

CURSO ONLINE DE
DIAGNÓSTICO PRENATAL
EN PRIMER TRIMESTRE



Guía Académica

Querétaro, México 2022



Medicina Fetal México



Presentación

Los avances tecnológicos en ecografía han permitido un aumento en los alcances de la evaluación ultrasonográfica fetal en primer trimestre, logrando la detección de anomalías estructurales anteriormente detectadas en etapas avanzadas de la gestación.

La detección de gestaciones en riesgo de anomalía cromosómica o en riesgo de cardiopatía es también uno de los grandes avances de la ecografía de primer trimestre mediante la medición de marcadores ecográficos como la translucencia nucal, el hueso nasal, y el Doppler del Ductus venoso. La identificación de estos embarazos en riesgo permite refinar la selección de casos para realizar un procedimiento invasivo capaz de diagnosticar o descartar la posibilidad de dichas anomalías cromosómicas. Así mismo, la evaluación del primer trimestre permite identificar a las embarazadas en riesgo de desarrollar Preeclampsia y así, utilizar métodos de prevención tempranos.

El curso se orienta hacia un enfoque clínico, partiendo de una base teórica se sigue un guión lógico para encadenar conceptos y entender la sistemática de exploración y de clasificación de los posibles defectos y métodos de tamizaje de anomalía cromosómica y de predicción de Preeclampsia.

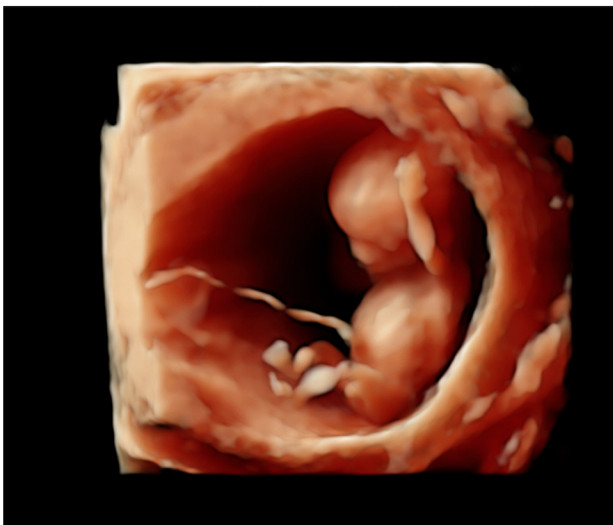
Este curso ofrece la experiencia clínica y docente de especialistas de prestigio nacional e internacional, permitiendo a los asistentes adquirir de una forma intensiva los conocimientos necesarios para integrar en su práctica clínica las novedades científicas y los protocolos más actualizados en la Medicina Fetal. El curso acredita puntos para la recertificación del Consejo Mexicano de Ginecología y Obstetricia.



Objetivos

Al finalizar el curso, los asistentes deberán haber afianzado, como mínimo, los siguientes conceptos esenciales:

1. Datación de la gestación e identificación de la corionicidad en gestación múltiple
2. Conocer la sistemática para obtener los cortes de la exploración estructural fetal.
3. Reconocer las principales anomalías detectables durante el primer trimestre.
4. Reconocer la anormalidad de los principales marcadores de anomalía cromosómica
5. Aprender a realizar un adecuado cálculo de riesgo de anomalía cromosómica de forma individualizada.



1. INFORMACIÓN GENERAL



Datos de Interés

Dirigido

Médicos Especialistas en Obstetricia y Ginecología, Radiólogos, Ultrasonografistas, Especialistas en Medicina Materno-Fetal y cualquier médico con interés en la ecografía de primer trimestre.

1. INFORMACIÓN GENERAL



Estructura del Curso

El curso tiene una duración aproximada de 25 horas teóricas e incluye casos clínicos interactivos y masterclass. El desarrollo de cada tema se realiza siguiendo un esquema clínico y con utilización masiva de imágenes y vídeos para que los asistentes consoliden conceptos básicos de aplicación en la práctica clínica utilizando casos clínicos y preguntas de opción múltiple.

La parte teórica online estará habilitada de manera simultánea en la plataforma para que alumno avance a su ritmo una vez finalizada la visualización de la parte teórica el alumno podrá tener acceso a los casos clínicos y evaluación final de cada módulo. Las clases online como los casos clínicos estarán disponibles en el campus virtual durante los meses de marzo a junio, con la finalidad de que el alumno pueda visualizarlas tantas veces como desee.

