

Máster Fisioterapia Avanzada en el Tratamiento del Dolor. 60 ECTS

EDICIÓN FIN DE SEMANA 2025/2026. El viernes 28 noviembre y el sábado 29 de noviembre habrá clase de 9 a 17

1º SEMINARIO (20 HORAS)

días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
3 OCTUBRE	Bienvenida (8:30 a 9:00)			
	9:30 a 17:30	Metodología de investigación	Fundamentos de la investigación Búsquedas bibliográficas Gestores de referencias bibliográficas	Prof. Alfonso Gil (7,5 H)
	17:30 a 20:00	Neurofisiología y Fisiopatología	Bases fundamentales de la neurofisiología del Dolor	Prof. Alfonso Gil (2,5 H)
4 OCTUBRE	9:00 a 20:00	Neurofisiología y Fisiopatología	Neurobiología y bioquímica del dolor.	Prof. Carlos Goicoechea (10 H)

2º SEMINARIO (25 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
17 OCTUBRE	9:00 a 20:00	Metodología de investigación	Diseños de investigación, incluyendo revisión sistemática y metaanálisis	Prof. Alfonso Gil (10 H)
18 OCTUBRE	9:00 a 14:00	Neurofisiología y Fisiopatología	Clínica del dolor nociceptivo, neuropático y dolor pediátrico	Prof. Alfonso Gil (5 H)
	15:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Bases del Razonamiento clínico en TMNO	Prof. Ignacio Elizagaray (5 H)
19 OCTUBRE	9:00 a 11:30	Neurofisiología y Fisiopatología	Dolor oncológico	Profa. Beatriz Arranz (2,5 H)
	11:30 a 14:00	Neurofisiología y Fisiopatología	Dolor trigémino-cervical	Profa. Paula Kindelan (2,5 H)

3º SEMINARIO (25 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
24 OCTUBRE	9:00 a 11:30	Metodología de investigación	Elaboración de proyectos	Prof. Alfonso Gil (2.5 H)
	11:30 a 14:00		Ética de la investigación en Ciencias de la Salud	Profa. Maria Gracia Carpena (2,5 H)
	15:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Relación neurofisiológica y biomecánica con la terapia manual neuro-ortopédica	Prof. Roy La Touche (5 H)
25 OCTUBRE	9:00: a 11:30	Neurofisiología y Fisiopatología	Ejes funcionales del movimiento: patrones primarios y secundarios y su relación cinemática y cinética.	Profa. María Gómez (2,5 H)
	11:30 a 14:00	Neurofisiología y Fisiopatología	Dolor postquirúrgico	Prof. Miguel Molina (2,5 H)
	15:00 a 20:00	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento del dolor	Fundamentos de valoración clínica y psicométrica Métodos de evaluación somatosensorial Métodos de evaluación clínica del dolor y discapacidad	Prof. Raul Ferrer (5 H)
26 OCTUBRE	9:00 a 14:00	Neurofisiología y Fisiopatología	Dolor y movimiento Adaptaciones neuromusculares	Prof. Sergio Lerma (5 H)

4º SEMINARIO (25 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
14 NOVIEMBRE	9:00 a 14:00	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento del dolor	Fundamentos de valoración clínica y psicométrica Métodos de evaluación somatosensorial Métodos de evaluación clínica del dolor y discapacidad	Prof. Raul Ferrer (5 H)
	15:00 a 20:00	Neurofisiología y Fisiopatología	Efectos neurofisiológicos y mecanismos de acción de la fisioterapia manual y ejercicio.	Prof. Josué Fernández (5 H)
15 NOVIEMBRE	9:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la región cervical	Prof. Ignacio Elizagaray (10 H)
16 NOVIEMBRE	9:00 a 14:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la región cervical	Prof. Ignacio Elizagaray (5 H)

5º SEMINARIO (20 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
21 NOVIEMBRE	9:00 a 14:00	Ejercicio terapéutico I	Neurociencia, ejercicio y dolor Aprendizaje motor Modelos de ejercicio terapéutico Principios de prescripción de ejercicio terapéutico	Prof. Roy La Touche (5 H)
	15:00 a 20:00	Ejercicio terapéutico I	Requisitos para la implementación de un programa de ejercicio de control motor Bases en la prescripción de ejercicio de control motor en el dolor musculoesquelético crónico Herramientas de adhesión en un programa de ejercicio	Profa. Josué Fernandez (5 H)
22 NOVIEMBRE	9:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la región Craneomandibular	Prof. Alfonso Gil (10 H)

6º SEMINARIO (17 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
28 NOVIEMBRE	9:00 a 17:00	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico en la región cervical	Prof. Deborah Falla (Hasta las 17:00 H)
29 NOVIEMBRE	9:00 a 17:00	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico en la región cervical	Prof. Deborah Falla (Hasta las 17:00 H)
30 NOVIEMBRE	9:00 a 14:00	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico en la región temporomandibular	Prof. Alfonso Gil Martínez (5 H)

