



# Patología neurológica para logopedas

**Sku:** 0457\_V2

**Horas:** 40

## OBJETIVOS

Formar al alumno en el funcionamiento del sistema nervioso para sentar las bases de lo que será el estudio de las diversas patologías neurológicas, Identificar las principales patologías neurológicas que pueden generar trastornos en el habla y trastornos cognitivos, Adquirir destrezas durante la intervención del logopeda al paciente con trastornos neurológicos.

## CONTENIDOS

### **UD1. Anatomofisiología del sistema nervioso**

- 1.1. Organización del sistema nervioso
- 1.2. Estructura y funciones del sistema nervioso
  - 1.2.1. Los receptores de los sentidos
  - 1.2.2. El tejido nervioso
  - 1.2.3. La sustancia gris
  - 1.2.4. La sustancia blanca
  - 1.2.5. Los nervios
  - 1.2.6. Fisiología del sistema nervioso: Esquema general de las vías nerviosas
- 1.3. El sistema nervioso central
  - 1.3.1. Encéfalo
  - 1.3.2. Médula espinal
- 1.4. El sistema nervioso periférico (SNP)
  - 1.4.1. Los nervios espinales
  - 1.4.2. Los nervios craneales o pares craneales
  - 1.4.3. Sistema nervioso autónom

### **UD2. Trastornos neurológicos en el habla**

- 2.1. Trastornos neurológicos en el habla
  - 2.1.1. Trastornos del habla debido a alteración del sistema motor
  - 2.1.2. Intervención en la disartria
- 2.2. Trastornos del habla durante el desarrollo
  - 2.2.1. Trastornos del habla durante secundarios a una lesión del cerebro en desarrollo
  - 2.2.2. Intervención en la parálisis cerebral

### **UD3. Trastornos cognitivos**

- 3.1. La cognición
  - 3.1.1. La neuropsicología del lenguaje: Breve estudio de las diferentes aproximaciones teóricas

- 3.1.2. Cerebro y lenguaje
- 3.2. Valoración y evaluación de los trastornos cognitivos
  - 3.2.1. Trastornos adquiridos en la edad adulta
  - 3.2.2. Trastornos de desarrollo del lenguaje
  - 3.2.3. Evaluación del lenguaje y neuropsicológica
- 3.3. Intervención