

Plan 555 GRADO EN FISIOTERAPIA

Asignatura 41388 FUNDAMENTOS EN FISIOTERAPIA

Grupo 1

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

OBLIGATORIA

### Créditos ECTS

6 ECTS

### Competencias que contribuye a desarrollar

GENERALES:

G2, G3, G6, G7, G8, G10, G12, G15 y G19

ESPECÍFICAS:

E3, E4, E5, E7, E10, E13, E15, E16 y E17

### Objetivos/Resultados de aprendizaje

OBJETIVOS

- Realizar la valoración diagnóstica de cuidados de Fisioterapia según las normas y con los instrumentos de validación reconocidos internacionalmente
- Diseñar el plan de intervención de Fisioterapia atendiendo a criterios de adecuación, validez y eficiencia
- Elaborar el informe de alta de los cuidados de Fisioterapia una vez cubiertos los objetivos propuestos
- Intervenir en los ámbitos de promoción, prevención, protección y recuperación de la salud
- Participar en la elaboración de protocolos asistenciales de Fisioterapia basada en la evidencia científica fomentando actividades profesionales que dinamicen la investigación en Fisioterapia
- Realizar una lectura de estudios de investigación así como la valoración crítica de los mismos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

Conocer la historia, evolución, área y equipo de Fisioterapia.

Llevar a la práctica el conocimiento de la anatomía ósea

Conocer y practicar las diferentes situaciones de soporte a la atención sanitaria inmediata.

Conocer y practicar el método sistemático y organizado de administrar la atención fisioterapéutica

### Contenidos

Teóricos:

- Concepto fisioterapia
- Institucionalización de la fisioterapia
- Perfil y funciones del fisioterapeuta
- Modalidades terapéuticas
- Especialización de la fisioterapia: tipos de asistencia y entornos clínicos
- Historia de la fisioterapia

Prácticos

- Identificación de relieves óseos

Contenidos teóricos:

- Los signos vitales: la exploración de la víctima
- Obstrucción de la vía aérea
- Soporte vital básico
- Atención sanitaria inmediata ante quemaduras
- Trastornos por exceso de calor
- Trastornos por exceso de frío
- Lesiones producidas por la electricidad
- Accidentes en el medio acuático
- Alteraciones de la consciencia
- Ataque al corazón
- Intoxicaciones

- Urgencias neurológicas
- Prevención de accidentes
- Principios para interpretar los artículos científicos en fisioterapia.
- Principios para buscar información relevante en el campo científico en fisioterapia.

#### Contenidos prácticos:

- Primeros auxilios
- Práctica de búsqueda y lectura en bases de datos científicas

#### Contenidos teóricos:

- Historia clínica
- Contraindicaciones y precauciones generales: banderas rojas, amarillas y azules.
- Datos de la historia clínica y evaluación
- Consentimiento informado
- Pasos del MIF
- Exámenes en fisioterapia
- Diagnóstico en fisioterapia
- Objetivos para el MIF

#### Contenidos prácticos:

- Principios ergonómicos y posturales y traslado de enfermos y movilizaciones.

## Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Clases teóricas: Exposición en el aula de los conceptos mediante lección magistral utilizando las nuevas tecnologías.

Clases Prácticas:

Técnicas específicas de primeros auxilios. Lectura en bases de datos científicas. Traslado de enfermos

## Criterios y sistemas de evaluación

El 90% de la calificación de los estudiantes se establecerá mediante pruebas escritas y de especial relevancia en las que se evaluarán los contenidos de los temas desarrollados mediante lección magistral.

El 10% de la calificación restante se corresponderá con la realización de trabajos y asistencia y participación en las clases, tutorías y seminarios.

### INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

PESO EN LA NOTA FINAL

OBSERVACIONES

Examen teórico

60%

Prueba de especial relevancia

30%

Trabajos individualizados/en grupo y evaluación continua

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% 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

De cada parte, solo se guardará la nota obtenida en la 1ª convocatoria de la/s actividad/es superada/s si en la/s suspenso/s se ha obtenido un mínimo de 3,5 (sobre 10).

En ningún otro caso se guardará la nota de la parte aprobada.

## Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

### RECURSOS

Ordenador, Video-proyector, Pizarra digital, Plataforma virtual MOODLE, Clase teóricas: Aulas

Clases prácticas: Sala de Fisioterapia, Lápiz dermográfico, Acceso a páginas Web y a la biblioteca

### APOYO TUTORIAL

Ver los horarios de tutorías de los profesores de la asignatura [www.fisioterapiasoria-uva.es](http://www.fisioterapiasoria-uva.es)

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

#### ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

#### ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teóricas

40

Estudio y trabajo autónomo individual

50

Prácticas de laboratorio/salas de Fisioterapia

20

Estudio y trabajo autónomo grupal

20

Prácticas de aula

Búsqueda bibliográfica

10

Prácticas externas o clínicas

Lectura de textos

4

Prácticas de campo

Traducción de textos

4

Seminarios

Examen teórico

2

Otras actividades

Otras actividades

Total presencial

60

Total no presencial

90-

#### PLAN DE TRABAJO

Plan trabajo del profesor:

2 clases teóricas Historia y evolución de la fisioterapia.

11 clases teóricas Área y equipo de Fisioterapia, institucionalización de la fisioterapia, funciones y perfil del fisioterapeuta y modalidades terapéuticas.

2 clases teóricas sobre Identificación de relieves Óseos

10 horas prácticas Identificación de Relieves Óseos

15 clases teóricas sobre Primeros auxilios y lectura científica.

8 horas prácticas de Primeros auxilios y lectura científica.

10 clases teóricas sobre MIFy Traslado de Enfermos (principios ergonómicos y posturales).

2 horas prácticas de Traslado de enfermos.

Plan trabajo del alumno:

Asistencia voluntaria a las clases teóricas y prácticas

### Idioma en que se imparte

CASTELLANO