

GUÍA DOCENTE

ASIGNATURA: FUNDAMENTOS DE FISIOTERAPIA

CURSO: PRIMERO SEMESTRE: PRIMERO

GRADO: FISIOTERAPIA

MODALIDAD: PRESENCIAL CURSO: 2019-20

DEPARTAMENTO: RADIOLOGÍA, REHABILITACIÓN Y FISIOTERAPIA

FACULTAD: ENFERMERÍA FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA



**Facultad de Enfermería,
Fisioterapia y Podología**
Universidad Complutense de Madrid



**Facultad de Enfermería,
Fisioterapia y Podología**
Universidad Complutense de Madrid



**Facultad de Enfermería,
Fisioterapia y Podología**
Universidad Complutense de Madrid

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

1.-DATOS GENERALES:

Nombre: FUNDAMENTOS DE FISIOTERAPIA	
Código:	
Curso en el que se imparte: PRIMERO	Semestre en el que se imparte: PRIMERO
Carácter: OBLIGATORIO	ECTS: 6
Idioma: ESPAÑOL	Modalidad: PRESENCIAÑ
Grado(s) en que se imparte la asignatura: FISIOTERAPIA	
Facultad en la que se imparte la titulación: ENFERMERIA FISIOTERAPIA Y PODOLOGIA	

2.-ORGANIZACIÓN:

Departamento al que se adscribe la Asignatura: Radiología Rehabilitación y Fisioterapia
Área de conocimiento: FISIOTERAPIA

2. PROFESORADO DE LA ASIGNATURA

1.-IDENTIFICACIÓN DEL PROFESORADO:

PROFESOR(ES)	DATOS DE CONTACTO
Coordinador (es)	Enrique Varela Donoso evarelah@ucm.es 91 3941517
Profesores participantes en la Asignatura	Enrique Varela Donoso evarelah@ucm.es 91-3941517

2.-ACCIÓN TUTORIAL:

Las tutorías podrán realizarse, bien on-line, a través del campus virtual o bien de manera presencial en el departamento de Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia

PROFESOR ENRIQUE VARELA DONOSO: los lunes, miércoles y jueves laborables en horario de 9.00-11.00h. En casos especiales podrá solicitarse una tutoría al profesor correspondiente, fuera de dicho horario

3. COMPETENCIAS DE LA ASIGNATURA

- CG1. **Analizar el marco conceptual de la Fisioterapia y sus distintos componentes.**
- CG2. **Comprender y analizar las bases teóricas de la Fisioterapia como ciencia y profesión.**
- CG3. **Conocer el proceso de institucionalización de la disciplina. En general y en España en particular**
- CG4. **Conocer el método de intervención en Fisioterapia y sus fases.**
- CG5. **Conocer las bases de la metodología para la investigación en ciencias de la salud**
- CG6. **Conocer el manejo y aplicación de la Clasificación de Funcionamiento, Discapacidad y Salud (CIF) propuesta por la OMS para el manejo y tratamiento de pacientes con diversidades funcionales**

4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Analizar el marco conceptual de la Fisioterapia y sus distintos componentes.

R1: Conocer la definición de fisioterapia y sus métodos de valoración y tratamientos específicos

Comprender y analizar las bases teóricas de la Fisioterapia como ciencia y profesión.

R.2: Conocer la figura del fisioterapeuta como profesional y sus competencias así como también cuales son las profesiones con las que más se relaciona. Conocer los diferentes ámbitos en los que el fisioterapeuta desarrolla su labor (asistencial, docente e investigador)

Conocer el proceso de institucionalización de la disciplina.

R.3: Conocer la historia de la fisioterapia desde los orígenes hasta la fecha de institución de la profesión en los diferentes países de nuestro entorno así como en España

Conocer el método de intervención en Fisioterapia y sus fases.

R.4: Conocer las fases del método de intervención en fisioterapia desde la entrevista al paciente hasta recibir el alta de tratamiento fisioterápico

Conocer las bases de la metodología para la investigación en ciencias de la salud

R.5: Saber buscar en las bases de datos especializadas trabajos de fisioterapia. Conocer los diferentes tipos de estudios de investigación

Conocer el manejo y aplicación de la Clasificación de Funcionamiento, Discapacidad y Salud propuesta por la OMS para el manejo y tratamiento de pacientes con diversidades funcionales

R.6: Conocer la CIF y sus diferentes dominios. Saberla aplicar en diferentes procesos

5. METODOLOGÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

ACTIVIDADES FORMATIVAS:

DESCRIPCIÓN DE LA PRESENCIALIDAD: (Indique todas las actividades docentes presenciales para el alumno, con descripción de cómo se organizan.

DESCRIPCIÓN DE LA NO PRESENCIALIDAD: Si existen actividades no presenciales indíquelas, haciendo una descripción de sus características y organización.