1. INFORMACIÓN GENERAL



Dirección del Curso



Dr. Rogelio Cruz Martínez
Director General

1. INFORMACIÓN GENERAL



Modalidad

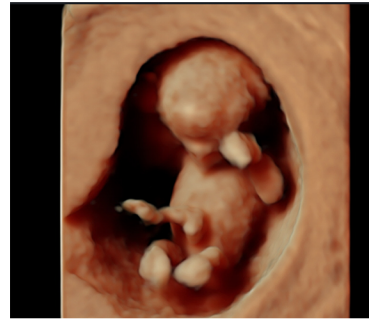
100% online a través del campus virtual virtualcampusmfm.com



1. INFORMACIÓN GENERAL

Duración del Curso

9 módulos
6 meses



1. INFORMACIÓN GENERAL

Preinscripción

Registro en nuestra pagina web:

<https://medicinafetalmexico.com/cursos>

en el apartado del curso llamado convocatoria.

Detalles del curso

Programa

Requisitos de aceptación

Costo

Convocatoria

Detalles del curso

El Diplomado tiene una duración de 155 horas (53 % teórico online y 47% práctico presencial), que incluye clases teóricas online con módulos preestablecidos dentro del campus virtual de Medicina Fetal México (www.virtualcampusmf.com) que incluyen diferentes clases teóricas desarrolladas por profesores especialistas en Medicina Fetal con gran experiencia docente en el área del Ultrasonido Obstétrico. El desarrollo de cada tema se realiza siguiendo un esquema clínico y con utilización masiva de imágenes y videos para que los asistentes consoliden

Dirigido a

Se admitirán en este Diplomado a médicos egresados de algún programa de Ginecología y Obstetricia, Radiología, Ultrasonografía

Duración del Diplomado

Duración: 5 módulos (155 horas: 47% presencial, 53% online)



1. INFORMACIÓN GENERAL

Idioma de Docencia

Español

1. INFORMACIÓN GENERAL



Plazas disponibles

Sin limite de plazas disponibles



1. INFORMACIÓN GENERAL

FUVE

El alumno podrá realizar ecografías de primer trimestre con la tecnología de simulación virtual FUVE (Fetal Ultrasound Virtual Experience)





