



Curso en Fisioterapia neurológica

Sku: CURUCAMONL0721

Horas: 20

Formato: HTML

OBJETIVOS

- Conocer la anatomía del sistema nervioso.
- Saber realizar la valoración fisioterápica.
- Obtener conocimientos sobre fisioterapia en la patología del sistema nervioso central y periférico.
- Conocer técnicas fisioterápicas en parálisis cerebral, trastornos motores y trastornos asociados.

CONTENIDOS

Tema I. – Anatomía del sistema nervioso

- Introducción.
- Partes del Sistema Nervioso Central.
 - A. Cerebro.
 - Corteza cerebral.
 - Sustancia blanca.
 - Núcleos estriados.
 - B. Cerebelo.
 - C. Tronco del encéfalo o tallo cerebral.
 - D. Diencéfalo.
- Sistemas nerviosos periférico.
 - Nervios espinales.
 - Pares de nervios espinales.

Tema II. – Valoración fisioterápica

- Valoración fisioterápica.
 - Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la discapacidad y de la salud-CIF.
 - Objetivos de la CIF.
- Valoración en fisioterapia neurológica.
 - Historia clínica.
 - Valoración muscular y articular.
 - Valoración neurológica.
 - Objetivos fisioterápicos.

Tema III. – Fisioterapia en la patología del SNC

- Síndromes neurológicos.
- Síndrome extrapiramidal.
 - Parkinson.
 - Tratamiento.
 - Evaluación fisioterápica.
 - Objetivos.
 - Principios del tratamiento.
 - Ejemplos de técnicas a realizar.
 - Periodo de decadencia motora.
 - Fisioterapia respiratoria.
 - Síndrome cerebelos: ataxia.
 - Tratamiento.
 - Síndrome vestibular.
 - Lesiones de la médula espinal.
 - Tetraplejia, paraplejia y paraparesia.
 - Espina bífida.
 - Esclerosis en placas.
 - Esclerosis lateral amiotrófica.
 - Lesiones cerebrales.
 - Clínica.
 - Posiciones y manejo del paciente hemipléjico.
 - Marcha patológica.
 - Marcha patológica por déficits neurológicos de origen central.

Tema IV. – Fisioterapia en la patología del SNP

- Fisioterapia en la patología del SNP.
- Clasificación de Seddon de las lesiones del nervio periférico.
- Clasificación de Sunderland (y su equivalencia con la clasificación del Seddon).

- Valoración fisioterápica.
- Objetivos.
- Plan de tratamiento fisioterápico en las afecciones neurológicas periféricas.
- Lesiones nerviosas del miembro superior (plexo braquial).
- Lesiones nerviosas del miembro inferior (plexo lumbar y sacro).
- Marcha patológica por lesiones neurológicas periféricas.
 - Ayudas técnicas para la marcha.
- Parálisis periféricas tronculares.

Tema V. – Parálisis cerebral, trastornos motores y trastornos asociados

- Parálisis cerebral, trastornos motores y trastornos asociados.
- Clasificación y tipos de parálisis cerebral.
- Reflejos patológicos y ausencia de funciones normales.
- Prevención y tratamiento de la PC.
 - Prevención.
 - Manejo de la parálisis cerebral.
 - Intervenciones motoras.
 - Manejo del tono.
 - Prevención y manejo de las contracturas.
 - Vigilancia de la cadera.
 - Actividad física.
 - Manejo de la disfagia.
 - Intervenciones tempranas.
 - Intervenciones cognitivas.
 - Intervenciones en padres.