

Curso de Ecodoppler en Obstetricia y Ginecología **SAEU 2021.**

DIRECTORES

Director General de Cursos de Medicina Fetal:

Prof. Dr. Alberto Sosa Olavarría. Especialista en Embriofetología

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 2021 **FINALIZA:** NOVIEMBRE 2021

DURACIÓN: 4 MESES

Carga horaria 70 horas

DINÁMICA DE CURSADA

- Publicación semanal de contenidos en campus virtual.
- Encuentros sincrónicos en aula virtual (en vivo, online) con los docentes mediante interacción de contenidos de integración teórico-práctica y casos clínicos.

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 5/08

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

Jueves 12/08

- Bases físicas de la flujometría doppler

Jueves 19/08

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

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

Jueves 26/08

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

Jueves 02/09

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

Jueves 09/09

- Tipificación de las OVF Doppler de la Unidad Fetoplacentaria.

Jueves 16/09

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

Jueves 23/09

- OVF del Istmo de la Aorta en el feto.

Jueves 30/09

- 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 07/10

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

Jueves 14/10

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

Jueves 21/10

- Corazón fetal. Integración de conceptos.

Jueves 28/10

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

Jueves 4/11

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

Módulo 4 : Ecodoppler en Ginecología.

Jueves 11/11

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

Jueves 18/11

- Integración de conceptos en Doppler ginecológico.

Jueves 25/11

- Recuperatorio parcial

Jueves 02/12

- Cierre del curso.

EXAMEN FINAL POR CAMPUS VIRTUAL