

Curso Universitario

Patología Placentaria y Restricción del Crecimiento Fetal





Curso Universitario Patología Placentaria y Restricción del Crecimiento Fetal

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/patologia-placentaria-restriccion-crecimiento-fetal

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, la investigación en patología placentaria y restricción del crecimiento fetal ha experimentado un importante avance gracias al uso de técnicas innovadoras y a la mayor comprensión de los procesos fisiopatológicos implicados. La placenta, antes considerada solo como un órgano pasivo, se reconoce ahora como un regulador clave del desarrollo fetal, y su estudio es esencial para la prevención y el manejo de la restricción del crecimiento fetal y la preeclampsia. En este contexto, este programa se presenta como una titulación actualizada y completa para profesionales médicos y especialistas que deseen poner al día sus habilidades en un área en constante evolución de la obstetricia. Además, la modalidad 100% online ofrece la flexibilidad y comodidad necesarias para su realización.



“

Actualiza tus conocimientos en Patología Placentaria y Restricción del Crecimiento Fetal con el mejor programa online del mercado”

En los últimos años, se han producido avances significativos en la comprensión de la fisiopatología de la placentación y los factores que la influyen, incluyendo factores angiogénicos y antiangiogénicos. Asimismo, el uso de técnicas Doppler en el estudio de las arterias umbilicales, cerebrales y uterinas, entre otras, ha mejorado el diagnóstico y el manejo de la restricción del crecimiento fetal. Sin embargo, estos avances también han presentado nuevos desafíos, como la necesidad de un cribado precoz y una prevención más efectiva de la preeclampsia.

En este contexto, se presenta el Curso Universitario en Patología Placentaria y Restricción del Crecimiento Fetal, que ofrece una capacitación completa para profesionales médicos y especialistas que buscan actualizarse en esta área. El programa incluye módulos dedicados al diagnóstico y manejo de la preeclampsia, la eclampsia, el síndrome de HELLP, la restricción del crecimiento fetal, y la aplicación del cociente de sFlt-1/PIGF en la práctica clínica.

El programa se imparte 100% en línea, lo que permite a los participantes acceder a los materiales desde cualquier lugar y en cualquier momento, además de contar con recursos de apoyo y recursos adicionales disponibles en línea. Esta modalidad también permite que los participantes puedan combinar la titulación con sus responsabilidades profesionales y personales.

Este **Curso Universitario en Patología Placentaria y Restricción del Crecimiento Fetal** 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



Amplía tus conocimientos sobre la fisiopatología de la placentación y los factores angiogénicos y antiangiogénicos con este Curso Universitario en Patología Placentaria y Restricción del Crecimiento Fetal"

“

Inscríbete ya en este programa y aplica el cociente de sFlt-2/PlGF en tu práctica clínica, actualizando tus métodos diagnósticos y tratamientos de la patología placentaria y la restricción del crecimiento fetal”

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 vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

¿Quieres profundizar en el estudio Doppler de las arterias uterinas, la arteria cerebral media y otras estructuras importantes en la patología placentaria y la restricción del crecimiento fetal? No lo dudes más y matricúlate.

Ponte al día con los mejores recursos didácticos del mercado educativo: vídeos al detalle, estudios de caso o resúmenes interactivos, entre otros.



02

Objetivos

El Curso Universitario en Patología Placentaria y Restricción del Crecimiento Fetal tiene como objetivo proporcionar a los profesionales médicos y especialistas los conocimientos y habilidades necesarias para una profundización en la fisiopatología de la placentación y el manejo de la restricción del crecimiento fetal y la preeclampsia. Los alumnos podrán profundizar en el estudio Doppler de las arterias uterinas, umbilical, cerebral media, istmo aórtico, ductus venoso y vena umbilical, entre otras cuestiones.



