

Curso Virtual Flenimágenes 2026

Diagnóstico por Imágenes en Enfermedades Neuroinmunológicas

Introducción y fundamentación

Las neuroimágenes siempre han estado a la vanguardia de los avances en el campo del Diagnóstico por Imágenes. En este curso exploraremos las últimas técnicas y avances en imágenes médicas para el diagnóstico y seguimiento de enfermedades desmielinizantes e inmunomediadas del sistema nervioso central. Las enfermedades neuroinmunológicas representan un desafío diagnóstico, debido a su complejidad y variedad de presentaciones clínicas. La imagen médica juega un papel fundamental en el diagnóstico y seguimiento de estas enfermedades, permitiendo la detección temprana de lesiones y cambios patológicos.

Aunque existe una cantidad importante de literatura en este campo, consideramos que sería de gran interés compartir la amplia experiencia de nuestra institución. Por lo tanto, hemos diseñado, elaborado y presentado un curso pertinente para la comunidad médica de habla hispana, que busca abordar fundamentalmente las siguientes cuestiones:

- ¿Cuáles son los últimos avances en las imágenes en enfermedades desmielinizantes e inmunomediadas?
- ¿Qué conocimientos deben tener los profesionales involucrados en la atención de estos pacientes?
- ¿Cuáles son las implicancias clínicas y terapéuticas de las neuroimágenes en el abordaje de enfermedades neuroinmunológicas?

Propósitos

Nuestro objetivo es reunir a expertos en el área de las neuroimágenes, basándonos en su valiosa experiencia y en la bibliografía específica actualizada, con el fin de proporcionar las herramientas y conocimientos esenciales, para una comprensión más profunda y mejorar su capacidad de diagnóstico sobre las enfermedades neuroinmunológicas más frecuentes y sus diagnósticos diferenciales.

Objetivos

- Abordar los aspectos radiológicos (diagnósticos y terapéuticos) de las enfermedades neuroinmunológicas más frecuentes.
- Describir las formas de presentación clínica y los signos radiológicos característicos de cada entidad, así como los tratamientos quirúrgicos disponibles.
- Incluir la perspectiva de neurólogos y neurocirujanos para abordar las cuestiones esenciales de estas patologías.
- Crear un espacio virtual que permita a los alumnos lograr un aprendizaje profundo mediante el uso de herramientas digitales de manera ordenada, eficaz y motivacional. Un espacio en el que los alumnos puedan colaborar y enriquecerlo mediante su participación.
- Evaluar la efectividad de diferentes técnicas de Diagnóstico por imágenes y seguimiento de enfermedades neuroinmunológicas.

Destinatarios

Médicos Especialistas en Diagnóstico por Imágenes, Neuroradiólogos, Neurólogos, Inmunólogos, Reumatólogos, Médicos Clínicos.

Directores

- Dra. Paulina Yáñez
- Dra. Natalia Caneo
- Dr. Hernán Chaves

Coordinadoras

- Evelina Gonzalez
- Antonella Parodi
- Laura Mansilla

Modalidad

Virtual autoadministrado a través del Campus Virtual de Fleni (<https://campus.fleni.org.ar>)

Hoja de ruta

- Duración: 3 meses (12 semanas)
- División por semanas/módulos a cargo de un Coordinador
- Carga horaria: 5 horas/cátedra por semana, distribuidas en 3-5 clases asincrónicas de 15-20 minutos, 1 clase sincrónica de 60 min todos los viernes a las 12:00 hs., trabajo práctico y material de lectura.
- Trabajo Práctico: se subirá a la plataforma 1 caso clínico por modulo que será analizado por el alumno y la devolución se realizará durante el encuentro sincrónico.
- Curso arancelado.
- Fecha de inicio: 31 de agosto de 2026
- Fecha de examen: 27 de noviembre de 2026

Evaluación final

Consistirá en un cuestionario de opción múltiple en un horario determinado. No habrá recuperatorio.

Certificado

El certificado será expedido por Fleni, en formato digital.

Requisitos para la certificación

- Para la obtención del certificado de aprobación, se deberá cumplimentar con la visualización de la totalidad de las clases disponibles en la plataforma y se deberá aprobar la evaluación final con una nota mínima de 6 puntos.
- En caso de no aprobar la evaluación final, el/la alumno/a recibirá un certificado digital en donde conste su condición de “asistente” al curso.

