

Diplomatura de Esclerosis Múltiple y otras enfermedades inflamatorias relacionadas. Bases para la práctica clínica diaria

Unidad 1: Conceptos de Inmunología (TBC)

Unidad 2: Generalidades de la Esclerosis Múltiple (EM)

- Neuroinmunología y patogénesis de la EM
- Modelos animales
- Epidemiología de la EM
- Etiología: factores genéticos y ambientales
- LCR

Unidad 3: Diagnóstico de la Esclerosis Múltiple

- Síndromes clínicos desmielinizantes
- Criterios diagnósticos
- Diagnósticos diferenciales.
- Fenotipos clínicos

Unidad 4: Otras Variantes de Enfermedad Desmielinizante

- Definición de EM agresiva/ activa. Síndromes atípicos desmielinizantes del SNC: Esclerosis concéntrica de Baló, Enfermedad de Schilder, Enfermedad de Marburg, entre otros)
- ADEM
- Identificar factores de riesgo demográficos, clínicos, radiológicos asociados a mal pronóstico.

Unidad 5: Síndromes paraneoplásicos

- Características clínicas
- Métodos diagnósticos
- Casos clínicos

Unidad 6: Neuromielitis Óptica y su espectro. Enfermedad antiMOG

- Espectro NMO: características clínicas, demográficas, diagnóstico, tratamiento.
- Mielitis recidivante. Neuritis óptica recidivante
- Enfermedad Anti MOG: Formas de presentación clínica, características demográficas, curso evolutivo, diagnóstico y abordaje terapéutico

Unidad 7: Diagnóstico de progresión. Uso de herramientas diagnósticas.

- Formas progresivas de EM: Patogénesis de la progresión. Definición.
- Identificar factores de riesgo demográficos, clínicos, radiológicos, otros biomarcadores.
- Conocer otras herramientas clínicas para la detección precoz de la progresión

Unidad 8: Neurología y Neurooftalmología en Enfermedades Desmielinizante

- Neuritis óptica.
- Síndromes vestibulares trastorno del equilibrio en enfermedades desmielinizantes
- Valor de la OCT

Unidad 9: Herramientas de diagnóstico de Esclerosis Múltiple

- Resonancia Magnética en Diagnóstico de EM
- Resonancia Magnética en el Diagnóstico diferencial de EM

Unidad 10: RMN en otras enfermedades Inmunomediadas

- Características de las imágenes en las formas agresivas y en los síndromes atípicos desmielinizantes del SNC.
- Características de las imágenes en síndromes encefalíticos inmunomediados.
- Características de las imágenes en NMOSD y Enfermedad Anti MOG

Unidad 11: Nuevas técnicas en el uso de RMN

- Características de las imágenes en las formas progresivas de la EM. ¿Podemos medir atrofia central y medular?
- Nuevas técnicas en RMN para diagnóstico de enfermedades desmielinizantes.

Unidad 12: Tratamiento de la EM (1)

- Tratamiento de brote
- Terapias modificadoras de plataforma
- Fármacos moduladores SIP y sus diferencias
- Terapias de Reconstitución inmune

Unidad 13: Tratamiento de la EM (2)

- Plan de Vacunación
- Decisión terapéutica. Indicación personalizada
- Monitoreo de efectividad
- Monitoreo de seguridad, farmacovigilancia

Unidad 14: Tratamiento de NMO y su espectro

- Tratamiento del brote
- Uso off label de fármacos
- Fármacos aprobados para el tratamiento de NMO y su espectro
- Tratamientos MOG.

Unidad 15. Tratamiento de los síntomas

- Trastornos esfinterianos
- Espasticidad
- Dolor

Unidad 16: Valoración cognitiva

- Conceptos de cognición y EM
- Escalas de evaluación clínica
- Encefalitis Autoinmune
- Rehabilitación cognitiva

Unidad 16. Trastornos psiquiátricos

- Enfermedad Maníaca
- Depresión
- Uso de escalas de suicidabilidad

Unidad 17: Enfermedades inmunomediadas del sistema nervioso periférico

- Síndrome de Guillain Barré
- CIDP
- Mononeuritis múltiple
- Enf de placa Pirra

Unidad 18. Que entendemos por calidad de Vida y como la medimos

- Escalas de calidad de Vida en la práctica diaria
- Terapia ocupacional y manejo de la fatiga
- Bienestar

Unidad 19: Valoración de discapacidad y terapia sintomática

- Espasticidad
- Dolor
- Trastornos esfinterianos y sexuales
- Comorbilidades. Enfermedades oncológicas y autoinmunes asociadas.
- Trastornos Anímicos en EM (Dra Lichinsky Alicia a confirmar)

Unidad 20: Planificación familiar

- Embarazo y EM
- Embarazo y terapias modificadoras
- Tratamientos de fertilidad
- Paternidad y EM

Unidad 21: Menopausia

- Características de la EM durante la menopausia
- Impacto de los tratamientos hormonales
- Inmunosenescencia

Unidad 22: Neuropediatría

- Inmunología en el RN
- Pubertad
- Enfermedades desmielinizantes en pediatría
- Presentación de casos clínicos

Unidad 23: Neurorehabilitación

- Rehabilitación motora
- Rehabilitación Integral

Unidad 24.

- Rol de las Asociaciones
- Certificado Único de Discapacidad
- Accesibilidad

Unidad 25:

- Presentación de casos Clínicos
- El alumno podrá aplicar conceptos de indicación terapéutica