

DATOS BÁSICOS DE LA GUÍA DOCENTE:

MATERIA:	TRABAJO FIN DE GRADO		
Identificador:	30394		
Titulación:	GRADUADO EN FISIOTERAPIA. PLAN 2009 (BOE 09/11/2009)		
Módulo:	TRABAJO FIN DE GRADO		
Tipo:	OBLIGATORIA		
Curso:	4	Periodo lectivo:	Cuatrimestral
Créditos:	6	Horas totales:	150
Actividades Presenciales:	9	Trabajo Autónomo:	141
Idioma Principal:	Castellano	Idioma Secundario:	
Profesor:	GINER NICOLAS, RAFAEL JIMENEZ SANCHEZ, CAROLINA PEREZ PALOMARES, SARA SANZ LOPEZ, FERNANDO (T) TRENADO MOLINA, JAVIER	Correo electrónico:	rginer@usj.es cjimenez@usj.es sperez@usj.es fsanz@usj.es jtrenado@usj.es

PRESENTACIÓN:

El Trabajo Fin de Grado en Fisioterapia es una asignatura que tiene como objetivo que el alumno integre y lleve a la práctica los conocimientos adquiridos durante la titulación. Para poder plasmarlos, el alumno realizará un trabajo autónomo, convenientemente tutorizado, de aspectos relacionados con las demás asignaturas que ha cursado anteriormente. Este trabajo será de carácter científico y será defendido delante de un tribunal.

COMPETENCIAS PROFESIONALES A DESARROLLAR EN LA MATERIA:

Competencias Generales de la titulación	G02 Resolución creativa y eficaz de los problemas que surgen en la práctica diaria, con el objetivo de garantizar los niveles máximos de calidad de la labor profesional realizada G03 Capacidad de organización y planificación de la labor fisioterapéutica G05 Capacidad de trabajar de forma eficaz en equipos interdisciplinares, participando e integrándose en los trabajos del equipo en sus vertientes científicas y profesionales, aportando ideas y respetando y valorando la diversidad de criterios de los miembros del equipo G08 Capacidad de aplicar los conocimientos adquiridos G10 Capacidad de incorporar la investigación científica y la práctica basada en la evidencia como cultura profesional en el ejercicio de la fisioterapia, actualizando conocimientos y destrezas de manera continua
Competencias Específicas de la titulación	E08 Identificar las estructuras anatómicas como base de conocimiento para establecer relaciones dinámicamente con la organización funcional E11 Conocer la fisiopatología de las enfermedades identificando las manifestaciones que aparecen a lo largo del proceso, así como los tratamientos médico-quirúrgicos, fundamentalmente en sus aspectos fisioterapéuticos y ortopédicos E12 Identificar los cambios producidos como consecuencia de la intervención de la fisioterapia E32 Conocer y analizar los procesos de gestión de un servicio o unidad de Fisioterapia E33 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
Competencias Profesionales reguladas	P07 Diseñar el plan de intervención de fisioterapia atendiendo a criterios de adecuación, validez y eficiencia P11 Proporcionar una atención de fisioterapia eficaz, otorgando una asistencia integral a los pacientes P16 Llevar a cabo las intervenciones fisioterapéuticas basándose en la atención integral de la salud que supone la cooperación multiprofesional, la integración de los procesos y la continuidad asistencial P17 Comprender la importancia de actualizar los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes que integran las competencias profesionales del fisioterapeuta P18 Adquirir habilidades de gestión clínica que incluyan el uso eficiente de los recursos sanitarios y desarrollar actividades de planificación, gestión y control en las unidades asistenciales donde se preste atención en fisioterapia y su relación con otros servicios sanitarios P19 Comunicarse de modo efectivo y claro, tanto de forma oral como escrita, con los usuarios del sistema sanitario así como con otros profesionales
Resultados de Aprendizaje	R01 Integrar y aplicar los conocimientos adquiridos durante la titulación R02 Diseñar una intervención o investigación en Fisioterapia de una forma autónoma R03 Colaborar y participar en un equipo multidisciplinar R04 Redactar y presentar al resto de la comunidad científica una intervención o estudio en fisioterapia R05 Adquirir y llevar a la práctica los avances que se puedan producir en el campo de la fisioterapia

REQUISITOS PREVIOS:

El alumno no podrá matricularse de la asignatura Trabajo Fin de Grado si no se ha matriculado en todas las asignaturas del Grado en cursos anteriores o en este mismo curso

PROGRAMACIÓN DE LA MATERIA:

Previsión de actividades de aprendizaje:

Semana 27/01/2014: Clases magistrales: Presentación de la asignatura: objetivos, tutores, tipos y formatos de TFG, plazos de presentación y defensa ante tribunal. El alumno debe elegir y planificar el TFG. Demostración de casos prácticos. Trabajo autónomo.

Clase Magistral 1: 28/01/2014, 12:40 a 14:20 (Grupo Mañanas) y de 18:40 a 20:20 (Grupo Tardes)

Clase Magistral 2: 30/01/2014, de 18:40 a 14:20 (Grupo Tardes) y 31/01/2014 de 12:40 a 14:20 (Grupo mañanas)

Se notificará una tercera clase magistral en la semana del 03/02/2014

Días 13/03/2014 y 14/03/2014: Trabajo autónomo con tutorización. El alumno debe presentar una primera parte del trabajo que va a realizar y presentarlo al tutor y ante un grupo reducido de alumnos como tutoría grupal y para evaluación. En la PDU de especificará el horario y aulas de cada grupo. A continuación, trabajo autónomo con tutorización.

