

Presentación

El uso de la **Resonancia Magnética** en el diagnóstico, valoración y seguimiento de la afectación articular en reumatología pediátrica ha mostrado un gran desarrollo en los últimos años, habiéndose publicado diferentes trabajos, en especial en la artritis idiopática juvenil (AIJ). En la actualidad, se considera una prueba clave en el estudio de algunos de estos pacientes debido a la información complementaria que aporta. Con el presente curso queremos evaluar esta técnica, sus indicaciones y secuencias utilizadas, revisando las imágenes de la afectación aguda y crónica de articulaciones como la rodilla, tobillo, y cadera en la artritis idiopática juvenil, así como de aquellas patologías que entran en su diagnóstico diferencial.

Durante el curso, distribuido en 3 módulos, los alumnos podrán mediante un simulador clínico profundizar en aquellos aspectos prácticos que les permitirán ganar experiencia para poder aplicarla en su actividad clínica diaria. Los alumnos dispondrán de 4 sesiones online con diferentes presentaciones formativas y 3 seminarios en los que podrán plantear sus dudas de una manera directa. Estas sesiones quedarán grabadas para ser poder consultadas por los alumnos.

Objetivos de aprendizaje

- Conocer las diferentes técnicas de imagen en el diagnóstico y control de los pacientes con artritis idiopática juvenil, con especial interés en la resonancia magnética.
- Describir la técnica y secuencias empleadas en la resonancia magnética de los pacientes con artritis idiopática juvenil.
- Reconocer los cambios agudos y crónicos en la afectación de las articulaciones de la rodilla, tobillo y cadera de los pacientes con artritis idiopática juvenil y su diagnóstico diferencial con otras patologías inflamatorias y no inflamatorias.
- Revisar el uso de las técnicas de infiltración intraarticular, con especial detalle a las técnicas guiadas por imagen.

Duración: 2 meses

* Acceso al material educativo hasta septiembre 2022

Con la colaboración:



Con el aval:

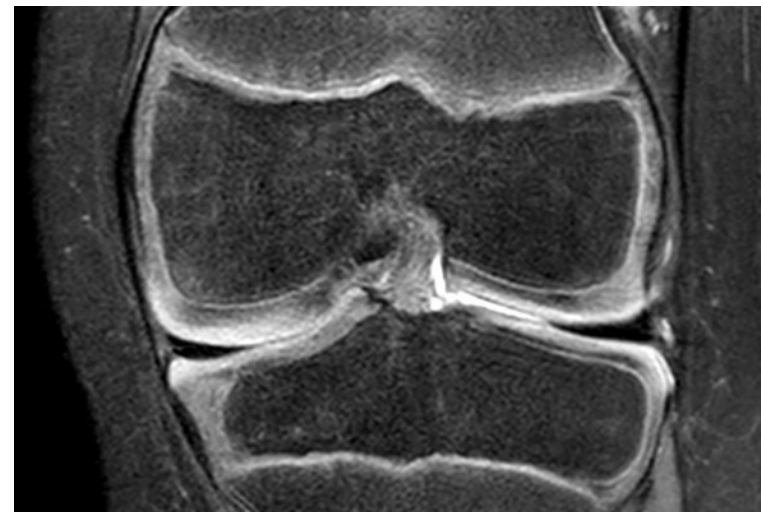


Formación

Hospital de Sant Joan de Déu
Carrer de Santa Rosa, 39 - 57
08950 Esplugues de Llobregat.
Barcelona
Telèfon 93 253 21 30

formacion@sjdhospitalbarcelona.org

2º CURSO DE RESONANCIA MAGNÉTICA EN REUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA SANT JOAN DE DÉU



Dirección del Curso

Dr. Jordi Anton

Jefe de Sección. Reumatología Pediátrica, Hospital Sant Joan de Déu

Dr. Emili Inarejos

Diagnóstico por la Imagen. Hospital Sant Joan de Déu

Sesiones

22 de septiembre de 2021

6 de octubre de 2021

20 de octubre de 2021

3 de noviembre de 2021

Plataforma Virtual

Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

Módulos

Del 22 de septiembre al 6 de octubre de 2021

Módulo 1: Introducción. Resonancia magnética de la rodilla.