7º SEMINARIO (25 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
12 DICIEMBRE	9:00 a 20:00	Fisioterapia invasiva	Bases fundamentales de la fisioterapia invasiva Precauciones y recomendaciones Indicaciones y efectos clínicos Punción seca de la musculatura de cara y cuello	Prof. Josué Fernandez Carnero (10 H)
13 DICIEMBRE	9:00 a 20:00	Ciencias del comportamiento	Conceptualización del modelo biopsicosocial y factores de riesgo y mecanismos psicobiológicos implicados en la cronificación del dolor	Prof. Jose Luis González (10 H)
14 DICIEMBRE	9:00 a 15:00	Ciencias del comportamiento	Conceptualización del modelo biopsicosocial y factores de riesgo y mecanismos psicobiológicos implicados en la cronificación del dolor	Prof. Joaquín Pardo (5 H)

8º SEMINARIO (25 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
9 ENERO	9:00 a 20:00	Fisioterapia Bioconductual	Principios y fundamentos de la fisioterapia Bioconductual Planteamiento de objetivos Planteamiento terapéutico y toma de decisiones	Prof. Roy Latouche (10 H)
10 ENERO	9:00 20:00	Fisioterapia Manual Neuro- ortopédica I	TMNO en la región torácica	Prof. Roy Latouche (10 H)
11 ENERO	9:00 a 14:00	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico en la región torácica	Prof. Roy Latouche (5 H)

9º SEMINARIO (25 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
16 ENERO	9:00 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la cintura escapular	Prof. Néstor Requejo (10 H)
17 ENERO	9:00 a 14:00	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento del dolor	Fundamentos de valoración clínica y psicométrica Métodos de evaluación somatosensorial Métodos de evaluación clínica del dolor y discapacidad	Prof. Raul Ferrer (5 H)
	15:00 a 20:00	Fisioterapia Bioconductual	Entrenamiento de habilidades de afrontamiento en el dolor Educación terapéutica Modelos de aprendizaje y aplicación práctica del modelo bioconductual	Prof. Raul Ferrer (5 h)
18 ENERO	9:00 a 14:00	Ciencias del comportamiento	Conceptualización del modelo biopsicosocial y factores de riesgo y mecanismos psicobiológicos implicados en la cronificación del dolor	Prof. José Luis González (5 H)

10º SEMINARIO (20 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
30 ENERO	9:00 a 14:00	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico en la cintura escapular y hombro	Prof. Javier Bailón (5 H)
	15:00 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la región Lumbopélvica	Prof. Daniel Mañoso (5 H)
31 ENERO	9:00 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la región Lumbopélvica	Prof. Daniel Mañoso (10 H)

11º SEMINARIO (25 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
6 FEBRERO	9:00 a 20:00	Fisioterapia invasiva	Abordaje de la musculatura del dorsolumbar	Prof. Hector Beltran (10 H)
7 FEBRERO	9:00 a 20:00	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico en la región lumbopélvica	Prof. Daniel Mañoso (10 H)
8 FEBRERO	9:00 a 14:00	Ejercicio terapéutico II	Monitorización de signos clínicos, síntomas y fatiga, durante una sesión de entrenamiento. Planificación e intervención, prescripción de ejercicio aeróbico en dolor crónico musculoesquelético	Prof. Néstor Requejo (5 H)

12º SEMINARIO (23 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
20 FEBRERO	9:00 a 11:30	Ejercicio terapéutico II	Monitorización de signos clínicos, síntomas y fatiga, durante una sesión de entrenamiento. Planificación e intervención, prescripción de ejercicio aeróbico	Prof. Néstor Requejo (2,5 H)
	11:30 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro- ortopédica II	TMNO en codo, muñeca y mano	Prof. Javier Bailón (7,5 H)
21 FEBRERO	9:00 a 20:00	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor	Farmacología del dolor	Prof. Carlos Goicoechea (10 H)
22 FEBRERO	9:00 a 14:00	Fisioterapia Bioconductual	Entrenamiento de habilidades de afrontamiento en el dolor Educación terapéutica Modelos de aprendizaje y aplicación práctica del modelo bioconductual	Prof. Raul Ferrer (5H)

13º SEMINARIO (18 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
27 FEBRERO	9:00 a 11:30	Fisioterapia Manual Neuro- ortopédica II	TMNO en codo, muñeca y mano	Prof. Javier Bailón (2,5 H)
	11:30 a 18:00	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico en cintura escapular codo, muñeca y mano	Prof. Javier Bailón (5 H)
28 FEBRERO	9:00 a 14:00	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor	Farmacología del dolor	Prof. Miguel Molina (5 H)
	15:00 a 20:00		Farmacología y Fisioterapia	Prof. Sergio Lerma (5 H)