Días 08/05/2014 y 09/05/2014: Presentación de trabajos a los tutores y ante un grupo reducido de alumnos como tutoría grupal y evaluación. En la PDU de especificará el horario y aulas de cada grupo

Semana 02/06/2014: defensa oral del Trabajo Fin de Grado frente a tribunal (según horarios)

Observaciones para alumnos exentos a la asistencia obligatoria por circunstancias justificadas:

La asistencia a las clases teóricas es obligatoria, con un 20% de posibilidad de no asistencia. La no asistencia a los procesos de evaluación programados supondrá la no calificación de la asignatura.

METODOLOGÍAS Y ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE:

Metodologías de enseñanza-aprendizaje a desarrollar:

La metodología utilizada en el proceso de enseñanza-aprendizaje será:

- Clase teórica-expositivas: Asistencia a lección magistral.
- Tutorías: Tutorías personalizadas, grupales y/o virtuales.
- Elaboración de un trabajo autónomo, supervisado y evaluado durante el desarrollo del curso.
- Defensa oral frente a tribunal.

Integración de lengua inglesa en la materia:

El Abstract del TFG será realizado en español y en inglés, con las condiciones expuestas en el Manual del TFG disponible en la PDU

Volumen de trabajo del alumno:

Modalidad organizativa	Métodos de enseñanza	Horas estimadas
Actividades presenciales	Clase magistral	6
	Actividades de evaluación	3
Trabajo autónomo	Preparación de trabajos individuales	60
	Tareas de investigación y búsqueda de información	59
	Otras actividades de trabajo autónomo	20
Defensa ante tribunal	2	
HORAS TOTALES:		150

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

Obtención de la nota final:

Trabajos individuales:	80 %
------------------------	------

Prueba final:	20	%
TOTAL	100	%

Observaciones específicas sobre el sistema de evaluación:

El TFG será individual y tendrá preferentemente un perfil profesional: presentación de casos clínicos que no se hayan presentado anteriormente en ninguna asignatura previa de la titulación. En esta línea se valorará positivamente (ver más adelante) el marco teórico en que se presente el caso clínico.

De forma excepcional algunos alumnos podrán presentar un Trabajo Fin de Grado de perfil investigador: presentación de investigaciones y/o estudios de patologías o sistemas de salud. Esta línea sólo será posible realizarla si el alumno colabora o es becado en alguna de las líneas de Investigación de la propia Universidad, certificado por el responsable de dicha investigación.

Este trabajo será presentado en formato artículo científico y será defendido ante un tribunal de manera oral.

En este proceso será imprescindible realizar 2 tutorías presenciales (denominadas "trabajos individuales" con un valor del 40% cada tutoría-presentación), en las que se realizará una presentación global ante un grupo reducido de alumnos y el tutor correspondiente, de determinadas partes del TFG, expuestas en la PDU. Esta presentación se evalúa por parte del tutor. Los criterios de valoración de esta parte se harán con rúbrica disponible en la PDU.

En Junio serán presentados los TFG y defendidos frente a un tribunal (Denominado "prueba final") formado por tres docentes del Grado en Fisioterapia. El formato de presentación será oral con apoyo audiovisual. Los criterios de valoración de esta parte se harán con rúbrica disponible en la PDU. La Defensa ante Tribunal será comunicada al alumno y tendrá lugar a partir de la semana 19/05/2014. **No será posible presentarse a la defensa frente a tribunal si no se ha aprobado por parte del tutor la parte correspondiente a presentaciones globales.**

Los criterios de evaluación y las rúbricas se encuentran disponibles en el Manual del Trabajo Fin de Grado en Fisioterapia.

Los alumnos que suspendan la primera convocatoria, presentarán un trabajo en formato papel que será corregido por el tutor correspondiente y les dará el acceso en caso de ser aprobado a defensa ante tribunal en 2ª convocatoria.

Métodos de evaluación:

Instrumento de evaluación	Resultados de Aprendizaje evaluados	Criterios de evaluación	%
Trabajo individual	R05 R03 R02 R01	Evaluación de la primera parte del TFG, mediante rúbrica disponible en la PDU	40
Trabajo individual 2	R01 R02 R03 R05	Evaluación de la segunda parte del TFG. Mediante Rúbrica disponible en la PDU	40
Trabajo Final	R01 R02 R04 R05	Defensa oral frente a Tribunal. Mediante Rúbrica disponible en la PDU	20
Peso total:			100

Observaciones para alumnos exentos a la asistencia obligatoria por circunstancias justificadas:

La exención de asistencia a clase sólo está contemplada en el caso de las clases teóricas, con posibilidad de recuperarlas con tutoría concertada. El resto de actividades presenciales son evaluables y su ausencia implica la no aprobación de la asignatura.

BIBLIOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN:

Bibliografía básica:

HERBERT, Rob. Practical Evidence-Based Physiotherapy. Elsevier 2005
MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, Miguel A. Bioestadística Amigable. Editorial Díaz de Santos, 2006

Bibliografía recomendada:

Páginas web recomendadas:

Pubmed	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
Web of knowledge	http://www.accesowok.fecyt.es/