SAN ISIDORO
CENTRO UNIVERSITARIO

Ficha técnica
Trabajo Fin de Máster

1. Descripción de la asignatura

Máster	Fisioterapia Manual e Invasiva en las disfunciones Neuromusculoesqueléticas
Asignatura	Trabajo Fin de Máster
Módulo	Prácticas Externas y Trabajo Fin de Máster
Área Departamental	Ciencias Sociales y de la Salud
Semestre	2º semestre
Créditos totales	12
Curso	1º
Carácter	Trabajo Fin de Máster
Lengua de impartición	Castellano

Modelo de docencia	Trabajo Fin de Máster
Actividades Dirigidas	30 horas
Elaboración, presentación y defensa del informe correspondiente al Trabajo Fin de Máster	270h

SAN ISIDORO
CENTRO UNIVERSITARIO

2. Resultados del aprendizaje

a) Conocimientos

- C01:Relaciona los principios de la terapia manual basados en la evidencia científica dentro de los distintos paradigmas y escuelas existentes en el universo referencial de la práctica profesional de la Fisioterapia.

- C17: Domina las guías de práctica clínica vinculadas con la valoración, diagnóstico y tratamiento de las disfunciones neuromusculoesqueléticas.

- C18: Domina los distintos diseños de investigación para ejecutar proyectos que incluyan estudios de carácter descriptivo y analítico.

- C19: Identifica las estrategias para el análisis y la difusión de resultados científicos en formato de informe de investigación y artículo científico.

- C20: Explica las implicaciones éticas y de responsabilidad deontológica y profesional en la práctica clínica e investigadora en fisioterapia

b) Competencias

- COM01: Actuar de acuerdo con los principios y valores democráticos y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, atendiendo a la normativa que en todo momento resulte de aplicación y, en particular: (a) el respeto a los derechos humanos y derechos fundamentales; los valores democráticos –la libertad de pensamiento y de cátedra, la tolerancia y el reconocimiento y respeto a la diversidad, la equidad de todas las ciudadanas y de todos los ciudadanos, la eliminación de todo contenido o práctica discriminatoria, la cultura de la paz y de la participación, entre otros–; (b) el respeto a la igualdad de género e igualdad efectiva de mujeres y hombres atendiendo al principio de igualdad de trato y no discriminación por razón de nacimiento, origen nacional o étnico, religión, convicción u opinión, edad, discapacidad, orientación sexual, identidad o expresión de género, características sexuales, enfermedad, situación socioeconómica o cualquier otra condición o circunstancia personal o social; (c) el respeto a los principios de accesibilidad universal y diseño para todas las personas, considerando los derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social; (d) el tratamiento de la sostenibilidad y del cambio climático.

- COM02: Actuar con criterios de responsabilidad ética y científico-profesional en el contexto del deterioro y la disfunción, la discapacidad y la dependencia derivada de patologías neuromusculoesqueléticas.

- COM03: Desarrollar la capacidad del aprendizaje autónomo para profundizar en el aprendizaje de las habilidades y procedimientos de fisioterapia avanzada en el ámbito de la terapia manual y las técnicas invasivas.

- COM07: Integrar la motivación por la calidad en los procesos fisioterapéuticos incluida la planificación y gestión en el contexto de la empleabilidad.

- COM08: Fomentar la sensibilidad hacia cuestiones sociosanitarias que afecten especialmente a cohortes poblaciones vulnerables desde una acción terapéutica avanzada.

c) Habilidades

- HD01: Demuestra capacidad de trabajo en equipo abordando con solvencia las situaciones de mayor complejidad para la eficacia en la consecución de los objetivos fisioterapéuticos establecidos.

- HD02: Aplica capacidad crítica y autocrítica con motivación de mejora y espíritu colaborativo.

- HD04: Planifica procesos fisioterapéuticos en los ámbitos clínicos y de gestión e investigación.

- HD05: Maneja información sociosanitaria y científica en el contexto de relación directa con los usuarios, con las instituciones y con los demás miembros del equipo.

- HD06: Aplica conocimientos de informática y análisis de datos relativos a los conceptos subyacentes a la fisioterapia basada en la evidencia en disfunciones neuromusculoesqueléticas.

- HD10: Utiliza destrezas de comunicación oral y escrita en una lengua extranjera de nivel avanzado.

3. Contenidos de la asignatura

- Trabajo de investigación en Fisioterapia,consistente en el desarrollo de un proyecto de investigación en fisioterapia.

4. Actividades formativas

Actividades formativas	Horas	Presencialidad
Actividades Autónomas: Actividades Dirigidas: tutorización y seguimiento.	30h	10%
Actividades de Evaluación: Elaboración, presentación y defensa del informe correspondiente al Trabajo Fin de Máster	270h	10%

5. Metodologías docentes

AF08 - Trabajo Fin de Máster (trabajo particular y trabajo tutorizado)	Se enfoca en capacitar al estudiantado para demostrar conocimientos críticos y utilizar el lenguaje técnico especializado, gestionando la información y buscando fuentes documentales pertinentes. Este proceso permite la aplicación práctica de los conocimientos teóricos adquiridos. Durante la elaboración y desarrollo del proyecto, el estudiantado debe mantener un rigor constante en la revisión de su trabajo, garantizando su calidad final y asegurando una exposición clara y una defensa efectiva de los objetivos y resultados alcanzados. La supervisión del profesorado asegura la integración de teorías con aplicaciones prácticas, y el proyecto se evalúa mediante un sistema de valoración adaptado a las competencias adquiridas, promoviendo el desarrollo de habilidades analíticas, la capacidad de síntesis discursiva y la calidad en la presentación, facilitando así la aplicación profesional de los conocimientos.

6. Sistema de evaluación

La evaluación se hará de forma continua y se valorarán todas las actividades formativas realizadas durante el periodo de impartición de la materia, es decir, conceptos y procedimientos transmitidos a través de las clases magistrales, realización de ejercicios individuales o en equipo.

La valoración de cada tipo de actividad se hará en función de la dedicación definida para cada una de ellas a través de los siguientes porcentajes:

SISTEMA DE EVALUACIÓN	**PORCENTAJES**
Evaluación de trabajos o proyectos, individuales o en grupo Contenido y defensa del Trabajo Fin de Máster	100%

7. Responsable de la asignatura

Nombre	Prof. Dra. Raquel Chillón Martínez
Centro	Centro Universitario San Isidoro
Áreas Departamentales	Ciencias Sociales y de la Salud
E-mail	rchillon@centrosanisidoro.es