



# 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



CENTRO INTERNACIONAL DE CRECIMIENTO LABORAL



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](mailto:cursos@ceinla.com)  
[www.ceinla.com](http://www.ceinla.com)



CENTRO INTERNACIONAL DE CRECIMIENTO LABORAL