

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2500892 Fisioterapia	OT	4	0

Contacto

Nombre: Bernat Planas Pascual

Correo electrónico: Bernat.Planas@uab.cat

Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)

Algún grupo íntegramente en inglés: Sí

Algún grupo íntegramente en catalán: Sí

Algún grupo íntegramente en español: Sí

Equipo docente

Georgina Martinez Fernandez

Carina Francisco Salgueiro

Prerequisitos

Tener conocimientos de anatomía y fisiología del sistema nervioso necesarios para poder interpretar las enfermedades y saber como poderlas tratar.

Se recomienda tener aprobadas las asignaturas de fisioterapia en neurología I y II.

Objetivos y contextualización

Esta asignatura pretende asentar las bases del tratamiento fisioterapéutico en neurología avanzada, así como profundizar en las técnicas complementarias aplicadas en neurorehabilitación.

Conocer y aplicar adecuadamente las diferentes técnicas de fisioterapia neurológica avanzada en pacientes reales es imprescindible para preparar al estudiante de manera adecuada para hacer frente al posterior desarrollo de su carrera profesional en el ámbito de las patologías neurológicas.

Contenido

CONTENIDO

TEÓRICO PRÁCTICO:

Todos los contenidos serán impartidos simultáneamente por Bernat Planas y Carina Salgueiro a excepción de Realidad Virtual que hará la ponencia Bernat Planas y Georgina Martínez.

- Bases Científicas del control y aprendizaje motor.
- Intervención precoz y paciente crítico neurológico.
- Core Stability en pacientes neurológicos.
- Abordaje de la extremidad inferior.
- Tratamiento del equilibrio.

- Corrección de los patrones de marcha.
- Tratamiento y abordaje funcional de la extremidad superior.
- Tratamiento de los trastornos sensitivos.
- Tratamiento del dolor neuropático.
- Otros abordajes: Realidad Virtual, Mirror Therapy, Técnicas de movilización del sistema nervioso en pacientes con lesión central, Vibración "WBV" en pacientes neurológicos.