



Experto Universitario

Medicina Materno-Fetal

» Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

» Duración: 6 meses

» Titulación: TECH Universidad

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

 ${\tt Acceso~web:} \ www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-medicina-materno-fetal$

Índice

O1

Presentación

pág. 4

Objetivos

pág. 8

Dirección del curso

Estructura y contenido

05

Metodología de estudio

pág. 24

06

Titulación





tech 06 | Presentación

El aumento considerable de los problemas gestacionales en la última década es un tema que preocupa a los profesionales del ámbito de la Ginecología y la Obstetricia. Sin embargo, los estudios llevados a cabo en esta área han permitido determinar concretamente muchas de las causas que provocan los abortos y las malformaciones, ayudándoles a prevenirlos desde la atención clínica especializada. Por esa razón, la importancia que ha tomado la Medicina Materno-Fetal es notoria, manifestándose en el control exhaustivo durante el embarazo a través de pruebas diagnósticas cada vez más específicas, centradas, incluso, en las características fisiológicas o congénitas de la madre

Por ello, TECH ha considerado necesario el desarrollo de un programa que recoja la información más avanzada al respecto, permitiendo al profesional ponerse al día de las novedades de la patología Materno-Fetal a través de una titulación exclusivamente centrada en ello. Se trata de un programa formado por el mejor contenido teórico, práctico y adicional elaborado por un equipo versado en Ginecología y Obstetricia con décadas de experiencia en el sector. Así, el egresado podrá ahondar en las pautas diagnósticas terapéuticas más innovadoras para tratar, entre otras, la patología placentaria y la restricción del crecimiento fetal. Además, trabajará de manera intensiva en el perfeccionamiento de sus habilidades clínicas a través de la resolución simulada de decenas de casos reales relacionados, por ejemplo, con anomalías del cordón umbilical, infecciones congénitas, enfermedades endocrinológicas, etc.

Así, en tan solo 6 meses de experiencia académica 100% online, el profesional habrá logrado actualizar sus conocimientos de manera garantizada, contribuyendo al avance de la Medicina mediante una práctica médica del máximo nivel centrada en sus últimos avances. Además, la totalidad del contenido podrá ser descargado en cualquier dispositivo con conexión a internet, de tal manera que pueda consultarlo siempre que lo necesite, incluso una vez cumplidos todos los requisitos del Experto Universitario. Igualmente, tendrá la oportunidad de utilizar el material más vanguardista y único,participando en una serie de exclusivas clases magistrales lideradas por un reconocido expertomundial.

Este **Experto Universitario en Medicina Materno-Fetal** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ginecología y Obstetricia Prenatal
- 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



Trabajarás de manera integral el diagnóstico y la prevención del parto prematuro, perfeccionando tus habilidades de intervención participando en Masterclasses internacionales



Una oportunidad única de adentrarte en las novedades de la patología placentaria y en la restricción del crecimiento fetal a través de vídeos al detalle, artículos de investigación, lecturas jy mucho más!"

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.

Un programa 100% online con el que podrás actualizar tu praxis ginecológica y obstétrica desde donde quieras y cuando quieras, sin horarios ni clases presenciales.