14º SEMINARIO (20 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
6 MARZO	9:00 a 14:00	Fisioterapia Bioconductual	Entrenamiento de habilidades de afrontamiento en el dolor Educación terapéutica Modelos de aprendizaje y aplicación práctica del modelo bioconductual	Prof. Raul Ferrer (5 H)
	15:00 a 20:00	Ejercicio terapéutico II	Planificación e intervención con ejercicio terapéutico en dolor oncológico	Profa. Beatriz Arranz (5 H)
7 MARZO	9:00 a 20:00	Ciencias del comportamiento	Conceptualización del modelo biopsicosocial y factores de riesgo y mecanismos psicobiológicos implicados en la cronificación del dolor	Prof. Joaquín Pardo (10 H)
8 MARZO	9:00 a 14:00	Fisioterapia Bioconductual	Entrenamiento de habilidades de afrontamiento en el dolor Educación terapéutica Modelos de aprendizaje y aplicación práctica del modelo bioconductual	Prof. Raul Ferrer (10 H)

15º SEMINARIO (20 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
13 MARZO	9:00 a 20:00	Metodología de la investigación	Análisis estadístico	Prof. Álvaro Reina (10 H)
14 MARZO	9:00 a 20:00	Metodología de la investigación	Análisis estadístico	Prof. Álvaro Reina (10 H)

16º SEMINARIO (20 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
20 MARZO	9:00 a 20:00	Fisioterapia invasiva	Fundamentos de ecografía y punción seca en MMSS	Prof. José Vicente León (10 H)
21 MARZO	9:00 a 14:00	Metodología de la investigación	Análisis estadístico (metaanálisis)	Prof. Álvaro Reina (5 H)
	15:00 a 20:00	Fisioterapia Bioconductual	Entrenamiento de habilidades de afrontamiento en el dolor Educación terapéutica Modelos de aprendizaje y aplicación práctica del modelo Bioconductual Entrenamiento en relajación	Prof. Raul Ferrer (5H)

17º SEMINARIO (20 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
10 ABRIL	9:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	TMNO en región en cadera y rodilla	Prof. Sergio Lerma (10 H)
11 ABRIL	9:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	TMNO en región en cadera y rodilla	Prof. Sergio Lerma (10 H)

18º SEMINARIO (25 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
17 ABRIL	9:00 a 14:00	Fisioterapia Bioconductual	Principios y fundamentos de la fisioterapia Bioconductual Planteamiento de objetivos Planteamiento terapéutico y toma de decisiones	Prof. Roy Latouche (5 H)
	15:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro- ortopédica II	TMNO en tobillo y pie. Vendaje funcional	Prof. José Vicente León (5H)
18 ABRIL	9:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro- ortopédica II	TMNO en tobillo y pie. Vendaje funcional	Prof. José Vicente León (10H)
19 ABRIL	9:00 a 14:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Tratamiento de las tendinopatías	Prof. Néstor Requejo (5 H)

19º SEMINARIO (20 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
8 Mayo	9:00 a 17:30	Ejercicio terapéutico II	Prescripción de ejercicio. Restricción de flujo y prescripción de ejercicio en medio acuático	Prof. Francisco de Asís (7,5 H)
	17:30 a 20:00	Ejercicio terapéutico II	Prescripción de ejercicio en el paciente geriátrico	Prof. José Fierro (2,5 H)
9 Mayo	9:00 a 20:00	Fisioterapia invasiva	Fundamentos de Electropunción y electrolisis Punción seca en la musculatura de la extremidad inferior	Prof. Jose Vicente (10 H)
10 Mayo	9:00 a 20:00	Fisioterapia invasiva	Fundamentos de Electropunción y electrolisis Punción seca en la musculatura de la extremidad inferior	Prof. Jose Vicente (5 H)

21º SEMINARIO (20 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
29 MAYO	9:00 a 20:00	Ejercicio terapéutico II	Análisis funcional de la extremidad inferior. Prescripción de ejercicio terapéutico en los trastornos de la extremidad inferior. Balance y propiocepción Entrenamiento de la marcha.	Prof. Sergio Lerma (10 H)
30 MAYO	9:00 a 20:00	Ejercicio terapéutico II	Análisis funcional de la extremidad inferior. Prescripción de ejercicio terapéutico en los trastornos de la extremidad inferior. Balance y propiocepción Entrenamiento de la marcha.	Prof. Sergio Lerma (10 H)

21º SEMINARIO (5 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
12 JUNIO	9:00 a 14:00	Metodología de la investigación	Congreso Máster	Prof. Álvaro Reina (5 H)
13 JUNIO				