6. EVALUACION DEL APRENDIZAJE

El cómputo de la calificación no superará en ningún caso el 100%, al sumar cada uno de los sistemas de evaluación, que se distribuyen de la siguiente forma:

- **60% de la calificación: Prueba final escrita** en las que se evaluarán los contenidos de los temas desarrollados tanto en las actividades presenciales como en las no presenciales
- **40% de la calificación: Asistencia a los seminarios y evaluación de las actividades académicas dirigidas** presentadas por los estudiantes. Dichas actividades se enunciarán en cada uno de los seminarios.

Será necesario que el alumno obtenga una calificación mínima de 5 en la prueba final escrita (tipo test) para poder aprobar la asignatura. Así mismo será requisito imprescindible estar al corriente de la entrega de trabajos (actividades académicas dirigidas), para poder presentarse a examen

Los alumnos que por cualquier motivo no superen la asignatura en mayo-junio habrán de presentarse a examen extraordinario de la asignatura en el mes de junio-julio mediante prueba escrita que eventualmente será tipo test, preguntas de desarrollo o ambas.

Si la razón hubiera sido la no asistencia a la parte presencial, la asignatura no podrá ser aprobada en ningún caso y habrá de cursarse de nuevo.

Si la razón del suspenso hubiera sido la no entrega en fecha de las actividades académicas dirigidas (trabajos), estos habrán de entregarse previamente al examen extraordinario, para poder este realizarse y evaluarse

7. PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

1-CLASES MAGISTRALES

Tema 1. La Disciplina de Fisioterapia y el Fisioterapeuta como profesional

Tema 2. Historia de las ciencias de la salud y sus enfoques hacia la fisioterapia desde el inicio hasta Edad Media

Tema 3. Historia de las ciencias de la salud y sus enfoques hacia la fisioterapia desde inicio de Edad Media hasta siglo XVIII

Tema 4. . Historia de las ciencias de la salud y sus enfoques hacia la fisioterapia durante el siglo XIX

Tema 5. . Historia de las ciencias de la salud y sus enfoques hacia la fisioterapia durante el siglo XX. Creación de la disciplina y de la profesión de fisioterapia

Tema 6. La Fisioterapia en España. Creación y desarrollo. La Fisioterapia como grado dentro del marco Europeo de Educación Superior

Tema 7. El método de intervención en Fisioterapia

Tema 8. El proceso de investigación

Tema 9.. Los principios generales de la investigación

Tema 10. Los tipos de estudios científicos

Tema 11. La clasificación de los tipos de estudio científicos

Tema 12. Los estudios científicos analíticos

Tema 13.. La epidemiología analítica

Tema 14. La discapacidad

Tema 15. Evolución histórica de los modelos en los que se fundamenta la discapacidad-OMS

Tema 16. la familia de clasificaciones internacionales de la OMS. introducción

Tema 17. La clasificación internacional de Funcionamiento, discapacidad y salud. CIF

Tema 18. Estructura de la Clasificación internacional de Funcionamiento, discapacidad y Salud. CIF

