



## ÁREA: SANIDAD

### PATOLOGÍA NEUROLÓGICA PARA LOGOPEDA

10 horas

#### 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.

#### ÍNDICE:

##### 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