

Curso Virtual
Imágenes en Reumatología y
Enfermedades Autoinmunes sistémicas



Curso Virtual
**Imágenes en Reumatología y
Enfermedades Autoinmunes sistémicas**

Duración 5 meses

Fecha

Mayo a octubre 2022

Lugar

Aula Virtual Hospital Italiano La Plata

Directores

Dr. Darío Aguerre / Dr. Santiago Ruta

Organizador/es:

Unidad de Gestión Clínica Reumatología y Enfermedades Autoinmunes



Plantel docente

- + Dr. Darío Aguerre
- + Dr. Gabriel Aguilar
- + Dr. Rodrigo García Salinas
- + Dr. Sebastián Magri
- + Dra. Victoria Martire
- + Dr. Santiago Ruta



Objetivos generales

- + Reconocer las principales indicaciones, ventajas y limitaciones de las distintas modalidades de imágenes (radiografía, ecografía y RM) para el estudio y evaluación de pacientes con afecciones reumatológicas y enfermedades autoinmunes sistémicas.
- + Conocer los principios físicos básicos que rigen cada una de las modalidades de imágenes utilizados en la evaluación de pacientes con afecciones reumatológicas y enfermedades autoinmunes sistémicas.



Objetivos específicos

- + Interpretar las radiografías de manos y pies en pacientes con AR y APs, reconocer los sistemas de puntaje a dicho nivel y plantear sus principales diagnósticos diferenciales.
- + Establecer grados de sacroileitis por Rx y evaluar compromiso radiológico en espondiloartritis axial.
- + Reconocer el patrón ecográfico de los diferentes tejidos musculoesqueléticos y los principales cortes ecográficos a nivel articular
- + Detectar por ecografía en escala de grises los diferentes hallazgos patológicos observables en las distintas afecciones de interés reumatológico
- + Manejar adecuadamente la técnica doppler de color y doppler de poder para la evaluación de la actividad inflamatoria en las distintas enfermedades de índole reumatológica, principalmente en pacientes con artritis reumatoidea y espondiloartritis.
- + Obtener los conocimientos necesarios para interpretar una resonancia magnética de columna y articulaciones sacroilíacas para la evaluación del proceso inflamatorio en pacientes con espondiloartritis

Objetivos específicos

- + Reconocer los principales hallazgos inflamatorios a nivel periférico mediante el uso de la resonancia magnética, principalmente en pacientes con espondiloartritis y artritis reumatoidea.
- + Valorar el rol de las imágenes en patologías pulmonares reumatológicas (AR) y sistémicas (Lupus, Sjogren).
- + Reconocer las distintas modalidades de imágenes utilizadas para la valoración de pacientes con miopatías inflamatorias y sus principales hallazgos.



Temario

Módulo 1

Radiología. Bases de la radiología convencional. Radiografía de manos y pies. Diagnósticos diferenciales en artropatías inflamatorias. Articulaciones sacroilíacas; columna.

Módulo 2

Ecografía. Bases de la ecografía musculoesquelética aplicada a la Reumatología. Ventajas y limitaciones. Ecografía en escala de grises: parámetros técnicos. Doppler de color o Doppler de poder: parámetros técnicos. Cortes ecográficos en las distintas regiones articulares.

Módulo 3

Ecografía. Artrosis o artropatía degenerativa. Artropatías microcristalinas. Síndromes regionales. Pulmón, glándulas salivales, piel-uñas, vasos sanguíneos.

Módulo 4

Ecografía. Artritis reumatoidea. Espondiloartritis. Evaluación ecográfica. Monitoreo terapéutico. Intervencionismo guiado por ecografía.



Temario

Módulo 5

Resonancia magnética. Principios de la resonancia magnética. Ventajas y limitaciones.

Módulo 6

Resonancia magnética. Columna y articulaciones sacroilíacas. Sistemas de puntaje.

Módulo 7

Resonancia magnética. Articulaciones periféricas. Sistemas de puntaje.

Módulo 8

Integración. Concepto de progresión radiológica en AR y SpA. Evaluación de estudios clínicos. Decisiones terapéuticas basadas en imágenes.



Temario

Módulo 9

Imágenes en compromiso pulmonar en AR y Enfermedades autoinmunes sistémicas; lupus.

Módulo 10

Imágenes en glándulas salivares y vasos: S. Sjogren y vasculitis.

Módulo 11

Imágenes en enfermedades musculares.

Evaluación Final



Informes e Inscripción

Dirigido a

• Médicos clínicos-internistas, generalistas, reumatólogos y radiólogos (especialistas o en formación), con o sin conocimiento previo Reumatología y Enfermedades Autoinmunes, que tengan interés en el aprendizaje y la utilización de estas técnicas aplicadas a la evaluación de pacientes con afecciones reumatológicas.

Modalidad

A distancia mediante la plataforma que incluye foros de intercambio, lecturas, tareas teórico- prácticas y evaluaciones.

Becas disponibles para residentes y fellows de reumatología y diagnóstico por imágenes.

Becas disponibles otorgadas por la industria (consultar auspiciantes para contacto y solicitud a APM de la línea).

Consultar valor y sistema de becas en: docencia@italianolaplata.org.ar

Inscripción online - *Click aquí*

Con el aval de:



Docencia e
Investigación





**Docencia e
Investigación**