SAN ISIDORO
CENTRO UNIVERSITARIO

Ficha técnica
Prácticas Externas

1. Descripción de la asignatura

Máster	Fisioterapia Manual e Invasiva en las disfunciones Neuromusculoesqueléticas
Asignatura	Prácticas Externas
Módulo	Prácticas Externas y Trabajo Fin de Máster
Área Departamental	Ciencias Sociales y de la Salud
Semestre	2º semestre
Créditos totales	9
Curso	1º
Carácter	Prácticas académicas externas
Lengua de impartición	Castellano

Modelo de docencia	Prácticas externas
Actividades Dirigidas	180 horas
Elaboración de Memoria de prácticas y Tutorías	45h

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.

- C03: Conoce y domina las principales técnicas de Fisioterapia Manual asociadas tanto a la terapéutica como a la toma de decisiones clínicas en valoración y diagnóstico.

- C05: Integra los conceptos procedimentales existentes en terapia manual con otros procedimientos de Fisioterapia como la Fisioterapia Invasiva y los programas de ejercicio terapéutico.

- C07: Identifica los fundamentos y aplicaciones de la fisioterapia invasiva a través de la neuromodulación percutánea.

- C08: Domina los principios de eficiencia, eficacia y seguridad en la aplicación de estrategias de fisioterapia invasiva.

- C09: Integra el uso de diferentes tecnologías de imagen avanzada para el diagnóstico y tratamiento en fisioterapia.

- C10: Domina el uso de la ecografía como estrategia de diagnóstico y seguimiento de los casos clínicos en Fisioterapia en el ámbito del deterioro, la disfunción y la discapacidad.

- C11: Reconoce las estrategias ecoguiadas para el abordaje del deterioro y la disfunción a través de estrategias de Fisioterapia invasiva.

- C13: Relaciona estrategias de valoración con técnicas de análisis del movimiento tanto para el diagnóstico como para el tratamiento de disfunciones neuromusculoesqueléticas.

- C15: Analiza programas de Fisioterapia que integran estrategias manuales, instrumentales y técnico-tecnológicas.

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

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.

- COM04: Demostrar capacidad de adaptación a las diversas situaciones definidas en contextos sociosanitarios, de innovación y de gestión en el ámbito de las ciencias de la salud.

- COM05: Liderar la implantación de nuevos procesos y estrategias con criterio científico.

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

- COM09: Demostrar sensibilidad hacia cuestiones ambientales a través de la gestión de residuos instrumentales y orgánicos, entre otras.

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.
- HD03: Demuestra cualidades óptimas de relaciones personales que demuestran dominio de los diferentes contextos laborales.
- 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.
- HD08: Ejecuta técnicas y procedimientos fisioterapéuticos basados en la terapia manual y la Fisioterapia Invasiva en entornos de competitividad y exigencia profesional.
- HD09: Demuestra capacidad para la resolución de problemas de carácter profesional, ético y sociosanitario.

3. Contenidos de la asignatura

- Estancias de trabajo clínico tutelado en centros de fisioterapia con convenio de prácticas.

4. Actividades formativas

Actividades formativas	**Horas**	**Presencialidad**
Prácticas académicas externas Actividades Dirigidas: se imparten sobre grupos muy reducidos. Están destinadas a funcionar como seminarios en los que se dirija por parte del/la profesor/a el proceso de resolución autónoma por el estudiantado de problemas relacionados con los contenidos de la materia.	180h	80%

Actividades de Evaluación: Elaboración de memoria de prácticas y tutorías	45h	80%

5. Metodologías docentes

AF07 - Prácticas Externas (Prácticas académicas externas)	Bajo la supervisión de la tutora o el tutor académico y la tutora o el tutor clínico. Permite aplicar los conocimientos teóricos y habilidades adquiridas de forma integrada. Durante estas prácticas, se fomenta el desarrollo de competencias, habilidades y destrezas en comunicación, trabajo en equipo y toma de decisiones en un entorno profesional.

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 Evaluación de las prácticas académicas externas por el tutor clínico de la entidad colaboradora y el tutor académico del centro, considerando este último la memoria de práctica elaborada por el alumno/a y el informe del tutor clínico de la entidad colaboradora.	100%

SAN ISIDORO
CENTRO UNIVERSITARIO

7. Responsable de la asignatura

Nombre	Prof. Ignacio Amo Garrido
Centro	Centro Universitario San Isidoro
Áreas Departamentales	Ciencias Sociales y de la Salud
E-mail	iamo@centrosanisidoro.es