

## **CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE ECOGRAFÍA GENÉTICA Y MORFOLOGÍA DEL I Y II TRIMESTRE**

El examen ecográfico es una práctica establecida como parte del control prenatal. Los avances técnicos, incluyendo transductores transvaginales de alta frecuencia, han permitido el aumento de la resolución de las imágenes obtenidas durante el primer trimestre, a un nivel en el cual el desarrollo fetal temprano puede ser evaluado en detalle.

El objetivo del curso es proporcionar información diagnóstica precisa para optimizar el control prenatal y lograr los mejores resultados posibles para la madre y el feto. La ecografía se utiliza para determinar la edad gestacional y realizar la biometría fetal para la detección oportuna de las alteraciones del crecimiento más adelante en el embarazo, detección de malformaciones congénitas y de embarazos múltiples.

### TEMARIO

- Introducción a la genética: anomalías fetales (causas génicas, cromosómicas, multifactoriales).
- Pruebas de laboratorio especializado: FISH, cariotipo, secuenciación, micro array.
- Embriología.
- Aborto precoz.
- Marcadores ecográficos y bioquímicos de riesgo para anomalías cromosómicas en el I y II trimestre.
- Bases de Datos para la cuantificación del riesgo para anomalías cromosómicas.
- ADN fetal libre en sangre materna para el tamizaje de anomalías cromosómicas.
- Pruebas diagnósticas de anomalías cromosómicas: BVC, Amniocentesis Genética.
- Anomalías fetales detectadas por ecografía en el I y II trimestre.

### **INFORMACIÓN**

#### FECHAS

- MARZO : 02/06/2019
- JULIO : 06/10/2019
- DICIEMBRE : 07/11/2019

#### DATOS

- Auspiciadores: Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología
- Creditaje: Colegio Médico del Perú Puntos: 2.0
- Dirigido a: Médicos

- Coordinador responsable: Lic. Vanessa Zanabria

#### INFORMES E INSCRIPCIONES

- Teléfono: 01- 2211992
- Celular: 051- 971270588
- Correo: