

Plan 555 GRADO EN FISIOTERAPIA

Asignatura 41423 FISIOTERAPIA EN AFECCIONES NEUROLÓGICAS

Grupo 1

### Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria - Tercer curso

### Créditos ECTS

4,5

### Competencias que contribuye a desarrollar

G2, G3, G5, G6, G9, G11, G17.

E1, E2, E4, E5, E7, E11, E12, E13, E16, E17, E21, E22, E23, E25, E26, E28, E30, E34, E37.

### Objetivos/Resultados de aprendizaje

Resultados de aprendizaje .

1. Conocer y comprender :

- Los cambios fisiológicos , estructurales ,funcionales y de conducta que se producen como consecuencia de la aplicación de la fisioterapia .
  - Los procedimientos fisioterapéuticos basados en Métodos y Técnicas específicos de actuaciones fisioterapéuticas a aplicar en las diferentes patologías del aparato locomotor, así como en la promoción y conservación de la salud, y el la prevención de la enfermedad.
  - Las metodologías de investigación y de evaluación que permitan la integración de perspectivas teóricas y experiencias de investigación en el diseño e implantación de una fisioterapia efectiva .
  - Las teorías que sustentan la capacidad de resolución de problemas y razonamiento clínico .
  - Las implicaciones de las disposiciones organizativas y de los modelos de trabajo.
  - Los criterios e indicadores que garanticen la calidad en la prestación del servicio de fisioterapia , mediante el uso de guías de buena práctica clínica y de estándares profesionales .
2. Determinar el Diagnóstico de Fisioterapia , examinando y valorando el estado funcional del paciente/usuario neurológico adulto .
3. Diseñar el Plan de Intervención de Fisioterapia , basado en el diagnóstico de fisioterapia neurológica del paciente adulto.
4. Ejecutar, dirigir y coordinar el Plan de Intervención de Fisioterapia .
5. Evaluar la evolución de los resultados hasta el momento del alta de fisioterapia .
6. Intervenir en promoción de la salud y prevención de la enfermedad.
7. Relacionarse de forma efectiva con el equipo interdisciplinar y en relación con la patología tratada.
8. Desarrollar los principales métodos de tratamiento o conceptos en el tratamiento del paciente neurológico adulto : oncepto Bobath y Ejercicio terapéutico Cognoscitivo .
9. Incorporar la investigación clínica y la práctica basada en la evidencia como cultura profesional .
10. Conocer las principales técnicas de tratamiento del paciente fisioterápico adulto .
11. Mantener actualizados los conocimientos, habilidades y actitudes.

### Contenidos

1. Valoración del paciente neurológico adulto , especificidades a la valoración general .
2. Bases fisiopatológicas , neuroplasticidad , desarrollo motor de la patología neurológica aplicada a la práctica clínica .
3. Movimiento normal .Bases y conceptos .Comprender las consecuencias funcionales de lesiones del Sistema Nervioso Central .
4. Iniciación del Concepto Bobath .Origen . Bases neurofisiológicas .Puntos claves y postural Set .Analizar y facilitar la postura y movimiento normal durante una actividad funcional .
5. Ejercicio Terapéutico Cognoscitivo para la reeducación motriz del hemipléjico adulto . Principios básicos . Clasificación de los ejercicios .planificación del tratamiento .Control de los resultados en los distintos niveles .

## Principios Metodológicos/Métodos Docentes

### Parte teórica

Clase magistral o exposición teórica .Presentación de los fundamentos temáticos mediante clases magistral o exposición teórica con ilustraciones por medio de imágenes /gráficos y relación bibliográfica telemática .

### Parte práctica

Se desarrollarán en seminarios , clases prácticas , estudio de casos, tutorización y actividades telemáticas .

## Criterios y sistemas de evaluación

El 70% de la calificación de los estudiantes se establece mediante pruebas escritas en las que se evaluarán los contenidos de los temas desarrollados mediante la clase magistral :

- Examen 40%
- Trabajos teóricos 30%

El 30% de la calificación corresponde a la prueba práctica de lo aprendido en las clases .

## Calendario y horario

### 2º Semestre

Clases Teóricas : Lunes de 10-11 horas y miércoles de 17-18 horas .

Clases Prácticas :( Ver distribución de la asignatura en el tablón )

## Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Profesora Lorena Lázaro Soriano.

Llazaros@cir.uva.es

## Idioma en que se imparte

Castellano