

## CURSO HÍBRIDO TEÓRICO PRÁCTICO SCREENING DEL PRIMER TRIMESTRE

Director: Dr. Savino Gil Pugliese

**Viernes 24 y sábado 25 de mayo, Córdoba,  
Argentina.**

### Generalidades del curso

Este curso contará con una jornada teórica que se desarrollará de manera virtual y una jornada práctica presencial que tendrá lugar en Córdoba Capital, Argentina.

Las plazas para la inscripción a la jornada práctica presencial son limitadas.

### ¿A quiénes está dirigido?

- A todos aquellos profesionales que deben interpretar los resultados del screening del primer trimestre y aconsejar a sus pacientes en base a los resultados del mismo.
- A todos aquellos ecografistas que desean realizar un screening de primer trimestre de calidad, acorde a los estándares de la Fetal Medicine Foundation (FMF).

### ¿Para qué le servirá este curso?

- Conocerá los principios del screening de primer trimestre y la manera en la que se interpretan los resultados del mismo.
- Podrá ayudar a sus pacientes en la toma de decisiones respecto de la conducta a seguir dependiendo de los resultados del estudio.
- Aprenderá de manera teórica y práctica como cumplir con los estándares de la FMF para la adquisición de los marcadores ecográficos para trisomías y la realización del estudio anatómico del primer trimestre, ya sea para obtenerlos usted mismo o para evaluar las imágenes obtenidas por otros operadores.



- Estará en condiciones, si lo desea, de rendir los exámenes de auditoría on-line para obtener las licencias de la FMF que le permitirán descargar y utilizar el software oficial para screening del primer trimestre.
- Aprenderá a manejar el software de la FMF.

## Disertantes

### Internacionales

#### -Dra María del Mar Gil

Diploma en Medicina Fetal de la Fetal Medicine Foundation, Londres.

Coordinadora de la Unidad Clínica y de investigación en obstetricia del Hospital Universitario de Torrejón, Madrid, España.

Profesora Asociada en el departamento de obstetricia y ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vittoria, Madrid, España.

### Nacionales

#### -Dr. Savino Gil Pugliese

Diploma en medicina Fetal de la Fetal Medicine Foundation, Londres.

Jefe del Servicio de Medicina Fetal, Hospital Privado Universitario de Córdoba.

Director de la unidad de Medicina Fetal de OVUM, Centro de Medicina Reproductiva y Fetal, Córdoba, Argentina.

Presidente Fundación Prenatal.

#### -Dra. Alicia Mazer

Diploma en Medicina Fetal de la Fetal Medicine Foundation, Londres.

Médica del programa de Medicina Materno Fetal, Nuevo Hospital Materno Provincial de Córdoba, Argentina.

Médica Staff Diagnus, Córdoba, Argentina.



## -Dra. Jesica Aguilera

Diploma en Medicina Fetal de la Fetal Medicine Foundation, Londres.

Coordinadora de la Unidad de Medicina Fetal, Sanatorio Allende, Córdoba.

Profesora Asistente Cátedra de Obstetricia, Hospital Universitario de Maternidad y Neonatología, Universidad Nacional de Córdoba.

## -Dra. Agustina Nobile

Diploma en Medicina Fetal de la Fetal Medicine Foundation, Londres.

Coordinadora de Docencia e Investigación, Hospital Privado Universitario de Córdoba.

## Contenidos teóricos (viernes 24/5)

**08.00 Principios básicos del screening de primer trimestre.** Dr. Savino Gil Pugliese

Riesgo a priori, riesgo ajustado, likelihood ratio, tasa de detección, tasa de screening positivo, tasa de falsos positivos, MoM.

**08.20 Historia del screening del primer trimestre.** Dr. Savino Gil Pugliese

**09.00 Screening de trisomías.** Dra. Agustina Nobile

- Riesgo a priori: Edad materna y riesgo de trisomías.

- Marcadores ecográficos

Translucencia nucal, hueso nasal, válvula tricúspide, ductus venoso.

-Marcadores bioquímicos

Relación con las características maternas, la bioquímica más allá de las trisomías.

- Screening en embarazos gemelares



## 10.00 Estudio morfológico durante el primer trimestre. Dra Agustina Nobile

- Exploración básica
- Marcadores ecográficos morfológicos para trisomías
- Malformaciones más frecuentes y tasa de detección
- Screening para espina bífida (“translucencia intracraneana”)

## 10.30 Estudio del corazón fetal Dra. Jesica Aguilera

Utilidad de los marcadores adicionales, screening de cardiopatías

## 11.15 Descanso

## 11.45 Estudios complementarios. Dra. María del Mar Gil

- Procedimientos invasivos, riesgos asociados, estudios genéticos
- ADN libre circulante en sangre materna

Generalidades, tipos de estudios, importancia de la fracción fetal, interpretación de resultados, tasa de fallo, utilidad en embarazos gemelares, utilidad del estudio más allá de las trisomías más comunes.

## 12.45 Translucencia nuchal aumentada y cariotipo normal. Dr. Savino Gil Pugliese

## 13.30 Descanso

## 15.00-Screening de preeclampsia. Dra Alicia Mazer

- Modelo de riesgos competitivos  
Antecedentes maternos, toma de tensión arterial, Doppler de arterias uterinas, Doppler de arteria oftálmica.
- Marcadores bioquímicos  
Utilización de marcadores disponibles, impacto de la tasa de detección.

## 16.30 Prevención de la preeclampsia. Dr. Alicia Mazer



- ASPRE trial

## Contenidos prácticos (sábado 25/11)

- Introducción al uso del ecógrafo. Dr. Savino Gil Pugliese
- **Práctica con pacientes.** Dr. Savino Gil Pugliese, Dra. Alicia Mazer, Dra. Jesica Aguilera, Dra. Agustina Nobile.
- Consejos y trucos prácticos para el estudio ecográfico
- Cálculo de riesgo y asesoría de pacientes utilizando el software de la FMF