



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

CURSO DE DOPPLER ARTERIAL DE MM II

Dirigido a: médicos ecografistas, especialistas en diagnóstico por imágenes, cardiólogos, flebólogos, cirujanos vasculares.

Requisitos:

Disponer de una computadora con conexión a internet.

Nociones muy elementales de computación, a nivel usuario. Básicamente: saber visitar páginas web y usar el correo electrónico.

Objetivos:

- Desarrollar nociones básicas de física del Doppler y análisis espectral.
- Conocer la hemodinamia de las estenosis.
- Comprender la anatomía vascular arterial de los miembros inferiores y superiores.
- Desarrollar el procedimiento de la evaluación con Doppler del árbol arterial de MMII y SS.
- Aprender a reconocer las estenosis arteriales y el cálculo del porcentaje.
- Presentar los distintos patrones espectrales: pre y post-estenóticos. Patrones no habituales.
- Introducir técnicas complementarias como el índice tobillo-braquial.
- Comprender la patología arterial crónica y aguda de los MMII. Insuficiencia arterial aguda
- Presentar patologías específicas. Pseudoaneurisma. Síndrome compartimental. Fístula AV. Robos arteriales.
- Evaluar arterial post-procedimientos de revascularización. Bypass. Stents.
- Aprender sistemática de estudio y protocolos de informes.

Directora: Julieta Crosta

Cronograma de unidades

1	Física del Doppler. Análisis espectral.	Jueves 30 de agosto
2	Hemodinamia de la estenosis. Patrones espectrales característicos (estenóticos, pre y postestenóticos)	Jueves 6 de septiembre
3	Anatomía vascular arterial de MMII. Sistemática de estudio	Jueves 13 de septiembre
4	Enfermedad ateromatosa y su implicancia en los miembros inferiores. Insuficiencia arterial crónica	Jueves 20 de septiembre
5	Estenosis arterial de MMII. Cálculo del porcentaje de estenosis. Ratios de velocidades. Patrones espectrales característicos de las estenosis. Patrones espectrales no habituales.	Jueves 27 de septiembre
6	Índice tobillo-braquial. Utilidad y técnica. Otras técnicas complementarias para evaluar la patología arterial de MMII	Jueves 4 de octubre



7	Insuficiencia arterial aguda (Embolia vs trombosis)	Jueves 11 de octubre
8	Evaluación arterial post-procedimientos de revascularización. Bypass.	Jueves 18 de octubre
9	Protocolos de informes. Doppler arterial de MMSS.	Jueves 25 de octubre
10	Pseudoaneurismas. Síndrome compartimental. Fístula arteriovenosa en MMII. Robos arteriales. Síndrome de atrapamiento poplíteo.	Jueves 1 de noviembre
11	Atlas de imágenes. Casos clínicos	Jueves 8 de noviembre
12	Examen final.	Jueves 15/11 hasta mie 21/11

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

Carga horaria: 104 hs cátedra.

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

Actividad extraprogramática: Videoconferencia en vivo.

Modalidad: A distancia, con evaluación final. E-learning.

Aranceles:

Socios \$ 5.880

No socios \$ 7.080

Extranjeros U\$S 960

Cierre de inscripción: miércoles 29 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 Tel: (54 11) 4823 66 33 E-mail: web@saumb.org.ar

Auspicios:

Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de La Plata

FLAUS Federación Latinoamericana de Ultrasonografía

WFUMB Federación Mundial de Ultrasonografía en Medicina y Biología



Dedicación mínima semanal promedio: 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.