



Proyecto/Guía docente de la asignatura

Asignatura	MÉTODOS ESPECÍFICOS EN FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA		
Materia	Métodos específicos de intervención en fisioterapia		
Módulo	OBLIGATORIO		
Titulación	555		
Plan	2019 / 2020	Código	41427
Periodo de impartición	1 ^a C	Tipo/Carácter	obligatorio
Nivel/Ciclo		Curso	4 ^a
Créditos ECTS	4,5		
Lengua en que se imparte	castellana		
Profesor/es responsable/s	Consultar POD		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	Enlace a la página Web de la UVa donde se encuentra el horario de tutoría		
Departamento	CIRUGÍA, OFTALMOLOGÍA, OTRL Y FISIOTERAPIA		



1. Situación / Sentido de la Asignatura

1.1 Contextualización

Metodología del tratamiento en fisioterapia neurológica según las diferentes patologías a estudio.

1.2 Relación con otras materias

ASIGNATURA PARA AMPLIACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE ASIGNATURA FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA DE 3º CURSO

1.3 Prerrequisitos

No se describen





2. Competencias

De las descritas en el punto 3.2. de la memoria verificada de la titulación seleccionar las que corresponda a la materia o asignatura correspondiente. Identificarlas mediante letra y número, tal y como aparecen en la lista mencionada anteriormente.

2.1 Generales

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

2.2 Específicas

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





3. Objetivos

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



4. Contenidos y/o bloques temáticos

Bloque ÚNICO : **MÉTODOS ESPECÍFICOS EN FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA**

Carga de trabajo en créditos ECTS: 4,5

a. Contextualización y justificación

A lo largo de la vida profesional de un fisioterapeuta el número de pacientes neurológicos que estarán en tratamiento será muy amplio, igual que las diferentes clínicas que encontremos en éstos; por lo que será necesario una profundización en la metodología de fisioterapia neurológica para poder conseguir un abordaje óptimo según cada patología.

b. Objetivos de aprendizaje

Descritas en el punto 3 de esta guía docente (pág. 2-3)

c. 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/Polineuropatías, 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.
7. UCI, quemados y oncológica; abordaje de fisioterapia.

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, ...
- La deglución
Estudio y tratamiento de la marcha con alteración neurológica.
Técnicas de relajación y Manejo de emociones para pacientes críticos y crónico terminal.

d. 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.



e. Plan de trabajo

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.

f. 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.

g. Bibliografía básica

- Carr J, Shepherd R. Rehabilitación de pacientes en el ICTUS. 1ª Ed. Elsevier, Madrid; 2004.
- Stokes M, Stack E. Fisioterapia en la Rehabilitación Neurológica. 1ª Ed. Elsevier, Madrid; 2013.
- Chapinal Jiménez A. Involuciones en el anciano y otras disfunciones de origen neurológico. Guía práctica para el entrenamiento de la independencia personal en terapia ocupacional. 1º Ed. Masson, Barcelona; 1999.
- Panamericana, Experiencias con el concepto Bobath, 2007.

Búsqueda de artículos relacionados con últimos avances en fisioterapia neurológica.

h. Bibliografía complementaria

- Enfermería en cuidados paliativos / Eulalia López Imedio.
- Cuidados paliativos: recomendaciones de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos (SECPAL) / Jaime Sanz Ortíz.
- Cuidados intensivos del paciente quemado / José Angel Lorente, Andrés Esteban.

i. Recursos necesarios

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



j. Temporalización

BLOQUE TEMÁTICO	CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
La valoración del paciente neurológico. Especificaciones en las pruebas diagnósticas y en el razonamiento clínico	1,0	Últimos de septiembre Principios de octubre
Abordaje fisioterapéutico por patologías: * SNC y SNP Daño cerebral y AVD. Demencias. Disfagia	3,2	Mes de octubre
Fisioterapia en UCI, en Unidad de Quemados, en Pacientes Oncológicos y Unidad de Cuidados Paliativos	0,3	Principios de noviembre

5. Métodos docentes y principios metodológicos

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.



6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

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

7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Examen Práctico	30%	PARTE PRÁCTICA DE LA ASIGNATURA
Examen teórico	50%	PARTE TEÓRICA DE LA ASIGNATURA
Trabajos individualizados/en grupo	10%	
Portafolio/cuaderno de prácticas	10%	

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

• **Convocatoria ordinaria y convocatoria extraordinaria:**

- 0-4,9 Suspenso (SS)
- 5,0-6,9 Aprobado (AP)
- 7,0-8,9 Notable (NT)
- 9,0-10 Sobresaliente (SB)

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

PLAN TUTORIAL

Tutoría presencial, individualizada o en grupo: <https://pod.uva.es/pod/redireccionTutorias.do>

Atención presencial individualizada o en grupo, complemento de la anterior, previa solicitud y concierto con el profesor.

Tutorías vía correo electrónico, atención telefónica, atención virtual (On-line/Campus Virtual, Skype).



8. Consideraciones finales

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 ella.

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.