Informes: imagenes@fleni.org.ar

Módulos

<p>1) Generalidades (Coordinación: Dra. Natalia Caneo) Fecha de inicio de módulo: 31 de agosto</p> <p>a. Mecanismos inmunológicos. (Jorge Correale) [ND] b. Protocolos de Estudio en Imágenes. (Natalia Caneo) [RM] c. Síndromes clínicos, Exámenes Complementarios de Laboratorio y electrofisiología (Marcela Fiol) [ND] d. Histopatología de la Desmielinización (Naomi Arakaki) [NPA]</p>
<p>2) Esclerosis Múltiple 1 (Coordinación: Dra. Romina Goñi) Fecha de inicio de módulo: 7 de septiembre</p> <p>a. Criterios Diagnósticos actuales: enfoque clínico. (Jorge Correale) [ND] b. Criterios Diagnósticos actuales: enfoque radiológico. (Romina Goñi) [RM] c. Imágenes "Básicas" en EM (cerebro + medula + no) (Alejandra Vigliano) [RM] d. Diagnósticos diferenciales de EM en RM. (Ignacio Belisle) [RM] e. ¿Reporte estructurado, si o no? (Pros y contras). (Martin Aguilar) [RM]</p>
<p>3) Esclerosis Múltiple 2 (Coordinación: Dra. Nadia Stefanoff) Fecha de inicio de módulo: 14 de septiembre</p> <p>a. Imágenes "Avanzadas" en EM (Nuevos Biomarcadores en Uso) (Paulina Yañez) [RM] b. Repercusión clínica de los Nuevos Biomarcadores Radiológicos (Mariano Marrodan) [ND] c. Perspectivas Emergentes en RM (Secuencias + 7T) (Leandro Carballo) [RM] d. Seguimiento y Monitoreo del Tratamiento en EM por RM (incluir LMP). Protocolos, contraste, etc. (Mara Vargas) [RM]</p>
<p>4) NMO y MOGAD (Coordinación: Dra. Laura Falcon) Fecha de inicio de módulo: 21 de septiembre</p> <p>a. Síndromes clínicos en NMO y MOGAD (Célica Ysraelit) [ND] b. Criterios Diagnósticos e Imágenes en NMO (Laura Falcon) [RM] c. Criterios Diagnósticos e Imágenes en MOGAD (Nadia Stefanoff) [RM]</p>
<p>5) Desmielinizante en Pediatría (Coordinación: Dr. Martin Carnevale) Fecha de inicio de módulo: 28 de septiembre</p> <p>a. Consideraciones especiales de enfermedades desmielinizantes en pediatría (Clínica). (Ángeles Schteinschnaider) [NP] b. Consideraciones especiales de enfermedades desmielinizantes en pediatría (Radiológico) - EM, NMO y MOGAD (Martin Carnevale) [RM] c. Otras entidades especiales/nuevas en pediatría (ADEM, FLAMES, etc.) (Laura Ruiz Bohorquez) [RM]</p>
<p>6) Trastornos Desmielinizantes atípicos/infrecuentes (Coordinación: Dra. Silvina Abraham) Fecha de inicio de módulo: 5 de octubre</p> <p>a. Aspectos Clínicos (Célica Ysraelit/Marcela Fiol) [ND] b. Aspectos Radiológicos (DWI, DTI, PWI, MRS). Marburg, Balo, Hearst, etc. (Luis Burdet) [RM] c. Aspectos Anatomopatológicos (Monica Mezmezian) [NPA]</p>

7) Enfermedades inflamatorias NO Desmielinizantes (Coordinación: Dra. Emilia Osa) Fecha de inicio de módulo: 12 de octubre
a. Enfermedad de Susac (Andres Hualpa) [RM] b. Vasculitis (Emilia Osa) [RM] c. Encefalopatías Inmunomediadas/Para neoplásicas (Silvina Abraham) [RM]
8) Reumatológicas (Coordinación: Dr. Allan Gagliardo) Fecha de inicio de módulo: 19 de octubre
a. Aspectos Clínicos. (Carlos Perandones) [REU] b. Neurosarcoidosis, Bechet, Lupus, etc. (Natalia Caneo) [RM] c. Espondiloartropatías seronegativas. (Allan Gagliardo) [RM]
9) Nervio Óptico (Coordinación: Dra. Claudia Cejas) Fecha de inicio de módulo: 26 de octubre
a. Clínica. (Susana Ochoa) [NO] b. Imágenes (EM + MOGAD + NMO) (Claudia Cejas) [RM] c. Diferenciales. (Laura Falcon) [RM]
10) Medula Espinal (Coordinación: Dra. Aixa Gentile) Fecha de inicio de módulo: 2 de noviembre
a. Clínica. (Mariano Marrodan) [ND] b. Imágenes (EM + MOGAD + NMO). Incluir algo de DTI. (Martin Aguilar) [RM] c. Diferenciales (Esto no es una enfermedad desmielinizante) (Aixa Gentile) [RM]
11) Inteligencia Artificial (Coordinación: Hernan Chaves) Fecha de inicio de módulo: 9 de noviembre
a. Segmentación y Determinación de Carga lesional. (Hernán Chaves) [RM] b. Medición de atrofia e impacto clínico. (Mauricio Farez) [ND] c. Diagnósticos diferenciales mediante IA. (Mercedes Serra) [RM]
12) Repaso Basado en casos clínicos (Coordinación: Dra. Paulina Yáñez) Fecha de inicio de módulo: 16 de noviembre
a. Caso Clínico 1 (Residente / Fellow) [RM] b. Caso Clínico 2 (Residente / Fellow) [RM] c. Caso Clínico 3 (Residente / Fellow) [RM] d. Caso Clínico 4 (Residente / Fellow) [RM]
>> Examen 27 de noviembre

Servicios/Departamentos Participantes

[ND]: Neurólogo Desmielinizante

[RMTC]: Resonancia Magnética

[NO]: Neuro-oftalmología

[REU]: Reumatología

[NPA]: Neuropatología

[NP]: Neuropediatría

Docentes Confirmados

- Aixa Gentile
- Alejandra Vigliano
- Allan Gagliardo
- Andres Hualpa
- Angeles Schteinschnaider
- Carlos Perandones
- Celica Ysraelit
- Claudia Cejas
- Emilia Osa
- Hernan Chaves
- Ignacio Belisle
- Jorge Correale
- Laura Falcon
- Laura Ruiz Bohorquez
- Leandro Carballo
- Luis Burdet
- Mara Vargas
- Marcela Fiol
- Mariano Marrodan
- Martin Aguilar
- Martin Carnevale
- Mauricio Faez
- Mercedes Serra
- Monica Mezmezian
- Nadia Stefanoff
- Naomi Arakaki
- Natalia Caneo
- Paulina Yañez
- Romina Goñi
- Silvina Abraham
- Susana Ochoa