

## Máster Fisioterapia Avanzada en el Tratamiento del Dolor. 60 ECTS

### EDICIÓN FIN DE SEMANA 2024/2025

#### 1º SEMINARIO (20 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>4 OCTUBRE</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fundamentos neurofisiológicos y biomecánicos de la TMNO	Prof. Roy La Touche (5h)
	15:00 a 20:00	Metodología de investigación	Diseños de investigación Revisión Sistemática	Prof. Alfonso Gil (5 h)
<b>5 OCTUBRE</b>	9:00 a 20:00	Metodología de investigación	Diseños de investigación Revisión Sistemática Búsquedas bibliográficas Gestores de referencias bibliográficas	Prof. Alfonso Gil (10 h)

#### 2º SEMINARIO (20 HORAS)

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>25 OCTUBRE</b>	9:00 a 14:00	Metodología de investigación	Fundamentos de la investigación Elaboración de proyectos	Prof. Alfonso Gil (5 h)
	15:00 a 20:00	Neurofisiología y Fisiopatología	Bases fundamentales de la neurofisiología del Dolor Clínica del dolor nociceptivo y neuropático	Prof. Alfonso Gil (5 h)
<b>26 OCTUBRE</b>	9:00 a 14:00	Neurofisiología y Fisiopatología	Fisiopatología del dolor musculoesquelético	Prof. Josué Fernández (5 h)
	15:00 a 20:00	Neurofisiología y Fisiopatología	Neurobiología y bioquímica del dolor.	Prof. José Vicente León (5 h)

**3º SEMINARIO (23 HORAS)\***

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>15 NOVIEMBRE</b>	9:00 a 14:00	Neurofisiología y Fisiopatología	Neurobiología y bioquímica del dolor.	Prof. José Vicente León (5 h)
	15:00 a 20:00	Neurofisiología y Fisiopatología	Dolor post-quirurgico	Prof. Alba Paris (2,5h)
			Dolor y movimiento	Profa. Sergio Lerma (2,5 h)
<b>16 NOVIEMBRE</b>	9:00: a 14:00	Neurofisiología y Fisiopatología	Dolor pediátrico	Prof. Alfonso Gil (2,5h)
		Metodología de investigación	Bioética	Profa. María Gracia Carpena (2 h)
	15:00 a 18:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Bases fundamentales de la TMNO y Razonamiento clínico	Prof. Daniel Mañoso (3 h)
<b>17 NOVIEMBRE</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Razonamiento clínico	Prof. Daniel Mañoso (5 h)

**4º SEMINARIO (25 HORAS)**

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>22 NOVIEMBRE</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la región cervical	Prof. Roy LaTouche (10 h)
<b>23 NOVIEMBRE</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la región cervical	Profa. Alba Paris (5 h)
	15:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la región Craneomandibular	Profa. Alba Paris (5 h)
<b>24 NOVIEMBRE</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la región Craneomandibular	Profa. Alba Paris (5 h)

**5º SEMINARIO (20 HORAS)**

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>29 NOVIEMBRE</b>	9:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la región Craneomandibular	Profa. Alba Paris (10 h)
<b>30 NOVIEMBRE</b>	15:00 a 20:00	Ejercicio terapéutico I	Neurociencia, ejercicio y dolor Aprendizaje motor Modelos de ejercicio terapéutico Principios de prescripción de ejercicio terapéutico	Prof. Roy La Touche (10 h)

**6º SEMINARIO (25 HORAS)**

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>13 DICIEMBRE</b>	9:00 a 20:00	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico en la región craneocervical	Prof. Alba Paris (10 h)
<b>14 DICIEMBRE</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia invasiva	Bases fundamentales de la fisioterapia invasiva Precauciones y recomendaciones Indicaciones y efectos clínicos	Prof. Josué Fernández (5 h)
	15:00 a 20:00	Fisioterapia invasiva	Tratamientos complementarios a la punción seca Punción seca (cervical)	Prof. José Vicente León (5 h)
<b>15 DICIEMBRE</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia invasiva	Punción seca (orofacial)	Prof. José Vicente León (5 h)

**7º SEMINARIO (25 HORAS)\***

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>10 ENERO</b>	9:00 a 20:00	Ciencias del comportamiento		(10h)
<b>11 ENERO</b>	9:00 a 14:00	Ciencias del comportamiento		(5h)
	15:00 a 20:00	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor	Fundamentos de Valoración clínica y psicometría Métodos de evaluación somatosensoriales Métodos de evaluación clínica del dolor y discapacidad	Prof. Raul Ferrer (5 hr)
<b>12 ENERO</b>	9:00 a 14:00	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor	Fundamentos de Valoración clínica y psicometría Métodos de evaluación somatosensoriales Métodos de evaluación clínica del dolor y discapacidad	Prof. Raul Ferrer (5 hr)

