

## A quien va dirigido

Este curso está pensado para todos aquellos profesionales de la fisioterapia que desean aumentar sus conocimientos sobre neurología, además de personas que desean encarar su futuro hacia una profesión que ofrece grandes oportunidades laborales y donde se valora cada vez más la especialidad de neurología.

Indicado para estudiantes de último curso de carrera de fisioterapia o profesionales que trabajando en el ámbito de la salud desean especializarse para mejorar su proyección profesional, tanto en empresas privadas como en centros públicos (central, autonómica y local).



## Objetivos del curso

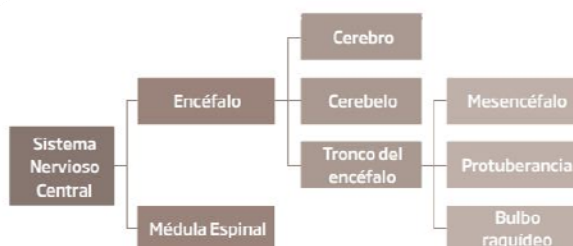
La finalidad del curso proporcionar los conocimientos anatómicos, fisiológicos y neurológicos necesarios para detectar e identificar distintas patologías neurológicas en tus pacientes. La fisioterapia está viviendo un auge imparable en nuestros días y se ha convertido ya en un complemento habitual en el tratamiento de muchas patologías neurológicas.

1

- Conseguir una especialización en el abordaje fisioterapéutico del paciente neurológico.
- Abordar el tratamiento de fisioterapia desde las diferentes perspectivas terapéuticas.
- Profundizar en las bases anatómicas, fisiológicas y patológicas de la neurología.

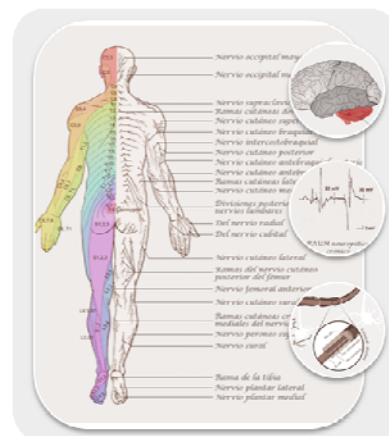
## Contenidos Interactivos

Los contenidos teóricos están organizados se acompañan de imágenes, cuadros, tablas y esquemas animados que facilitan la comprensión y retención de los conceptos.



El curso incluye **vídeos y animaciones** en los que se muestra la correcta realización de la exploración del paciente.

Todos los vídeos incluyen la opción de "descarga" en cuatro formatos posibles, permitiendo así su visionado en distintos dispositivos móviles.



Al final de cada unidad se incluye un resumen en el que se recogen los principales conceptos tratados.

Las actividades y tests proporcionan un feedback inmediato, permitiendo saber qué se ha realizado correctamente, y cuál sería las respuestas correctas.



## Programa del curso

El curso tiene **4 unidades de contenidos teóricos** para profundizar en las bases anatómicas, fisiológicas y patológicas de la neurología.

### UNIDAD 1: Introducción anatómica y fisiológica

- El sistema nervioso central.
- Neuronas.
- Mesencéfalo.
- El diencefalo. Tálamo e hipotálamo.
- Sistema límbico.
- Los ganglios basales.
- La corteza cerebral.
- La barrera hematoencefálica.
- El sistema vegetativo.

**UNIDAD 2: La postura**

- Control motor voluntario.
- Control postural.
- Tono muscular.

**UNIDAD 3: Pruebas complementarias. Electromiografía**

- Electromiografía.
- Estudios de neuroconducción.
- Potenciales evocados.

**UNIDAD 4: Pares craneales y exploración neurológica**

- Pares craneales y su exploración.
- Examen neurológico general.
- Exploración de la sensibilidad.
- Examen del sistema neurovegetativo.
- Reflejos para activar en sujeto con híper o hipoactividad.
- Afectación de los ganglios.

**Evaluación**

La evaluación se realizará mediante pruebas tipo tests que te proporcionarán un feedback inmediato, permitiéndote conocer si tus respuestas son correctas o no.

3

Además el curso ofrece un seguimiento tutorizado y personalizado por:

- Vía correo electrónico o teléfono con los alumnos para la resolución de las cuestiones planteadas.
- Vía foro y/o tablón personal con el fin de constatar la evolución y entendimiento de la materia por parte del alumno.

Para la evaluación final serán considerados los resultados de los test de autoevaluación y de los ejercicios complementarios propuestos.

**Cuadro Docente**

Titulados Universitarios con formación metodológica y experiencia docente. Apoyados por un departamento de pedagogía altamente cualificado y actualizado.

## Competencias Adquiridas

Conocer los beneficios de la fisioterapia para mejorar la calidad de vida y promover la eficaz rehabilitación de los pacientes con patologías neurológicas.

Mejorar tu efectividad profesional en un área que presenta múltiples oportunidades laborales.

Habilidad para diseñar sesiones o tratamientos fisioterapéuticos donde aplicar tus propios ejercicios.

## Te recomendamos... cursos relacionados

- Contabilización y Reducción del Consumo Eléctrico.
- Cursos de Inglés B1.