

Curso de Ecodoppler en Obstetricia y Ginecología **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 Ecodoppler Gineco-Obstétrico:

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, cardiólogos, 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 Doppler en tocoginecología.

CONTENIDOS TEMÁTICOS GENERALES DEL PROGRAMA Y CRONOGRAMA

Módulo 1: Generalidades. Bases físicas del Doppler. Mecánica de Fluidos.

Jueves 04/08

- Importancia de la Flujiometría Doppler en Obstetricia
- Efecto Doppler en la generación de US. y ondas

Jueves 11/08

- Bases físicas de la flujometría doppler

Jueves 18/08

- Conceptos básicos en mecánica de fluidos, hemorreología y flujometría doppler.

Módulo 2: La bomba cardíaca y las redes de distribución fetal.

Jueves 25/08

- La bomba cardíaca
- Redes de distribución.
- Circulación fetal.

Jueves 01/09

- Doppler del Circuito Utero-Placentario
- Doppler de Arterias Uterinas. Explicación de criterios.

Jueves 08/09

- Tipificación de las OVF Doppler de la Unidad Fetoplacentaria.

Jueves 15/09

- Circuito aórtico-cerebral. Arteria Cerebral media
- Doppler del Ductus Venoso de Aranzio
- Circulación venosa umbílico-porto-ductal.

Jueves 22/09

- OVF del Istmo de la Aorta en el feto.

Jueves 29/09

- Hemodinamia pulmonar fetal mediante flujometría doppler
- Venas Pulmonares fetales. Importancia de su evaluación mediante OVF Doppler.

Modulo 3: Aplicación del Doppler para el manejo clínico de Patología Fetal

Jueves 06/10

- Biometría fetal . Peso fetal. Percentilación. Índice CAF.
- RCIU Valoración crítica de las imágenes y los distintos perfiles hemodinámicos feto-maternos.

Jueves 13/10

- Embarazo gemelar.
- Anemia fetal. Incompatibilidad sanguínea materno-fetal. Hidrops.

Jueves 20/10

- Corazón fetal. Integración de conceptos.

Jueves 27/10

- PARCIAL (on line, modalidad choice por campus virtual)

Jueves 03/11

- Comunicación de “malas noticias” en Medicina Materno-fetal

Módulo 4 : Ecodoppler en Ginecología.

Jueves 10/11

- Flujometría doppler en ginecología
- Puntos clave de la aplicación del estudio Doppler en patología ginecológica<.

Jueves 17/11

- Integración de conceptos en Doppler ginecológico.

Jueves 24/11

- Recuperatorio parcial

Jueves 01/12

- Cierre del curso.

EXAMEN FINAL a programar POR CAMPUS VIRTUAL