**8º SEMINARIO (15 HORAS)\***

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>17 ENERO</b>	9:00 a 14:00	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor	Fundamentos de Valoración clínica y psicometría Métodos de evaluación somatosensoriales Métodos de evaluación clínica del dolor y discapacidad	Prof. Raul Ferrer (5 hr)
	15:00 a 20:00	Fisioterapia invasiva	Métodos Electropunción utilizados en el dolor musculoesquelético	Prof. José Vicente León (5 h)

<b>18 ENERO</b>	9:00 a 14:00	<b>Fisioterapia invasiva</b>	Métodos Electropunción utilizados en el dolor musculoesquelético	Prof. Josué Fernandez (5 h)
-----------------	--------------	------------------------------	--	-----------------------------

#### 9º SEMINARIO (25 HORAS)\*

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>31 ENERO</b>	9:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la región torácica	Prof. Roy La Touche (10 h)
<b>1 FEBRERO</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la región Lumbopélvica	Prof. Roy La Touche (5h)
	15:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la región Lumbopélvica	Profa. Josué Fernandez (5 h)
<b>2 FEBRERO</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la región Lumbopélvica	Profa. Josué Fernandez (5 h)

#### 10º SEMINARIO (25 HORAS)\*

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>7 FEBRERO</b>	9:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la región Lumbopélvica	Profa. Mónica Grande (10 h)
<b>8 FEBRERO</b>	9:00 a 14:00	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico en la región lumbopélvica	Prof. Monica Grande (5 h)
	15:00 a 20:00	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico en la región lumbopélvica	Prof. Roy La Touche (5 h)
<b>9 FEBRERO</b>	9:00 a 14:00	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico en la región lumbopélvica	Prof. Roy La Touche (5 h)

#### 11º SEMINARIO (20 HORAS)\*

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>14 FEBRERO</b>	9:00 a 20:00	<b>Fisioterapia invasiva</b>	Punción seca en la musculatura pélvica	Prof. José Vicente León (10 h)
<b>15 FEBRERO</b>	9:00 a 20:00	<b>Ciencias del comportamiento</b>		(10h)

**12º SEMINARIO (25 HORAS)\***

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>21 FEBRERO</b>	9:00 a 14:00	Ciencias del comportamiento		(5h)
	15:00 a 20:00	Fisioterapia Bioconductual	Principios y fundamentos de la fisioterapia Bioconductual Planteamiento de objetivos Entrenamiento en habilidades de afrontamiento	Prof. Roy La Touche (5h)
<b>22 FEBRERO</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia Bioconductual	Planteamiento de objetivos Entrenamiento en habilidades de afrontamiento	Prof. Roy La Touche (5h)
	15:00 a 20:00	Fisioterapia Bioconductual	Comunicación y adherencia.	Prof. Raul Ferrer (5 h)
<b>23 FEBRERO</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia Bioconductual	Comunicación y adherencia.	Prof. Raul Ferrer (5 h)

**13º SEMINARIO (25 HORAS)\***

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>7 MARZO</b>	9:00 a 20:00	Fisioterapia Bioconductual	Educación en neurofisiología del dolor Entrenamiento de relajación Planteamiento terapéutico y toma de decisiones	Prof. Raul Ferrer (10 h)
<b>8 MARZO</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia Bioconductual	Educación en neurofisiología del dolor Entrenamiento de relajación Planteamiento terapéutico y toma de decisiones	Prof. Raúl Ferrer (5 h)
	15:00 a 20:00	Fisioterapia Bioconductual	Métodos de Distracción cognitiva, Actividad graduada y	Prof. Roy La Touche (5 h)

			exposición graduada Planteamiento terapéutico y toma de decisiones Métodos bioconductuales en fisioterapia	
<b>9 MARZO</b>	9:00 a 11:30	Neurofisiología y Fisiopatología	Dolor oncológico	Prof. Beatriz Arranz (2,5h)

**14º SEMINARIO (20 HORAS)\***

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>14 MARZO</b>	9:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la cintura escapular	Prof. Néstor Requejo (10 h)
<b>15 MARZO</b>	9:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	TMNO en la cintura escapular	Prof. Néstor Requejo (10 h)