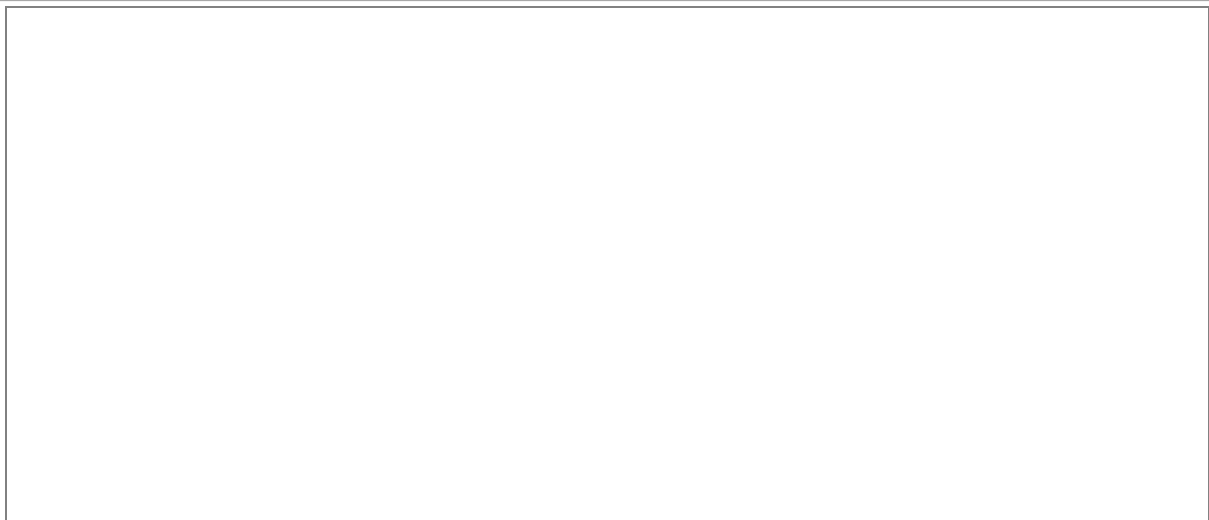
2- SEMINARIOS

PRIMER SEMINARIO. LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD Y LA BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA: BASE DE DATOS ENFISPO. FUNCIONAMIENTO ELECTRÓNICO DE LA BIBLIOTECA. BÚSQUEDA DE LIBROS Y CONOCIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE CONSULTA Y PRÉSTAMO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO

SEGUNDO SEMINARIO. MANEJO DE LAS BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS PARA CIENCIAS DE LA SALUD. Pub-Med, Cochrane, etc

TERCER SEMINARIO. ANÁLISIS DE DIFERENTES TIPOS TRABAJOS CIENTÍFICOS. MANEJO DEL GESTOR BIBLIOGRÁFICO MENDELEY

CUARTO SEMINARIO. MANEJO DE LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE FUNCIONAMIENTO, DISCAPACIDAD Y SALUD



8. BIBLIOGRAFIA DE LA ASIGNATURA

1.- BIBLIOGRAFÍABÁSICA:

- Gallego. T. Bases Teóricas y Fundamentos de la Fisioterapia. 2007. Madrid-Médica Panamericana
- Basmajian J. Terapéutica por el Ejercicio. 3ª Edición. 1986. Madrid-Médica Panamericana
- Igual. C. Fisioterapia General: Cinesiterapia. 1996. Madrid-Síntesis S.A
- Alcántara. S. Fundamentos de Fisioterapia. 1995. Madrid-Síntesis SA.
- Portes. S. Tidy Fisioterapia. 10ª Ed. 2009. Madrid-Elsevier
- Organización Mundial de la Salud. Organización Panamericana de la Salud, Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales de España. Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud. 2001. Madrid- IMSERSO

2.- BIBLIOGRAFÍACOMPLEMENTARIA:

En éste otro apartado, aquella bibliografía para aumentar el conocimiento, para profundizar en los temas.

Organización Mundial de la Salud. World Report on Disability.2011

Ward. A, Gutenbrunner. C, Chamberlain. A. Libro Blanco de Medicina Física y Rehabilitación en Europa (White Book on Physical and Rehabilitation Medicine in Europe. Junio 2009. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine. Vol 45. Suppl. 1. Nº 3. September 2009 Traducido por SERMEF. www.SERMEF.es

4.- RECURSOS WEBDEUTILIDAD:

Especifique recursos como trabajos, guías, publicaciones exclusivas en red, presentaciones, páginas web, videos

Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Madrid. www.cfisiomad.org
www.consejosdefisioterapia.org
www.cfisiomad.org/prevencionescolares
www.physiogestion.es

GUIA DOCENTE – CURSO ACADÉMICO 2019-2020



Facultad de Enfermería,
Fisioterapia y Podología
Universidad Complutense de Madrid

9. PLAN DEL CURSO

SEMESTRE	TEMAS	Clases Magistrales		Seminarios / Talleres			Actividades on line				Prácticas / Simulaciones			Pruebas
		Teóricas	Clases teóricas participativas	Cuestiones y Problemas	Discusión en grupos/Casos	1	2	3	4	1	2	3	Parciales / Finales	
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														

En Temas se requiere especificar el número del tema de acuerdo a lo especificado en el contenido del programa. En los siguientes de Clases magistrales y Seminarios, especificar el número a desarrollar en cada semana. En Actividades on line y prácticas, en relación al número (ordinal) de las actividades de la asignatura, especificar cuantos en cada semana. En la última columna, pruebas parciales/finales, especificar la fecha.

10.FICHA DE LA ASIGNATURA

	TÍTULO DEL MÓDULO	DESCRIPCIÓN
IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA	Denominación	FUNDAMENTOS DE FISIOTERAPIA
	Código	
	Titulación(es)	FISIOTERAPIA
	Carácter(1)	OBLIGATORIO
	Centro(s)	FACULTAD DE ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA
	Departamento (s)	RADIOLOGÍA, REHABILITACIÓN Y FISIOTERAPIA
	Semestre(s)	PRIMERO
	Curso(s)	2019-20
	Materia	FUNDAMENTOS DE FISIOTERAPIA
	Módulo	
	ECTS	6
	Requisitos Previos	ESTAR MATRICULADO EN LA SIGNATURA

