

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

OBLIGATORIA

Créditos ECTS

4.5 ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

GENERALES:

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

ESPECÍFICAS:

E1, E2, E4, E5, E7, E8, E9, E11, E12, E13, E17, E18, E22, E23, E24, E25, E26, E34, E37

Objetivos/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 específicas de actuaciones fisioterapéuticas a aplicar en las diferentes patologías del sistema neuro-muscular, así como en la promoción y conservación de la salud, y en la prevención de la enfermedad.
  - Las teorías que sustentan la capacidad de resolución de problemas y el 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 neurológico adulto.
3. Diseñar, ejecutar, dirigir y coordinar el Plan de Intervención de Fisioterapia, basado en el diagnóstico de fisioterapia neurológica del paciente adulto.
4. Desarrollar los principales métodos de tratamiento o conceptos en el tratamiento del paciente neurológico adulto.
5. Conocer las principales técnicas de tratamiento fisioterápico en el paciente neurológico adulto.
6. Evaluar la evolución de los resultados hasta el momento del alta de fisioterapia.
7. Relacionarse de forma efectiva con el equipo interdisciplinar y en relación a la patología tratada.
8. Incorporar la investigación clínica y la práctica basada en la evidencia como cultura profesional.
9. Mantener actualizados los conocimientos, habilidades y actitudes

Contenidos

Teóricos

1. La valoración del paciente neurológico. Especificaciones en las pruebas diagnósticos y en el razonamiento clínico.
2. Abordaje fisioterapéutico por patologías:
  - \* SNC (ACV, TCE, Esclerosis, Lesionado Medular, Ataxias, Parkinson....)
  - \* SNP (Mono neuropatías, Parálisis facial, Poliomiélitis, Guillén Barré....)
3. Disfagia
4. Daño cerebral y AVD.
5. Demencias.
6. La marcha a estudio: las diferentes marchas por patologías. Tratamiento.

Prácticos

SNP: Test Neurodinámicos e INN: Integración neurodinámica en neurorrehabilitación.  
Tratamiento en parálisis facial.

SNC: Repaso y/o ampliación de las diferentes técnicas específicas de fisioterapia en el tratamiento de pacientes neurológicos: Kabat, Frenkel, Bobath, Perfetti, ...

## Principios Metodológicos/Métodos Docentes

### CONTENIDO TEÓRICO

Clase magistral o exposición teórico-práctica.

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

### CONTENIDO PRÁCTICO

Seminarios, clases prácticas, demostraciones, estudio de casos, tutorización, búsqueda de documentación.

## Criterios y sistemas de evaluación

El 70% de la calificación de los estudiantes se establecerá mediante pruebas escritas (EXAMEN 50%, PORTAFOLIO 10% Y TRABAJOS 10%) en las que se evaluarán los contenidos de los temas desarrollados mediante lección magistral.

El 30% de la calificación restante se corresponderá con la participación en las clases y prueba práctica de lo aprendido en las clases prácticas, seminarios, demostraciones y estudio de casos.

Para superar la asignatura, tanto en convocatorias oficiales como extraordinarias, el alumno tiene que superar con un mínimo cada uno de los apartados anteriores: 35% sobre 70% las pruebas teóricas; 15% sobre 30% las pruebas prácticas.

### INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

#### PESO EN LA NOTA FINAL

#### OBSERVACIONES

Examen Práctico

25%

#### PARTE PRÁCTICA DE LA ASIGNATURA

Evaluación Continua

05%

Examen teórico

50%

#### PARTE TEÓRICA DE LA ASIGNATURA

Trabajos individualizados/en grupo

10%

Portafolio/cuaderno de prácticas

10%

CALIFICACIÓN FINAL de acuerdo al Real Decreto 1125/2005 de 5 de septiembre

0-4,9 Suspenso (SS)

5,0-6,9 Aprobado (AP)

7,0-8,9 Notable (NT)

9,0-10 Sobresaliente (SB)

#### a) Especificar los criterios para superar la asignatura:

Presentación de todos los trabajos y presentación a todas las pruebas evaluables en la misma convocatoria superando en un 50% cada una de ellas.

#### b) Especificar los criterios de no superación de la asignatura:

No superar en, al menos, un 50% de la nota en cada actividad evaluable .

La no presentación de alguna actividad (examen incluido) .

La realización de plagio de un 10% o más en cualquier documento y/o trabajo evaluable entregado y/o presentado por el alumno.

#### c) Especificar particularidades

Sólo se guardará la nota obtenida en la primera convocatoria de las actividades superadas si en las suspensas se ha obtenido al menos, un mínimo de 3,5 sobre 10.

En ningún otro caso se guardarán las notas para el curso siguiente.

## Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

RECURSOS: Ordenador, Video-proyector, Pizarra digital, Plataforma virtual MOODLE, Clase teóricas: Aulas, Clases prácticas: Sala de Fisioterapia, Acceso a páginas Web y a la biblioteca

#### APOYO TUTORIAL:

Las tutorías se realizarán en el despacho de los profesores que imparten la asignatura, previo aviso a través del correo electrónico de la Universidad de Valladolid.

## Calendario y horario

Publicado en la página Web: <http://fisioterapiasoria-uva.es/>

## Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

### ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

### ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teóricas

20

Estudio y trabajo autónomo individual

60

Prácticas de laboratorio/salas de Fisioterapia

20

Estudio y trabajo autónomo grupal

17h 30m

Prácticas de aula

5

Búsqueda bibliográfica

5

Prácticas externas o clínicas

Lectura de textos

15

Prácticas de campo

Traducción de textos

Seminarios

Examen (especificar teórico y/o práctico)

2 horas/30min

Otras actividades

Otras actividades

Total presencial

45

Total no presencial

100

Contenidos teóricos: lección en el aula facilitando la participación de los alumnos,

Seminarios prácticos están relacionados con el contenido teórico. También se incluye la exposición de trabajos y casos clínicos. Se fragmentará el aula en tres grupos (A, B y C) y cada sesión tendrá una duración de dos horas.

## Idioma en que se imparte

CASTELLANO