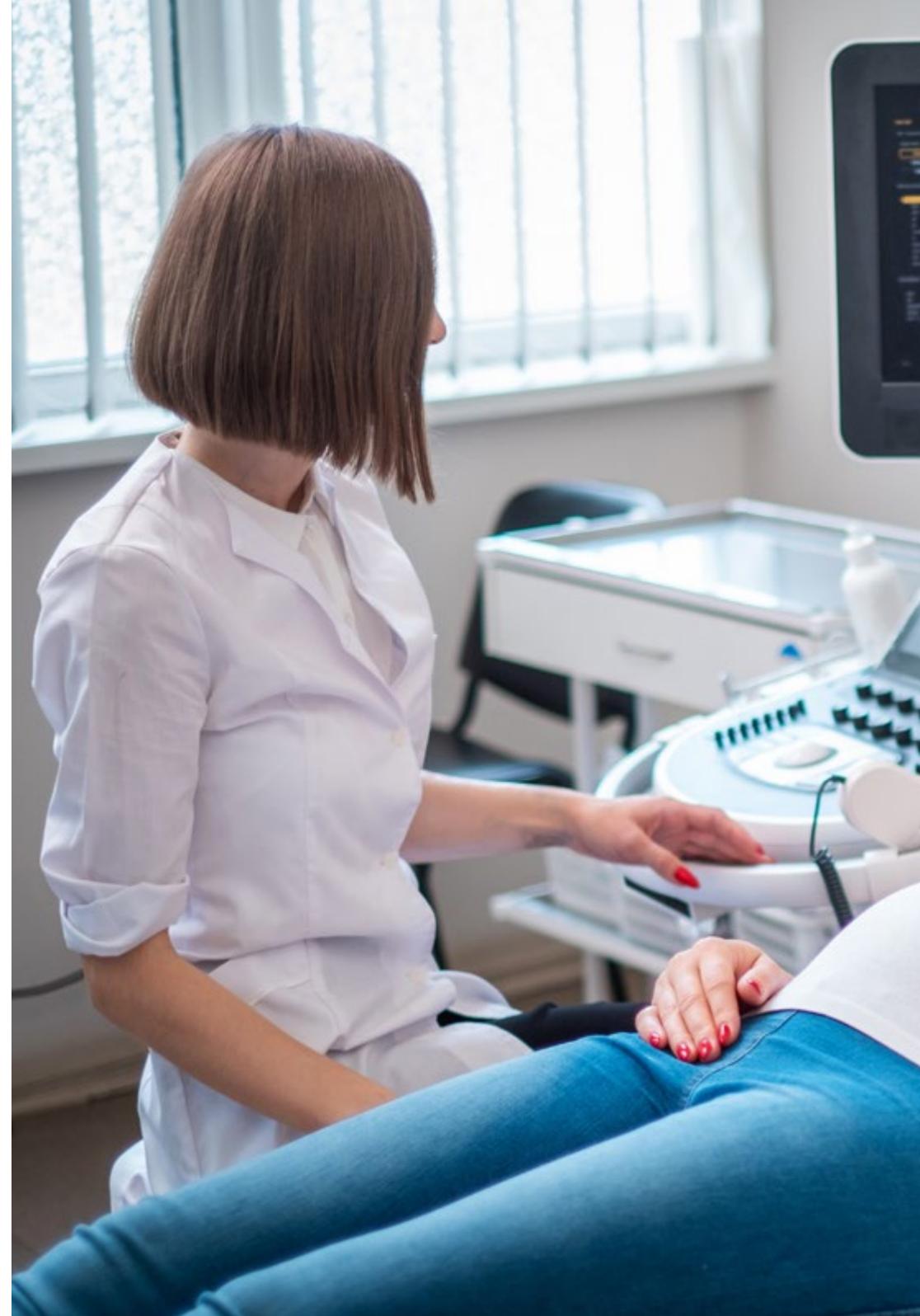
“

TECH tiene el objetivo de proporcionarte una actualización completa en Patología Placentaria. Matricúlate ahora”



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

- ◆ Actualizar los conocimientos sobre el mecanismo de placentación y cómo influye en el desarrollo de patologías como la Preeclampsia y la restricción del crecimiento fetal
- ◆ Ponerse al día de las reglas para realizar un estudio Doppler adecuado y así poder hacer una correcta evaluación hemodinámica materna y fetal
- ◆ Saber en qué consiste el cribado precoz de Preeclampsia y su tratamiento profiláctico
- ◆ Conocer de manera exhaustiva y actualizada la definición de Preeclampsia, criterios de gravedad y tratamiento
- ◆ Identificar la restricción de crecimiento fetal, estadios y manejo



Tus objetivos de actualización profesional están ahora a tu alcance: aprovecha esta oportunidad y accede al programa que te pondrá al día inmediatamente”

03

Dirección del curso

El equipo docente del Curso Universitario en Patología Placentaria y Restricción del Crecimiento Fetal está formado por expertos en la materia con amplia experiencia clínica e investigadora. Los docentes cuentan con una gran experiencia en esta área, permitiendo al alumno actualizarse de la mano de especialistas de gran prestigio, quienes le transmitirán las técnicas más avanzadas de este campo de forma directa e inmediata.