PROFE-SORADO	Profesor responsable del Área/ Unidad docente	ENRIQUE VARELA DONOSO evarelah@ucm.es 91 3941517
	Profesorado	ENRIQUE VARELA DONOSO evarelah@ucm.es 91 3941517

METODOLOGÍA, EVALUACIÓN DOCENTE Y PROGRAMA	Competencias	<p>CG1. Analizar el marco conceptual de la Fisioterapia y sus distintos componentes.</p> <p>CG2. Comprender y analizar las bases teóricas de la Fisioterapia como ciencia y profesión.</p> <p>CG3. Conocer el proceso de institucionalización de la disciplina. En general y en España en particular</p> <p>CG4. Conocer el método de intervención en Fisioterapia y sus fases.</p> <p>CG5. Conocer las bases de la metodología para la investigación en ciencias de la salud</p> <p>CG6. Conocer el manejo y aplicación de la Clasificación de Funcionamiento, Discapacidad y Salud (CIF) propuesta por la OMS para el manejo y tratamiento de pacientes con diversidades funcionales</p>
--	---------------------	--

	Resultados	<p><u>Analizar el marco conceptual de la Fisioterapia y sus distintos componentes.</u></p> <p>R1: Conocer la definición de fisioterapia y sus métodos de valoración y tratamientos específicos</p>
	Contenidos	<p><u>1-CLASES MAGISTRALES</u></p> <p>Tema 1. La Disciplina de Fisioterapia y el Fisioterapeuta como profesional</p> <p>Tema 2. Historia de las ciencias de la salud y sus enfoques hacia la fisioterapia desde el inicio hasta Edad Media</p> <p>Tema 3. Historia de las ciencias de la salud y sus enfoques hacia la fisioterapia desde inicio de Edad Media hasta siglo XVIII</p> <p>Tema 4. . Historia de las ciencias de la salud y sus enfoques hacia la fisioterapia durante el siglo XIX</p> <p>Tema 5. . Historia de las ciencias de la salud y sus enfoques hacia la fisioterapia durante el siglo XX. Creación de la disciplina y de la profesión de fisioterapia</p> <p>Tema 6. La Fisioterapia en España. Creación y desarrollo. La Fisioterapia como grado dentro del marco Europeo de Educación Superior</p> <p>Tema 7. El método de intervención en Fisioterapia</p> <p>Tema 8. El proceso de investigación</p> <p>Tema 9.. Los principios generales de la investigación</p> <p>Tema 10. Los tipos de estudios científicos</p> <p>Tema 11. La clasificación de los tipos de estudio científicos</p> <p>Tema 12. Los estudios científicos analíticos</p> <p>Tema 13.. La epidemiología analítica</p> <p>Tema 14. La discapacidad</p> <p>Tema 15. Evolución histórica de los modelos en los que se fundamenta la discapacidad-OMS</p> <p>Tema 16. la familia de clasificaciones internacionales de la OMS. introducción</p> <p>Tema 17. La clasificación internacional de Funcionamiento, discapacidad y salud. CIF</p> <p>Tema 18.Estructura de la Clasificación internacional de Funcionamiento, discapacidad y Salud. CIF</p> <p><u>2- SEMINARIOS</u></p> <p>PRIMER SEMINARIO. LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD Y LA BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA: BASE DE DATOS ENFISPO. FUNCIONAMIENTO ELECTRÓNICO DE LA BIBLIOTECA. BÚSQUEDA DE LIBROS Y</p>

		<p>CONOCIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE CONSULTA Y PRÉSTAMO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO</p> <p>SEGUNDO SEMINARIO. MANEJO DE LAS BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS PARA CIENCIAS DE LA SALUD. Pub-Med, Cochrane, etc</p> <p>TERCER SEMINARIO. ANÁLISIS DE DIFERENTES TIPOS TRABAJOS CIENTÍFICOS. MANEJO DEL GESTOR BIBLIOGRÁFICO MENDELEY</p> <p>CUARTO SEMINARIO. MANEJO DE LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE FUNCIONAMIENTO, DISCAPACIDAD Y SALUD</p>
--	--	---

	<p>Bibliografía básica</p>	<p>Gallego. T. Bases Teóricas y Fundamentos de la Fisioterapia. 2007. Madrid-Médica Panamericana</p> <p>Basmajian J. Terapéutica por el Ejercicio. 3ª Edición. 1986. Madrid-Médica Panamericana</p>
	<p>Método de enseñanza</p>	<p>Clases teóricas</p> <p>Seminarios</p>
	<p>Métodos de evaluación</p>	<p>Prueba final escrita tipo test con resultado mínimo de 5.</p> <p>Asistencia a los seminarios con entrega de trabajo/s</p>

GUIA DOCENTE – CURSO ACADÉMICO 2019-2020



Facultad de Enfermería,
Fisioterapia y Podología
Universidad Complutense de Madrid