Organización del Curso

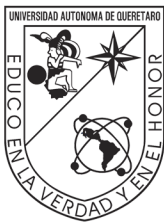


Medicina Fetal México



Aval Universitario

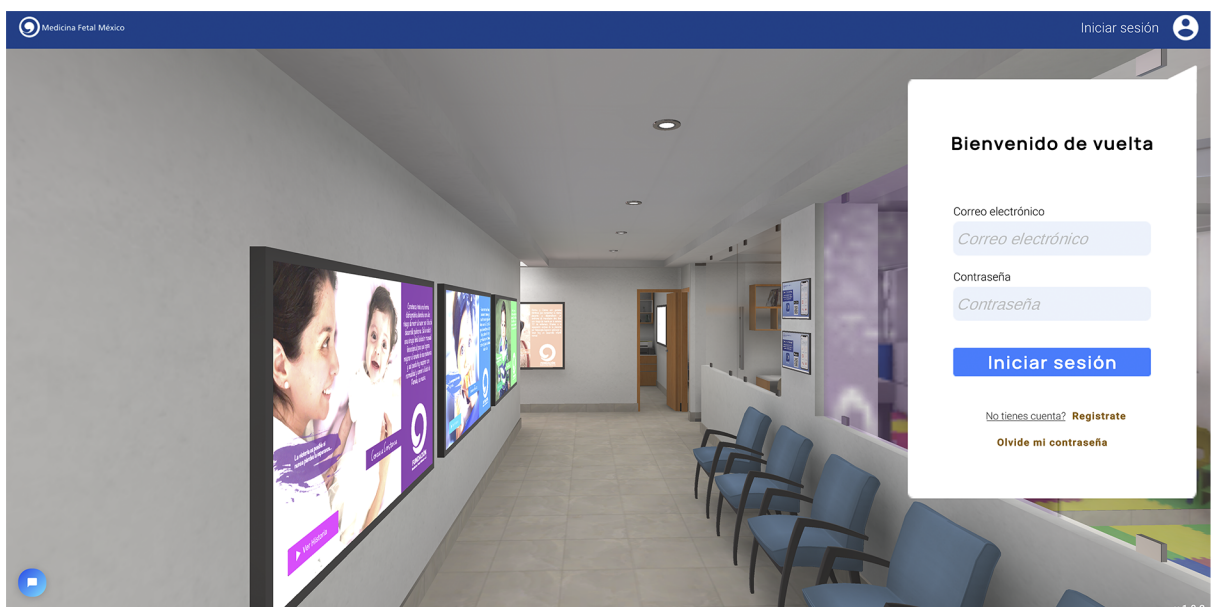
Universidad Autónoma de Querétaro



Sede del Curso

Campus Virtual Medicina Fetal México

<https://www.virtualcampusmfm.com>



2. PROGRAMA ACADÉMICO

MÓDULO 1

Bienvenida y objetivo del curso. R Cruz

Sonoembriología y datación por longitud craneocauda(LCC). R. Villalobos

Tamizaje de primer trimestre. D. Saldivar

Evaluación Módulo 1

2. PROGRAMA ACADÉMICO

MÓDULO 2

Marcadores bioquímicos y cálculo de riesgo de anomalía cromosómica. I Juárez

DNA fetal libre en sangre materna. I. Juárez

Marcadores ecográficos de anomalía cromosómica (Translucencia nucal, hueso nasal, regurgitación tricuspídea).

Ductus venoso en primer trimestre. J. Luna

Evaluación Módulo 2

2. PROGRAMA ACADÉMICO

MÓDULO 3

Doppler de arterias uterinas en primer trimestre. M. Martinez

Predicción y prevención de Preeclampsia

Cribado precoz de prematuridad. A. Gámez

Evaluación Módulo 3

2. PROGRAMA ACADÉMICO

MÓDULO 4

Ecografía Estructural en primer trimestre. J. Luna

Alteraciones estructurales más frecuentes. M. Martínez

Evaluación Módulo 4

2. PROGRAMA ACADÉMICO



MÓDULO 5

Ecocardiografía fetal en el primer trimestre. J. Luna

Detección de cardiopatías en primer trimestre. R. Villalobos

Evaluación Módulo 5

2. PROGRAMA ACADÉMICO



MÓDULO 6

Cribado de anomalía cromosómica en gestación gemelar H. López

Corionicidad y amniocidad. H. López

Evaluación Módulo 6

2. PROGRAMA ACADÉMICO



MÓDULO 7

Biopsia de vellosidades coriales. R. Cruz

Estudios genéticos en biopsia de vellosidades coriales. I. Juárez

Evaluación Módulo 7

2. PROGRAMA ACADÉMICO



MÓDULO 8

Caso clínico 1

Caso clínico 2

Caso clínico 3

Caso clínico 4

Caso clínico 5

2. PROGRAMA ACADÉMICO



MÓDULO 9 EVALUACIÓN FINAL



1. INFORMACIÓN GENERAL

Título que se obtiene

CURSO ONLINE DE DIAGNÓSTICO PRENATAL EN PRIMER TRIMESTRE



1. INFORMACIÓN GENERAL

¿Por qué elegir Medicina Fetal México-Educación?

Medicina Fetal México inició su funcionamiento en el año 2012, ha organizado sus programas académicos desde una perspectiva curricular y metodológica en el área de la Medicina Materno Fetal. Con 10 años de experiencia, los programas académicos han mantenido una alta calidad, destacando el uso de la mejor tecnología que incluye simuladores avanzados que fomentan la enseñanza y acortan las curvas de aprendizaje y el uso de equipos de ultrasonido de alta resolución para las prácticas presenciales. El profesorado está conformado por los mejores profesionistas expertos en Medicina Materno Fetal con un destacado prestigio nacional e internacional. El grupo de Medicina Fetal México ha contribuido en el desarrollo de nuevo conocimiento científico, siendo hoy en día el grupo de mayor productividad científica en México.

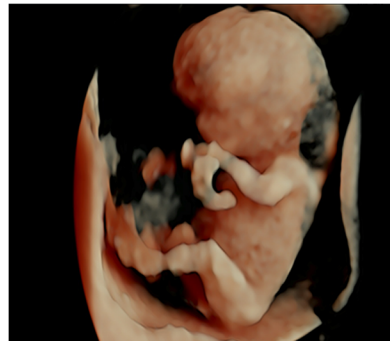
1. INFORMACIÓN GENERAL



Costo

Curso online

\$7,500 MXN



1. INFORMACIÓN GENERAL



Información, Inscripciones

educacion@medicinafetalmexico.com

Cel. 442-473-9204

1. INFORMACIÓN GENERAL



Facturación

administracion@medicinafetalmexico.com