

## **Curso:**

### **Ultrasonografía embrionaria, cribado semanas 11-14 y diagnóstico temprano de malformaciones congénitas. SAEU 2022.**

#### **DIRECTORES**

##### **Director General de Cursos de Medicina Fetal:**

**Prof. Dr. Alberto Sosa Olavarría.** MD, PhD, Especialista en Embriofetología  
Doctor Honoris Causa.  
Universidad de Carabobo. Valencia, Venezuela.

##### **Director Local del Curso de Ultrasonografía embrionaria y cribado 11-14:**

Dr. Diego Rivera Piccirilli. Especialista en Genética Médica y Ultrasonografía

**Subdirector:** Dr. Edgardo Pianigiani. Especialista en Tocoginecología y Ultrasonografía. Docente Adscripto UBA.

**Dirigido a médicos en formación o especialistas en las siguientes áreas: diagnóstico por imágenes, ecografistas generales y en ginecología/obstetricia; diagnóstico prenatal y medicina fetal, médicos generalistas/de familia y de atención primaria que intervienen como actores de control prenatal.**

**INICIA:** AGOSTO DE 2022. **FINALIZA** NOVIEMBRE 2022

**DURACIÓN:** 4 MESES

Carga horaria 90 horas

#### **DINÁMICA DE CURSADA**

- Publicación semanal de contenidos en campus virtual.
- Encuentros sincrónicos periódicos en aula virtual a programar (en vivo, online) con los docentes mediante interacción de contenidos de integración teórico-práctica y casos clínicos.
- Encuentro práctico (a programar en día Sábado) en auditorio de SAEU (Bulnes 1140, Ciudad de Buenos Aires)

#### **REQUISITOS DE APROBACIÓN**

- 80% de ingreso a contenidos publicados en el Campus Virtual
- Participación en encuentros programados en Aula virtual
- Aprobación de examen parcial o recuperatorio.
- Examen final en encuentro virtual con presentación de imágenes de aplicación en el estudio del primer trimestre.

## **CONTENIDOS TEMÁTICOS GENERALES DEL PROGRAMA Y CRONOGRAMA**

### **Módulo 1: Ultrasonografía Embrionaria y Cribado semanas 11-14**

#### **Jueves 04/08**

- Valoración ecográfica del primer trimestre.
- Evaluación fetal entre las 11-14 semanas (parte I)

#### **Jueves 11/08**

- Evaluación fetal entre las 11-14 semanas (parte II)

#### **Jueves 18/08**

- Cómo evaluar la Capacidad de Cribado de un Marcador Ultrasonográfico
- Translucencia Nucal.
- Hueso Nasal.

#### **Jueves 25/08**

- Ductus venoso de Aranzio (parte I)
- Doppler del Ductus venoso(video)

#### **Jueves 01/09**

- Ductus venoso de Aranzio (parte II)
- Caso clínico 1. Primer trimestre

#### **Jueves 08/09**

- Triángulo nasopalatino
- Caso clínico 2. Primer trimestre

#### **Jueves 15/09**

- Importancia de la Genética en el Diagnóstico Prenatal.
- .Screening del primer trimestre.
- Doppler arterias uterinas. Explicación de criterios.

#### **Jueves 22/09**

- Técnicas invasivas en diagnóstico prenatal.
- ADN fetal en sangre materna.

### **Módulo 2: Detección precoz de malformaciones congénitas**

#### **Jueves 29/09**

- Malformaciones congénitas. Frecuencia y causas. Parte I
- Caso clínico 3

#### **Jueves 06/10**

- Malformaciones congénitas. Frecuencia y causas. Parte II

**Jueves 13/10**

Marcadores de Malformaciones del SNC. Parte I

**Jueves 20/10**

Marcadores de Malformaciones del SNC. Parte II

**Jueves 27/10**

**EXAMEN PARCIAL por campus virtual**

**Jueves 03/11**

- Cribado de Cardiopatías Congénitas (Parte I)
- Cribado de Cardiopatías Congénitas (parte II)
- Caso clínico 4.

**Jueves 10/11**

- Ecocardiografía doppler color fetal
- Cardiopatías y Síndromes Genéticos.
- Manejo de escala color

**Jueves 17/11**

- Comunicación de malas noticias en medicina materno-fetal
- Redacción de informes
- Caso clínico 5. Prenatal

**Jueves 24/11**

- Recuperatorio Parcial

**Jueves 02/12**

Cierre del curso.

EXAMEN FINAL a programar POR CAMPUS VIRTUAL