tech 10 | Objetivos

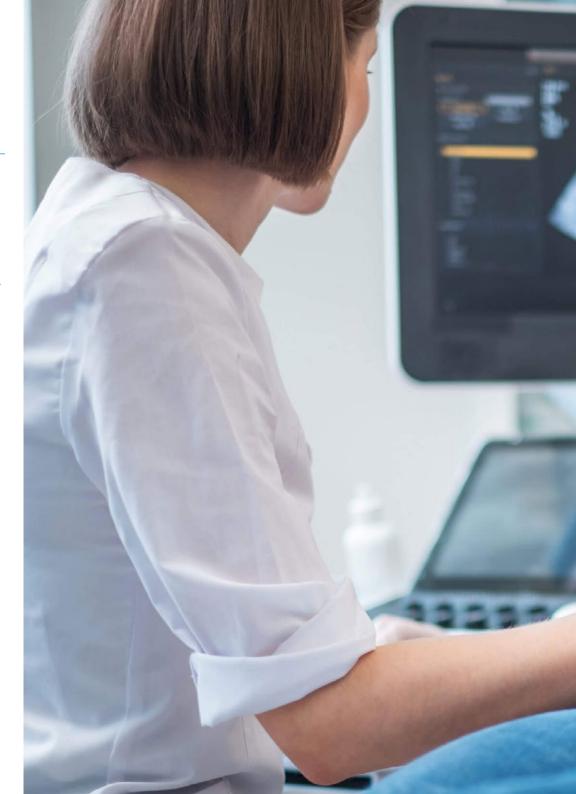


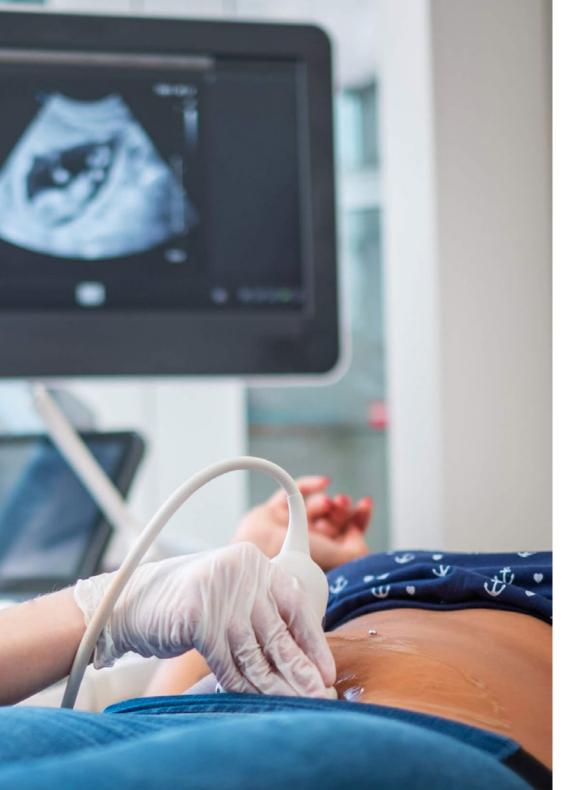
Objetivos generales

- Poner a disposición del egresado todo el contenido que necesita para ponerse al día en relación con las novedades de la Medicina Materno-Fetal desde el punto de vista clínico, diagnóstico y terapéutico
- Abordar las distintas casuísticas que se pueden encontrar en la consulta desde una perspectiva actualizada, siguiendo los protocolos clínicos que marca la Medicina Maternofetal actual



Un plan de estudios diseñado para que alcances hasta tus objetivos más ambiciosos desde una perspectiva dinámica, novedosa y multidisciplinar"







Objetivos específicos

Módulo 1. Patología Materno-Fetal

- Conocer en profundidad las novedades científicas relacionadas con los distintos tipos de patología materna con repercusión fetal que pueden ser prevenidas, diagnosticadas y/o tratadas prenatalmente
- Ahondar en las novedades relacionadas con los tratamientos aplicables en fetos de diferente edad

Módulo 2. Diagnóstico y prevención del parto prematuro

- Conocer de manera profunda y actualizada el impacto epidemiológico y la incidencia del parto prematuro en la actualidad
- Entender las novedades científicas relacionadas con los desencadenantes de un parto prematuro
- Saber identificar y tratar la amenaza de parto pretérmino en base a las últimas innovaciones clínicas
- Actualizar las claves para la correcta evaluación ecográfica de la longitud cervical
- Adquirir conocimientos actualizados sobre las distintas medidas preventivas del parto pretérmino

Módulo 3. Patología placentaria y restricción del crecimiento fetal

- 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 en 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





Director Invitado Internacional

El Doctor Olivier Picone es una figura destacada a nivel internacional en el campo de la Obstetricia y el Diagnóstico Prenatal. De hecho, su experiencia se ha centrado en una amplia gama de técnicas, incluyendo ecografías de detección y diagnóstico, amniocentesis y biopsias de trofoblasto. En este sentido, ha contribuido significativamente al avance de la atención médica materna y fetal.

Además de su **labor clínica**, ha desempeñado **roles importantes** en organizaciones líderes en salud en **Francia**. Así, como **Presidente** de la **Federación Francesa de Centros de Diagnóstico Prenatal** del **CPDPN**, ha liderado iniciativas para mejorar la calidad y accesibilidad de los servicios de diagnóstico prenatal más allá de las fronteras del país.

