



DATOS IDENTIFICATIVOS

Fundamentos de fisioterapia

Asignatura	Fundamentos de fisioterapia			
Código	P05G171V01104			
Titulación	Grado en Fisioterapia			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	6	OB	1	1c
Lengua	Castellano			
Impartición	Gallego			
Departamento	Biología funcional y ciencias de la salud			
Coordinador/a	Justo Cousiño, Lorenzo Antonio			
Profesorado	Justo Cousiño, Lorenzo Antonio			
Correo-e	lorenzo.justo@uvigo.es			
Web				
Descripción general	En la asignatura Fundamentos de Fisioterapia el alumnado conocerá la historia de la profesión y su institucionalización en España, lo que le permitirá comprender como ha evolucionado la fisioterapia hasta la actualidad. De igual modo, se le formará en la capacidad de reflexión y análisis en el método de intervención en fisioterapia, así como la capacidad de comprender las bases de la investigación. Se pretende que los conocimientos adquiridos en esta asignatura capaciten al alumno para tener una base y una visión amplia de nuestra profesión.			

Competencias

Código	
B1	Saber trabajar en equipos profesionales como unidad básica en la que se estructuran de forma uni o multidisciplinar e interdisciplinar los profesionales y demás personal de las organizaciones asistenciales.
B2	Incorporar los principios éticos y legales de la profesión a la práctica profesional así como integrar los aspectos sociales y comunitarios en la toma de decisiones
B3	Comunicarse de modo efectivo y claro, tanto de forma oral como escrita, con los usuarios del sistema sanitario así como con otros profesionales.
C11	Identificar el concepto, evolución y fundamentos de la fisioterapia en sus aspectos científicos y profesionales. Comprender la teoría general del funcionamiento, la discapacidad y la salud y su clasificación internacional, así como los modelos de intervención en fisioterapia y su práctica asistencial.
C12	Conocer y aplicar las bases teóricas y el desarrollo de los métodos y procedimientos fisioterapéuticos.
C25	Comprender los factores relacionados con la salud y los problemas relacionados con la fisioterapia en los ámbitos de la Atención Primaria, Especializada y de la Salud Laboral.
C26	Conocer el Sistema Sanitario Español y los aspectos relacionados con la gestión de los servicios de salud, fundamentalmente aquellos en los que intervenga la fisioterapia.
C27	Conocer y analizar los procesos de gestión de un servicio o unidad de Fisioterapia.
C28	Conocer y aplicar los mecanismos de calidad en la práctica de fisioterapia, ajustándose a los criterios, indicadores y estándares de calidad reconocidos y validados para el adecuado ejercicio profesional.
C30	Conocer los códigos éticos y deontológicos profesionales
C32	Incorporar a investigación científica e a práctica basada na evidencia como cultura profesional.
D1	Capacidad para comunicarse por oral e por escrito en lengua gallega.
D2	Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio
D3	Reconocimiento a la diversidad y la multiculturalidad

Resultados de aprendizaje

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
Definir la fisioterapia y situarla dentro del contexto sanitario	B3 C11 C25 C32

Identificar la fisioterapia como ciencia y profesión, así como el código deontológico.	B2	C11 C30 C32	D3
Describir la institucionalización de la fisioterapia en España		C26 C27	
Identificar los distintos agentes físicos, métodos y técnicas que se utilizan en fisioterapia		C12	
Identificar los distintos campos de actuación de la fisioterapia	B3	C12 C27	
Describir el método de intervención en fisioterapia		C12	
Definir el concepto y dimensiones de calidad en el ámbito sanitario		C27 C28	
Describir los modelos de investigación en fisioterapia	B2	C12	
Conocer la terminología sanitaria	B3		
Elaborar en grupo, exponer y defender un trabajo sobre contenidos relacionados con la materia	B1 B2		D1 D2

Contenidos

Tema	
Evolución y desarrollo histórico	-
Definición de Fisioterapia y terminología sanitaria	-
Modelos de investigación en Fisioterapia	-
Métodos de intervención en fisioterapia	-
Bases conceptuales sobre la fisioterapia	-
Calidad en Fisioterapia	-

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Actividades introductorias	2	0	2
Lección magistral	39	63	102
Trabajo tutelado	1	29	30
Presentación	6	10	16

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías

	Descripción
Actividades introductorias	Actividades encaminadas a tomar contacto y reunir información sobre el alumnado, así como a presentar la materia.
Lección magistral	Las clases teóricas serán participativas y se utilizará la consulta didáctica, debate, estudio de casos y estrategias de resolución de problemas
Trabajo tutelado	El alumnado deberá elaborar, exponer y defender un trabajo y diversas actividades complementarias de la asignatura. Cada grupo realizará un trabajo sobre un tema determinado pactado con el docente y realizará las actividades solicitadas.
Presentación	Exposición por parte del alumnado ante lo docente y los estudiantes del trabajo tutelado y las diversas actividades llevadas a cabo en la asignatura.

