

formación
online

Programas de Formación y Especialización

MEDICINA Y SALUD

Enfermedades neuromusculares

MODALIDAD
**100%
ONLINE**

ÁREA
MEDICINA

DURACIÓN
**350
HORAS**

OCEANO
medicina

www.oceanomedicina.com



DESCRIPCIÓN

El programa de formación médica online **«Enfermedades neuromusculares»** proporciona los últimos conocimientos y avances relacionados con este tipo de neuropatías. Está dirigido a todos los médicos y profesionales sanitarios que deseen formarse ampliamente en los métodos de diagnóstico y tratamiento de las patologías neuromusculares, tanto adquiridas como congénitas.

AUTORES

Eduardo Gutiérrez-Rivas

Unidad Neuromuscular, Servicio de Neurología, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Salud, Universidad Camilo José Cela, Madrid.

CONTENIDOS

Módulo I. Conocimientos básicos

- 1.1. Anatomía y fisiología de la Unidad Motora
- 1.2. Anatomía y fisiología de la sensibilidad
- 1.3. Anatomía y fisiología del sistema nervioso autónomo

Módulo II. El estudio de los trastornos neuromusculares

- 2.1. La historia clínica
- 2.2. Síntomas y signos motores
- 2.3. Síntomas y signos sensitivos
- 2.4. Alteraciones tróficas en piel y faneras y otros signos vegetativos. Trastornos esqueléticos
- 2.5. Síntomas y signos cerebrales en las enfermedades neuromusculares
- 2.6. Síntomas y signos cardíacos
- 2.7. La herencia en los trastornos neuromusculares
- 2.8. Enzimas musculares. Estudios bioquímicos funcionales
- 2.9. Electromiografía y velocidades de conducción. Otras técnicas electrofisiológicas
- 2.10. Pruebas de imagen
- 2.11. Biopsia muscular

- 2.12. Biopsia de nervio
- 2.13. Biopsia de piel y otras técnicas para el estudio de las polineuropatías de fibra fina
- 2.14. Estudios inmunológicos

Módulo III. Las enfermedades neuromusculares

- 3.1. Enfermedades de motoneurona
 - 3.1.1. Esclerosis lateral amiotrófica
 - 3.1.2. Parapoplejías espásticas hereditarias
 - 3.1.3. Esclerosis lateral primaria
 - 3.1.4. Atrofia muscular espinal
 - 3.1.5. Atrofia bulbo-espinal
 - 3.1.6. Atrofia espinal monomérica
 - 3.1.7. Enfermedades de motoneurona de causa infecciosa, tóxica o carencial
- 3.2. Trastornos de las raíces raquídeas
 - 3.2.1. Radiculopatías
- 3.3. Enfermedades de los plexos nerviosos
 - 3.3.1. Enfermedades de los plexos braquial y lumbosacro
- 3.4. Neuropatías
 - 3.4.1. Introducción y clasificación
 - 3.4.2. Enfermedades de los nervios craneales
 - 3.4.3. Mononeuropatías agudas
 - 3.4.4. Mononeuropatías crónicas

- 
- 3.4.5. Neuropatías motoras y sensitivomotoras hereditarias: enfermedad de Charcot-Marie-Tooth
 - 3.4.6. Neuropatías sensitivas y autonómicas hereditarias
 - 3.4.7. Otras polineuropatías hereditarias
 - 3.4.8. Neuropatías dis inmunes
 - 3.4.9. Neuropatías infecciosas
 - 3.4.10. Polineuropatías tóxicas. 37. Polineuropatías asociadas a neoplasias y hemopatías malignas
 - 3.4.11. Polineuropatías asociadas a enfermedades sistémicas
 - 3.4.12. Polineuropatías de causa desconocida
 - 3.4.13. Multineuritis asociadas a vasculitis
 - 3.5. Enfermedades de la unión neuromuscular
 - 3.5.1. Miastenia gravis
 - 3.5.2. Síndrome de Eaton-Lambert y botulismo
 - 3.5.3. Síndromes miasténicos congénitos
 - 3.6. Miopatías
 - 3.6.1. Introducción. Clasificación
 - 3.6.2. Distrofinopatías
 - 3.6.3. Distrofia muscular de Emery-Dreifuss
 - 3.6.4. Distrofias musculares de cinturas
 - 3.6.5. Distrofia facioescapulohumeral y síndromes relacionados
 - 3.6.6. Distrofia oculofaríngea
 - 3.6.7. Miotonías distróficas
 - 3.6.8. Canalopatías

- 3.6.9. Miopatías distales
- 3.6.10. Distrofias relacionadas con proteínas de la matriz extracelular
- 3.6.11. Miopatías congénitas
- 3.6.12. Enfermedades mitocondriales
- 3.6.13. Miopatías miofibrilares
- 3.6.14. Miopatías metabólicas
- 3.6.15. Miopatías inflamatorias
- 3.6.16. Miopatías tóxicas. Miopatía del enfermo crítico
- 3.6.17. Miopatías infecciosas
- 3.6.18. Miopatías asociadas a enfermedades sistémicas
- 3.6.19. Síndromes de hiperactividad muscular

.....

Módulo IV. Tratamiento de las enfermedades neuromusculares

- 4.1. Rehabilitación en las enfermedades neuromusculares
- 4.2. Asistencia respiratoria
- 4.3. Nutrición en enfermedades neuromusculares
- 4.4. Cuidados psicológicos en enfermedades neuromusculares

.....

Módulo V. Miscelánea

- 5.1 Panorama de la investigación sobre las enfermedades neuromusculares en España

CERTIFICACIÓN

.....

Los programas formativos de **Océano Medicina** están avalados y recomendados por importantes instituciones y asociaciones médicas. Asimismo, están certificados por diversas universidades y entidades certificadoras (consultar en www.oceanomedicina.com).