Asimismo, su compromiso con la investigación y la prevención de infecciones virales durante el embarazo lo ha llevado a publicar numerosos artículos y a participar en grupos de trabajo de renombre internacional, como la Alta Autoridad de Salud y el Alto Consejo de Salud Pública. Y es que entre sus intereses de investigación se cuentan la Obstetricia, la Ginecología, la Cirugía Ginecológica, la Cirugía Obstétrica, el Ultrasonido Ginecológico, el Embarazo Patológico y el Ultrasonido Obstétrico. De esta forma, su dedicación a temas críticos, como el CMV y el Zika, ha sido fundamental para desarrollar protocolos de manejo y recomendaciones clínicas.

También, cabe destacar su cargo como Presidente del Grupo de Investigación en Infecciones durante el Embarazo (GRIG), siendo coautor de libros académicos de referencia, como Patologías Maternas y Embarazo, contribuyendo significativamente al conocimiento científico en su campo. Igualmente, su liderazgo en la creación del Diploma Universitario de Enfermedades Infecciosas de la Mujer Embarazada ha demostrado su compromiso con la capacitación médica y el fortalecimiento de la atención perinatal en todo el mundo.



Dr. Picone, Olivier

- Presidente de la Federación Francesa de Centros de Diagnóstico Prenatal del CPDPN, París, Francia
- Presidente del Grupo de Investigación en Infecciones durante el Embarazo (GRIG)
- Ginecólogo, Obstetra y Responsable de Diagnóstico Prenatal en consultas públicas y privadas
- Especialista en Ginecología Obstétrica por la Universidad de París Cité
- Habilitado para Dirigir Investigaciones (HDR) por la Universidad de París Cité
- Doctor en Medicina por la Universidad de París Cité
- Miembro de: Colegio Nacional de Ginecólogos Obstetras de Francia (CNGOF), Fondo de Salud de la Mujer, Fundación Hospital Foch y Club Francófono de Medicina Fetal en el Colegio Francés de Ecografía Fetal (CNGOF)



tech 16 | Dirección del curso

Dirección



Dra. Gallardo Arozena, Margarita

- FEA en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria
- Fundadora y Directora Médica del 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 por Fetal Medicine Foundation, King's College Hospital, Londres
- Técnicas Invasivas y Terapia Fetal Intrauterina en el 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: 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 por Fetal Medicine Foundation, King's College Hospital, Londres
- Máster Título Propio en Actualización Profesional para Ginecólogos y Obstetras por la Universidad de Barcelona
- * Máster Oficial en Nutrición y Salud por la Universidad Internacional de Valencia
- Coautora de publicaciones científicas en revistas de alto impacto y participación en capítulos de libros

Dra. García Rodríguez, Raquel

- Médico Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario Materno Infantil de Canarias
- Nivel Experto en Ecografía Obstétrica-Ginecológica por la SESEGO
- Autora de publicaciones científicas en revistas de alto impacto y participación en varios capítulos de libros
- Revisora de artículos en revistas internacionales sobre Ginecología y Obstetricia
- Ponente en congresos y cursos nacionales e internacionales relacionados con el Diagnóstico Prenatal
- Acreditación por la Fetal Medicine Foundation para la realización de Cribado del Primer Trimestre, Segundo Trimestre, Ecocardiografía y Doppler Fetal

Dra. Caamiña Álvarez, Sara

- Médico Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario 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 Universidad de Barcelona

Dra. Gibbone, Elena

- Especialista en la Unidad de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario 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
- Doctor 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 por el Hospital Universitario King's College, Londres
- Subespecialización en Medicina y Cirugía Fetal por el Hospital Clínico San Cecilio de Granada
- Autora de más de 10 publicaciones científicas en revistas internacionales de alto impacto

Dra. Chulilla Pérez. Carolina

- Médico Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria
- Profesora en la Unidad Docente de Matronas del Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria
- Investigadora y Autora de publicaciones relacionadas con la Medicina Materno-Fetal
- Participación como Autora en trabajos presentados en congresos y cursos de la Especialidad
- Capacitación en Ecografía Obstétrico-Ginecológica por la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO)