“

Este cuadro docente está compuesto por profesionales de gran prestigio en el área de la Medicina Fetal y tienes la oportunidad de actualizarte junto a ellos”

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. Caamiña Álvarez, Sara

- ♦ Médico especialista en Obstetricia y Ginecología en el HU Nuestra Señora de Candelaria
- ♦ Autora de diversos artículos científicos relacionados con la Obstetricia y la Ginecología
- ♦ Ponente en congresos de Medicina a nivel nacional e internacional
- ♦ Investigadora en distintos proyectos relacionados con el área materno-fetal, el embarazo y el parto
- ♦ Máster Actualización para Ginecólogos y Obstetras por la Universitat de Barcelona

Dra. De Ganzo Suárez, Tania del Carmen

- ♦ Médico Especialista en Obstetricia y Ginecología en el HU Nuestra Señora de Candelaria
- ♦ Médico Especialista de la Unidad de Medicina Fetal del Grupo Hospiten Tenerife
- ♦ 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



Dra. 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

Dr. Plasencia Acevedo, Walter

- ◆ Médico Especialista en Obstetricia y Ginecología en el HU de Canarias
- ◆ Director de la Unidad de Medicina Fetal del Grupo Hospiten de Canarias
- ◆ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de La Laguna
- ◆ Subespecialización en Medicina y Cirugía Fetal en el Hospital Universitario King's College de Londres
- ◆ Supervisor de más de 3.000 estudios ecográficos anuales
- ◆ Autor de más de 50 publicaciones científicas en revistas internacionales de alto impacto
- ◆ Director de varias líneas de investigación de proyectos nacionales e internacionales sobre anomalías fetales, anomalías en la placentación, preeclampsia, parto pretérmino y complicaciones fetales y maternas durante la gestación
- ◆ Revisor regular de artículos en múltiples revistas internacionales y nacionales sobre su especialidad

04

Estructura y contenido

El temario del Curso Universitario en Patología Placentaria y Restricción del Crecimiento Fetal aborda de manera exhaustiva los aspectos más relevantes de estas patologías. Los objetivos del programa incluyen la adquisición de conocimientos actualizados sobre la fisiopatología de la placentación, el estudio Doppler de las arterias uterinas, arteria umbilical, cerebral media, istmo aórtico, ductus venoso y vena umbilical, y su aplicación en el diagnóstico y seguimiento de la restricción del crecimiento fetal y la preeclampsia.



“

*Ponte al día con el temario más avanzado
y completo en Patología Placentaria”*

Módulo 1. Patología placentaria y restricción del crecimiento fetal

- 1.1. Fisiopatología de la placentación. Factores angiogénicos y antiangiogénicos
- 1.2. Bases para el estudio Doppler
 - 1.2.1. Arteria umbilical
 - 1.2.2. Arteria cerebral media
 - 1.2.3. Arterias uterinas
 - 1.2.4. Istmo aórtico
 - 1.2.5. Ductus venoso
 - 1.2.6. Vena umbilical
- 1.3. Cribado precoz y prevención de Preeclampsia
- 1.4. Diagnóstico y manejo de la Preeclampsia
 - 1.4.1. Definición
 - 1.4.2. Criterios de gravedad
 - 1.4.3. Tratamiento
- 1.5. Eclampsia
- 1.6. Síndrome de HELLP
- 1.7. Restricción del crecimiento fetal
 - 1.7.1. Base fisiopatológica
 - 1.7.2. Clasificación
 - 1.7.3. Seguimiento y manejo
- 1.8. CIR precoz
- 1.9. CIR tardío
- 1.10. Aplicación del cociente de sFlt-1/PIGF en la práctica clínica





“

La metodología 100% online con la que se desarrolla este programa te permitirá estudiar sin interrumpir tu labor 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 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 Patología Placentaria y Restricción del Crecimiento Fetal garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario 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 **Curso Universitario en Patología Placentaria y Restricción del Crecimiento Fetal** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

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

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

Título: **Curso Universitario en Patología Placentaria y Restricción del Crecimiento Fetal**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario
Patología Placentaria
y Restricción del
Crecimiento Fetal

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Patología Placentaria y Restricción del Crecimiento Fetal