



Técnico en Neurología

Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

Objetivos:

Actualizar, perfeccionar y desarrollar su aprendizaje en el diagnóstico y tratamiento de las distintas patologías neurológicas, para la ayuda en la detección temprana de alteraciones y posterior derivación.

Contenidos:

TEMA 1. ANATOMO-FISIOLOGÍA NEUROLÓGICA

Introducción a la Anatomo-Fisiología Neurológica
Anatomía del Sistema Nervioso
Fisiología del Sistema Nervioso
Órganos de los sentidos

TEMA 2. VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA

Valoración de la función neurológica
Anamnesis
Exploración neurológica
Pruebas complementarias

TEMA 3. MANIFESTACIONES DE LA ALTERACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA

Manifestaciones de la Alteración de la Función Neurológica
Pérdida o disminución del nivel de conciencia
Trastornos convulsivos (convulsiones)
Pérdida o disminución de la fuerza muscular
Trastornos sensitivos
Alteraciones del movimiento



Agitación psicomotriz
Focalidad neurológica
Trastornos de comportamiento y conducta
Hipertensión intracraneana (HTIC)
Alteraciones circulatorias encefálicas
Signos de alarma ante emergencias neurológicas y psiquiátricas

TEMA 4. NEUROPATÍAS CRANEALES

Introducción a las neuropatías craneales.
Enfermedades de los pares craneales
Parálisis asociadas a los últimos pares craneales

TEMA 5. PRESIÓN INTRACRANEAL

Presión intracraneal
Etiología/Epidemiología de la hipertensión intracraneal
Manifestaciones clínicas de la hipertensión intracraneal
Tratamiento de la hipertensión intracraneal

TEMA 6. TRASTORNOS DE LA CONCIENCIA

Trastornos de la conciencia
Síncope
Coma

TEMA 7. ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR (ACV)

Accidente cerebro vascular (ACV)
Etiología/Epidemiología del accidente cerebro vascular
Manifestaciones clínicas del accidente cerebro vascular
Tratamiento para el ACV

TEMA 8. LESIÓN CEREBRAL POR TRAUMATISMO

Traumatismo craneoencefálico (TCE)
Epidemiología
Factores etiológicos
Clasificación



Valoración y exploración
Tratamiento
Vigilancia del traumatizado

TEMA 9. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Tumores del sistema nervioso central
Clasificación
Etiología
Manifestaciones clínicas
Evaluación diagnóstica
Tratamiento
Prevención
Seguimiento y revisiones

TEMA 10. INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Meningitis
Encefalitis
Abscesos cerebrales

TEMA 11. TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

Enfermedad de Parkinson
Distonías
Mioclonías
Otros trastornos del movimiento

TEMA 12. CRISIS CONVULSIVAS

Crisis convulsivas
Mecanismos fisiopatológicos
Manifestaciones clínicas
Diagnóstico
Tratamiento

TEMA 13. PATOLOGÍAS DEGENERATIVAS

Patologías degenerativas



Enfermedad de Esclerosis Múltiple (EM)
Enfermedad de Alzheimer
Enfermedad de Huntington

CL. Laguna del Marquesado Nº 10
28021 - Madrid
910 382 879
cursos@ceinla.com
www.ceinla.com