Dra. De Paco Matallana, Catalina

- Especialista en la Unidad de Medicina Materno-Fetal del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca
- Revisora Regular de Artículos en revistas internacionales y nacionales sobre Ginecología y Obstetricia
- Profesora Asociada de Obstetricia y Ginecología en la Universidad de Murcia
- Doctor 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, Londres

Dra. Molina García, Francisca Sonia

- Médico Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario 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
- * Doctor Europeo en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada
- Subespecialización en Medicina y Cirugía Fetal en el Hospital Universitario King's College, Londres

Dra. De Ganzo Suárez, Tania del Carmen

- Médico Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario
 Nuestra Señora de Candelaria
- Médico Especialista de la Unidad de Medicina Fetal del Grupo Hospiten Tenerife
- Diploma en Medicina y Cirugía Fetal por Fetal Medicine Foundation, King's College Hospital, de Londres
- Técnicas Invasivas y Terapia Fetal Intrauterina en el Hospital Universitario San Cecilio de 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



Dirección del curso | 19 tech

Dr. Plasencia Acevedo, Walter

- Médico Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario 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, 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



Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

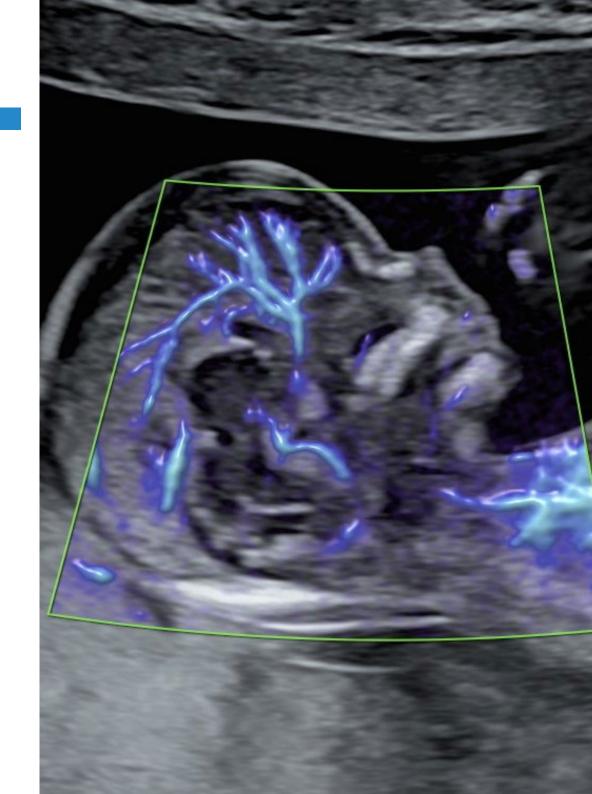




tech 22 | Estructura y contenido

Módulo 1. Patología Materno-Fetal

- 1.1. Pérdida gestacional desde el punto de vista del diagnóstico prenatal
 - 1.1.1. Abortos de repetición
 - 1.1.2. Aborto precoz
 - 1.1.3. Aborto tardío
 - 1.1.4. Gestación ectópica
 - 1.1.5. Enfermedad trofoblástica
- 1.2. Anomalías del líquido amniótico
 - 1.2.1. Polihidramnios y oligoamnios
 - 1.2.2. Métodos de diagnóstico
 - 1.2.3. Protocolo de estudio
 - 1.2.4. Implicaciones clínicas
- 1.3. Anomalías de la placenta
 - 1.3.1. Placentomegalia
 - 1.3.2. Lagunas placentarias, hematomas, tumores
 - 1.3.3. Acretismo placentario
- 1.4. Anomalías del cordón umbilical
 - 1.4.1. Inserción anómala
 - 1.4.2. Arteria umbilical única
 - 1.4.3. Quistes de cordón
 - 1.4.4. Nudo verdadero
- 1.5. Infecciones congénitas
 - 1.5.1. TORCH: toxoplasmosis, rubeola, CMV y herpes simple
 - 1.5.2. Otros: lúes, varicela y Zika
 - 1.5.3. Parvovirus B19
- 1.6. Isoinmunización Rh
- 1.7. Trombocitopenia fetal aloinmune
- 1.8. Enfermedad endocrinológica materna
 - 1.8.1. Diabetes mellitus
 - 1.8.2. Patología tiroidea
- 1.9. Enfermedad reumatológica materna
- 1.10. Cardiopatía materna



