



**PROGRAMA DE EDUCACION A DISTANCIA  
de la Sociedad Argentina de Ultrasonografía en Medicina y Biología**

**CURSO DE DOPPLER EN OBSTETRICIA, GINECOLOGÍA Y MASTOLOGIA**

**Dirigido a:**

Ecografistas y Médicos radiólogos.

**Requisitos:**

Disponer de una computadora con conexión a internet (preferentemente banda ancha).  
Nociones muy elementales de computación, a nivel usuario. Básicamente: saber visitar páginas web y usar el correo electrónico.  
Experiencia demostrable en ecografía obstétrica y ginecológica.

**Objetivos:**

Conocer la metodología y las diferentes aplicaciones del Doppler en obstetricia y Ginecología  
Incorporar un adecuado manejo de fetos de alto riesgo mediante Doppler  
Incorporar el estudio del corazón fetal mediante ultrasonografía Doppler

**DIRECTOR: Daniel Cafici**

**CRONOGRAMA**

UNIDAD 1	Conceptos Físicos del Ultrasonido convencional y Doppler	Jueves 16 de agosto
UNIDAD 2	Instrumentación y optimización del equipo de ultrasonido Doppler. Conceptos de hemodinamia. DC	Jueves 23 de agosto
UNIDAD 3	Preeclampsia. Aspectos clínicos. Fisiopatología. DC	Jueves 30 de agosto
UNIDAD 4	Arterias uterinas técnica, su utilidad en el screening de preeclampsia. DC	Jueves 6 de septiembre
UNIDAD 5	Restricción de crecimiento intrauterino. Aspectos clínicos y de diagnóstico. DC	Jueves 13 de septiembre
UNIDAD 6	Arteria umbilical técnica, uso en el diagnóstico y manejo de la restricción de crecimiento intrauterino. DC	Jueves 20 de septiembre
UNIDAD 7	Circulación cerebral fetal: Anatomía, técnica ultrasonográfica, significado, valor en el seguimiento de la RCIU. Relación cerebral/umbilical. DC	Jueves 27 de septiembre
UNIDAD 8	Uso de la velocidad máxima de la arteria cerebral media en el diagnóstico de anemia fetal. Otros territorios arteriales: arteria aorta, arterias renales. Circulación fetal, adaptación a la hipoxia. DC	Jueves 4 de octubre
UNIDAD 9	Uso del Doppler en Ginecología. RG	Jueves 11 de octubre
UNIDAD 10	Uso del Doppler en patología mamaria. RG	Jueves 18 de octubre
UNIDAD 11	Flujos venosos fetales. DC	Jueves 25 de octubre
UNIDAD 12	Circulación fetal en condiciones normales y en la adaptación a la hipoxia. DC	Jueves 1 de noviembre
UNIDAD 13	Evaluación mediante Doppler del corazón fetal. AT	Jueves 8 de noviembre
UNIDAD 14	Evaluación Doppler del embarazo gemelar. RG	Jueves 15 de noviembre
UNIDAD 15	Integración de conceptos. Normas para la utilización del Doppler en Obstetricia. DC	Jueves 22 de noviembre
UNIDAD 16	Examen final	Jueves 29/11 hasta mié 5/12

*El presente cronograma puede sufrir cambios, por fuerza mayor, con o sin previo aviso*



**Carga horaria:** 136 hs cátedra, con evaluación final.

**Actividades:** Clases teóricas, trabajos prácticos, apuntes, material auxiliar, foros, tutoría, chat.

**Actividad extraprogramática:** Videoconferencia en vivo

**Modalidad:** A distancia, e-learning.

**Aranceles:**

Socios \$ 7.840

No socios \$ 9.440

Extranjeros U\$S 1.280

**Cierre de inscripción:** miércoles 15 de agosto de 2018 o al momento de completar el cupo, **lo que ocurra primero.**

**Vacantes limitadas: 40 alumnos**

**Informes e inscripción:** [www.saumb.org.ar](http://www.saumb.org.ar) Tel: (54 11) 4823 66 33 E-mail: [web@saumb.org.ar](mailto:web@saumb.org.ar)

**Auspicios:**

**Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de La Plata**

FASGO Federación Argentina de Sociedades de Ginecología y Obstetricia

FLAUS Federación Latinoamericana de Ultrasonografía

WFUMB Federación Mundial de Ultrasonografía en Medicina y Biología



Dedicación mínima semanal: 2 entradas.

Los alumnos serán auditados periódicamente y recibirán mails informativos sobre su actividad dentro del curso.

Aprobarán el curso y recibirán el diploma correspondiente quienes, además de aprobar el examen final, hayan participado en promedio del 66% o más de las actividades.