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Lección magistral	Tutorías de orientación y asesoramiento individual. Se realizarán 6 horas de tutorías a la semana. Se llevarán a cabo en el horario y lugar indicados en la guía, previa solicitud al profesor para una mejor organización. También se pueden realizar por correo electrónico a la dirección del profesor que imparte la materia así como a través del campus remoto.
Trabajo tutelado	La atención personalizada estará centrada en solucionar dudas, en orientar el trabajo a realizar en la materia, y llevar registro y valorar lo realizado por el alumnado
Presentación	Se realizarán en la fecha que figure en la programación de la materia y se resolverán dudas sobre la misma durante tutorías.

Evaluación

Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
-------------	--------------	---------------------------------------

Lección magistral	Examen de preguntas de desarrollo	80	B2 B3	C11 C12 C25 C26 C27 C28 C30 C32	D3
Trabajo tutelado	Se valorará el planteamiento y el desarrollo del trabajo, así como su redacción y utilización de fuentes bibliográficas. Se valorará la presentación del trabajo en medios audiovisuales, su exposición y defensa. Además del trabajo tutelado las distintas actividades tendrán un porcentaje de la evaluación asignada por el docente.	20	B1 B2		D1 D2

Otros comentarios sobre la Evaluación

El alumno debe obtener como mínimo un 5 sobre 10 en el examen teórico para poder superar la materia.

La realización del trabajo es obligatoria, así como su presentación y defensa. Las diferentes actividades que requieran una presentación y un trabajo en el aula tendrán asignado el correspondiente porcentaje de evaluación.

En caso de no realizar el trabajo o de su defensa la calificación será SUSPENSO. En caso de no realizar otras actividades complementarias tendrán la correspondiente penalización.

Fuentes de información

Bibliografía Básica

Gallego T., **Bases Teóricas y Fundamentos de la Fisioterapia**, 1ª, Editorial Médica Panamericana, 2007

Tornero C, Carrió M, **Abordaje del Dolor en Fisioterapia : fundamentos y técnicas**, 9788491109693, 1º, Editorial Médica Panamericana, 2022

Seco J, Burgos N, **Fisioterapia comunitaria y salud pública: gestión, administración sanitaria y educación para la salud.**, 9788491108030, Editorial Médica Panamericana, 2022

Porter S, **Diccionario de fisioterapia**, Elsevier, 2008

Seco J, Rodríguez-Pérez, V, **Procedimientos Generales en Fisioterapia**, 9788491107965, Editorial Médica Panamericana, 2021

Hernández-Sampieri R, **Metodología de la investigación**, 978-607-15-0291-9, McGraw-Hill, 2010

Bibliografía Complementaria

Polgar S, Thomas SA, **Introducción a la investigación en Ciencias de la Salud**, 6ª, Elsevier, 2014

Borrel F, **Manual de entrevista clínica**, 1º, Doyma, 1992

Varela J, Galego J, **Bases para la mejora continua de la calidad de los servicios de salud**, 1º, Consellería de Sanidade e Servicos Sociais, D.L, 2000

Seco J., **Fisioterapia en Especialidades Clínicas**, 1º, Editorial Médica Panamericana, 2016

Justo-Cousiño L., **El reto de la especialización en fisioterapia en España**, Revista de la Fundación Educación Médica, 2019

Ilustre Colegio Oficial de Fisioterapeutas de la Comunidad Valenciana, **Historia de la fisioterapia**, <https://www.colfisiocv.com/historiafisioterapia>, 2022

Tovar R, **La osteopatía, ¡vaya timo!**, 9788413984094, Círculo Rojo Editorial, 2021

Segura S, **Diccionario etimológico de Medicina**, 9788415772880, UNIVERSIDAD DE DEUSTO, 2014

Fremgen B ,Frucht S, **Medical Terminology: A Living Language**, Pearson, 2019

Mosby Publishing Staff, **Diccionario Medicina, Enfermería y Ciencias de la Salud**, Elsevier, 2004

Justo-Cousiño L, **Perspectiva del alumnado de Fisioterapia de la Universidade de Vigo sobre la investigación (capítulo)**, 978-84-15524-17-5, Educación Editora, 2014

Recomendaciones

Asignaturas que continúan el temario

Salud pública y fisioterapia comunitaria/P05G171V01207