Módulo 2. Diagnóstico y prevención del parto prematuro

- 2.1. Epidemiología e impacto del parto pretérmino
- 2.2. Tipos de prematuridad
 - 2.2.1. Prematuridad espontánea
 - 2.2.2. Rotura prematura de membranas
 - 2.2.3. Prematuridad iatrogénica
- 2.3. Evaluación de la longitud cervical
 - 2.3.1. Indicaciones
 - 2.3.2. Vía abdominal vs. Transvaginal
 - 2.3.3. Técnica
- 2.4. Cribado precoz
- 2.5. Tratamiento médico para la prevención del parto pretérmino: progesterona
- 2.6. Tratamiento mecánico para la prevención del parto pretérmino: pesario
- 2.7. Tratamiento quirúrgico para la prevención del parto pretérmino: cerclaje
- 2.8. Amenaza de parto pretérmino
 - 2.8.1. Etiología
 - 2.8.2. Diagnóstico
 - 2.8.3. Tratamiento
- 2.9. Corticoides para la maduración pulmonar fetal
 - 2.9.1. Indicaciones
 - 2.9.2. Pauta
 - 2.9.3. Dosis de recuerdo
 - 2.9.4. Controversias
- 2.10. Neuroprofilaxis

Módulo 3. Patología placentaria y restricción del crecimiento fetal

- 3.1. Fisiopatología de la placentación. Factores angiogénicos y antiangiogénicos
- 3.2. Bases para el estudio doppler
 - 3.2.1. Arteria umbilical
 - 3.2.2. Arteria cerebral media
 - 3.2.3. Arterias uterinas
 - 3.2.4. Istmo aórtico
 - 3.2.5. Ductus venoso
 - 3.2.6. Vena umbilical

- 3.3. Cribado precoz y prevención de preeclampsia
- 3.4. Diagnóstico y manejo de la preeclampsia
 - 3.4.1. Definición
 - 3.4.2. Criterios de gravedad
 - 3.4.3. Tratamiento
- 3.5. Eclampsia
- 3.6. Síndrome de HELLP
- 3.7. Restricción del crecimiento fetal
 - 3.7.1. Base fisiopatológica
 - 3.7.2. Clasificación
 - 3.7.3. Seguimiento y manejo
- 3.8. CIR precoz
- 3.9. CIR tardío
- 3.10. Aplicación del cociente de sFlt-1/PIGF en la práctica clínica



No dejes pasar esta oportunidad y matricúlate ya mismo en un programa en el que encontrarás las claves que te ayudarán a salvar vidas en base a las novedades de la Medicina Obstétrica"





El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.







Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.



El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras"

tech 28 | Metodología de estudio

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los case studies son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentoralumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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



La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

tech 32 | Metodología de estudio

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

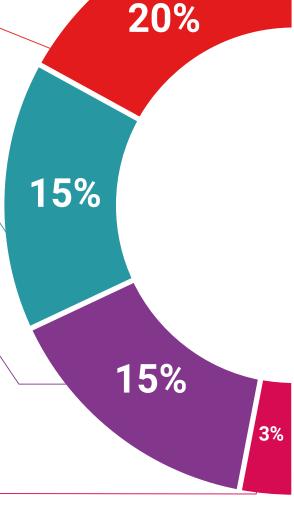
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

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

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





Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.



Case Studies

Completarás una selección de los mejores case studies de la materia.

Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo,

y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

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







tech 36 | Titulación

Este Experto Universitario en Medicina Materno-Fetal contiene el programa universitario 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.

El título expedido por TECH Universidad 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 Medicina Materno-Fetal

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 meses



Experto Universitario en Medicina Materno-Fetal

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 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

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024

Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez

salud confianza personas salud confianza personas educación información tutores garantía acreditación enseñanza instituciones tecnología aprendizaj comunidad compromiso



Experto UniversitarioMedicina Materno-Fetal

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

