

CURSO B-LEARNING DE ULTRASONOGRAFIA REUMATOLOGICA

Curso formativo semipresencial de la Sociedad Argentina de Reumatología (SAR), desarrollado en colaboración con la Sociedad Argentina de Ultrasonografía en Medicina y Biología (SAUMB).

Dirigido a

Médicos Reumatólogos, Ecografistas y Radiólogos.

Requisitos

Disponer de una computadora con conexión a internet y software adecuado para abrir documentos y archivos multimedia.

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

Objetivos

Al finalizar el curso los participantes serán capaces de:

- Conocer las principales aplicaciones, indicaciones y limitaciones de la US aplicada a la Reumatología.
- Reconocer el patrón ecográfico normal de los diferentes tejidos musculoesqueléticos.
- Poder realizar una evaluación US musculoesquelética estándar de las articulaciones y estructuras periarticulares relevantes a la Reumatología.
- Aplicar las definiciones de lesiones US elementales en distintas enfermedades reumatológicas.
- Interpretar y valorar los hallazgos patológicos más frecuentes.
- Medir la actividad inflamatoria en distintos sitios anatómicos de interés a través de la aplicación de la técnica Power Doppler.

Coordinadores: Tomás Cazenave, Victoria Martire

CRONOGRAMA DE CLASES A DISTANCIA

Módulo I

UNIDAD 1	Introducción a la Ultrasonografía (US). Principios físicos generales de la US. Modo B y Doppler. Técnica Power Doppler (PD) en Reumatología	Jueves 30 de julio
UNIDAD 2	Ventajas y limitaciones del US en la evaluación Musculoesquelética.	Jueves 6 de agosto
UNIDAD 3	Optimización de la imagen en Modo B y PD. Tips de seteo específicos para la evaluación Reumatológica. Artefactos. Diferencias entre equipos de US	Jueves 13 de agosto
UNIDAD 4	Hallazgos normales y patológicos. Lesiones elementales frecuentes en articulaciones y estructuras periarticulares. Documentación de hallazgos y confección del informe.	Jueves 20 de agosto

Módulo II

UNIDAD 5	Sonoanatomía y técnica de evaluación de miembro superior (mano, muñeca, codo y hombro). Identificación de cortes estándar. Lesiones frecuentes. Casos clínicos: Sinovitis. Artritis Reumatoidea	Jueves 27 de agosto
UNIDAD 6	Sonoanatomía y técnica de evaluación de miembro inferior (pie, tobillo, rodilla y cadera). Identificación de cortes estándar. Lesiones frecuentes. Casos clínicos: Entesopatías. Espondiloartritis.	Jueves 3 de septiembre
UNIDAD 7	Examen parcial	Jueves 10 de septiembre
UNIDAD 8	Utilidad de la US en la evaluación de la sinovitis. Tipificación y componentes de la sinovitis. Sistemas de graduación de la sinovitis en Modo B y PD.	Jueves 17 de septiembre

Módulo III

UNIDAD 9	US en la Artritis Reumatoidea. Valor diagnóstico y pronóstico de la US. Casos clínicos.	Jueves 24 de septiembre
UNIDAD 10	Compromiso tendinoso. Valoración y sistemas de Graduación de las tenosinovitis.	Jueves 1 de octubre
UNIDAD 11	Daño estructural articular. Erosiones óseas. Daño del cartílago hialino	Jueves 8 de octubre
UNIDAD 12	Aplicación de la US en las Espondiloartritis. Evaluación de los sitios de entesis en Modo B y por PD. Lesiones elementales de las entesopatías y su valoración. Sistemas de puntaje en entesitis. Evaluación de la articulación Sacroilíaca. Casos clínicos.	Jueves 15 de octubre

Módulo IV

UNIDAD 13	Evaluación US en la Artritis Psoriática: sinovitis, dactilitis, entesitis, piel y uña.	Jueves 22 de octubre
UNIDAD 14	Artropatías Cristálicas. Lesiones elementales de Gota: tofos, agregados, erosiones y Doble Contorno. Sitios anatómicos clave: compromiso del cartílago en la Condrocálcinosis (CPPD). Casos clínicos	Jueves 29 de octubre
UNIDAD 15	US en la Osteoartritis (OA). Hallazgos elementales. Valoración del compromiso del cartílago hialino. Cambios óseos y patología degenerativa relacionada. OA inflamatoria y PD	Jueves 5 de noviembre
UNIDAD 16	Examen final	Desde jue 12 hasta mie 18/11

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

CRONOGRAMA DE ENCUENTROS PRESENCIALES EN SAUMB

IMPORTANTE: Debido a la situación actual de emergencia COVID-19 se ha dispuesto un cronograma de encuentros presenciales original y otro alternativo con el fin de asegurar la formación práctica:

Cronograma original:

Agosto: lunes 10 y 24 de 08:00 a 13:00 hs.

Septiembre: lunes 7 y 21 de 08:00 a 13:00 hs.

Octubre: lunes 5 y 19 de 08:00 a 13:00 hs.

Noviembre: lunes 2 y 16 de 08:00 a 13:00 hs.

En caso de no poder realizarse el cronograma original se llevará adelante un cronograma presencial alternativo en el mes de Noviembre.

-Noviembre: lunes y martes 8:00 a 13:00 hs

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

Consultar por otras opciones de encuentros presenciales para **alumnos del interior del país**, a saber*:

- Semana Intensiva (5 días corridos) en Instituto de Rehabilitación Psicofísica, y Hospital Italiano de Buenos Aires.
- Hospital de Clínicas de Córdoba
- San Miguel de Tucumán

*Las vacantes y fechas de rotación se encuentran sujetas a la disponibilidad de los Centros. Consultas a tomascazenave@hotmail.com

Carga horaria: 100 hs cátedra, con evaluación final teórico-práctica.

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

Modalidad: Semi presencial, b-learning.

Aranceles

Argentina: Socios SAUMB y SAR \$ 24.000 No socios \$ 29.000

Otros países: U\$S 700

Cierre de inscripción: miércoles 29 de julio de 2020 o al momento de completar el cupo, **lo que ocurra primero.**

Vacantes limitadas: 50 alumnos

Informes e inscripción: www.saumb.org.ar Tel: (54 11) 4823 66 33 E-mail:
web@saumb.org.ar

Auspicios:

FLAUS
WFUMB

Federación Latinoamericana de Ultrasonografía
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 certificado correspondiente quienes, además de aprobar el examen final, hayan participado en promedio del 66% o más de las actividades.