Presentación

**Resonancia magnética en la AIJ: Anatomía, técnica y secuencias.
Diagnóstico diferencial afectación de la rodilla: pitfalls.**

5 casos interactivos

Anatomía normal, variantes de la normalidad y diagnóstico diferencial en la afectación en la rodilla de la AIJ.

Trabajo autónomo. | Disponible durante 15 días.

Seminario cierre módulo

Revisión de los casos, análisis de las respuestas y aspectos formativos.

Del 6 de octubre al 20 de octubre de 2021

Módulo 2: Resonancia magnética del tobillo.

Presentación

**Diagnóstico por imagen en AIJ: Interpretación de radiografías y ecografías en la AIJ.
Infiltración intraarticular en la AIJ.**

5 casos interactivos

Anatomía normal, variantes de la normalidad y diagnóstico diferencial en la afectación del tobillo de la AIJ.

Trabajo autónomo. | Disponible durante 15 días.

Seminario cierre módulo

Revisión de los casos, análisis de las respuestas y aspectos formativos .

Del 20 de octubre al 3 de noviembre de 2021

Módulo 3: Resonancia magnética de la cadera.

Presentación

**Diagnóstico diferencial afectación de la cadera: cuando sospecho AIJ?
Actualización de las osteomielitis crónicas no-bacterianas.**

5 casos interactivos

Anatomía normal, variantes de la normalidad y diagnóstico diferencial en la afectación de la cadera de la AIJ.

Trabajo autónomo. | Disponible durante 15 días.

Seminario cierre módulo

Revisión de los casos, análisis de las respuestas y aspectos formativos.

Sesiones online

Sesión 1: 22 de septiembre de 2021

Presentación módulo 1

17:00—17:45 h Resonancia magnética en la AIJ: Anatomía, técnica y secuencias.
Dr. Emili Inarejos. Diagnóstico por la Imagen. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

17:45—18:30 h Diagnóstico diferencial afectación de la rodilla: pitfalls.
Dr. David Moreno Romo. Servicio C.O.T Hospital Sant Joan de Déu.

Sesión 2: 6 de octubre de 2021

Seminario cierre módulo 1

17:00—18:00 h Revisión de los casos, análisis de las respuestas y aspectos formativos.

Dr. Emili Inarejos. Diagnóstico por la Imagen. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

Presentación módulo 2

18:00—18:30 h Diagnóstico por imagen en AIJ: Interpretación de radiografías y ecografías en la AIJ.

Dr. Ignasi Barber. Diagnóstico por la imagen. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

18:30—19:00 h Infiltración intraarticular en la AIJ.

Dr. Natàlia Rodríguez. Rehabilitación. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

Sesión 3: 20 de octubre de 2021

Seminario cierre módulo 2

17:00—18:00 h Revisión de los casos, análisis de las respuestas y aspectos formativos.

Dr. Emili Inarejos. Diagnóstico por la Imagen. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

Presentación módulo 3

18:00—18:30 h Diagnóstico diferencial afectación de la cadera: ¿cuándo sospecho AIJ?

Dr. María Navallas. Diagnóstico por la Imagen. Hospital 12 de octubre. Madrid.

18:30—19:00 h Actualización de las osteomielitis crónicas no-bacterianas.

Dr. Juan Manuel Mosquera. Reumatología pediátrica. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

Sesión 4: 3 de noviembre de 2021

Seminario cierre módulo 3

17:00—18:00 h Revisión de los casos, análisis de las respuestas y aspectos formativos.

Dr. Emili Inarejos. Diagnóstico por la Imagen. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.