelar bicorial
 - 1.4.1. Manejo obstétrico
 - 1.4.2. Momento y vía del parto
- 1.5. Gestación gemelar monocorial
 - 1.5.1. Manejo obstétrico
 - 1.5.2. Momento y vía del parto
- 1.6. Gestación múltiple de 3 o más fetos
- 1.7. Complicaciones de gestación monocorial I
 - 1.7.1. STFF
 - 1.7.2. CIR selectivo
- 1.8. Complicaciones de gestación monocorial II
 - 1.8.1. TRAP
 - 1.8.2. TAPS
- 1.9. Anomalías discordantes
- 1.10. Interrupción selectiva





“

Este plan de estudios te permitirá ahondar en aspectos como las Anomalías Discordantes o el manejo obstétrico de la Gestación Gemelar Monocorial”

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 aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

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 vídeo

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 Curso Universitario en Medicina Fetal en la Gestación Múltiple garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Medicina Fetal en la Gestación Múltiple** 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 **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Curso Universitario en Medicina Fetal en la Gestación Múltiple**

ECTS: **6**

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.



Curso Universitario Medicina Fetal en la Gestación Múltiple

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

Curso Universitario

Medicina Fetal en la Gestación Múltiple