**15º SEMINARIO (25 HORAS)\***

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>28 MARZO</b>	9:00 a 20:00	Fisioterapia invasiva	Punción seca en la musculatura de la extremidad superior	Prof. Héctor Beltrán (10 h)
<b>29 MARZO</b>	9:00 a 20:00	Metodología de la investigación	Análisis estadístico	Prof. Santiago Angulo (10 h)
<b>30 MARZO</b>	9:00 a 14:00	Metodología de la investigación	Análisis estadístico	Prof. Santiago Angulo (5 h)

**16º SEMINARIO (25 HORAS)\***

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>4 ABRIL</b>	9:00 a 20:00	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor	Farmacología del dolor	Prof. Carlos Goicoechea (10h)
<b>5 ABRIL</b>	9:00 a 20:00	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor	Farmacología del dolor	Prof. Carlos Goicoechea (10h)
<b>6 ABRIL</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	TMNO en codo, mano y muñeca	Prof. Sergio Lerma (5 h)

**17º SEMINARIO (20 HORAS)\***

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>25 ABRIL</b>	9:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	TMNO en codo, mano y muñeca	Prof. Sergio Lerma (10 h)
<b>26 ABRIL</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	TMNO en codo, mano y muñeca	Prof. Sergio Lerma (5 h)
	15:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	TMNO en región en cadera y rodilla	Prof. Sergio Lerma (5 h)

**18º SEMINARIO (25 HORAS)\***

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>9 MAYO</b>	9:00 a 14:00	terapéutico Ejercicio I	Ejercicio terapéutico en la cintura escapula y miembro superior	Prof. Javier Bailón (5 h)
	15:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	TMNO en región en cadera y rodilla	Prof. Sergio Lerma (5 h)
<b>10 MAYO</b>	10:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro- ortopédica II	TMNO en región en cadera y rodilla	Prof. Sergio Lerma (10 h)
<b>11 MAYO</b>	9:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	TMNO en región en cadera y rodilla	Prof. Sergio Lerma (5 h)

**19º SEMINARIO (25 HORAS)\***

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>23 MAYO</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia Manual Neuro- ortopédica II	Tratamiento de las tendinopatías	Prof. Néstor Requejo (5h)
	15:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro- ortopédica II	TMNO en tobillo y pie	Prof. Ignacio Elizagaray (5 h)
<b>24 MAYO</b>	9:00 a 20:00	Fisioterapia Manual Neuro- ortopédica II	TMNO en tobillo y pie	Prof. Ignacio Elizagaray (10 h)
<b>25 MAYO</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia Manual Neuro- ortopédica II	Vendaje y dispositivos ortésicos	Prof. Ignacio Elizagaray (5h)

**20º SEMINARIO (20 HORAS)\***

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>30 MAYO</b>	9:00 a 20:00	Ejercicio terapéutico II	Análisis funcional de la extremidad inferior.	Prof. Sergio Lerma (10 h)
			Prescripción de ejercicio terapéutico en los trastornos de la extremidad inferior.	
<b>31 MAYO</b>	9:00 a 14:00	Ejercicio terapéutico II	Balance y propiocepción	Prof. Sergio Lerma (5 h)
			Entrenamiento de la marcha.	
	15:00 a 20:00	Fisioterapia Invasiva	Punción seca en la extremidad inferior II	Prof. José Vicente León (5 h)

**21º SEMINARIO (25 HORAS)\***

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>13 JUNIO</b>	9:00 a 20:00	Fisioterapia Invasiva	Punción seca en la extremidad inferiorII	Prof. José Vicente León (10 h)
<b>14 JUNIO</b>	9:00 a 14:00	Fisioterapia Invasiva	Punción seca en la extremidad inferiorII	Prof. José Vicente León (5 h)
	15:00 a 20:00	Ejercicio terapéutico II	Prescripción de ejercicio terapéuticoen dolor oncológico	Prof. Beatriz Arranz (5 h)
<b>15 JUNIO</b>	9:00 a 14:00	Metodología de la investigación	Análisis Estadístico (Meta-análisis)	Prof. Alvaro Reina (5 h)

**22º SEMINARIO (20 HORAS)\***

Días	Horario	Asignatura	Contenidos	Profesores
<b>27 JUNIO</b>	9:00 a 14:00	Ejercicio terapéutico II	Prescripción de ejercicio cardiovascular	Prof. Francisco Fernández (5 h)
	15:00 a 20:00	Ejercicio Terapeutico II	Prescripción de ejercicio cardiovascular	Prof. Nestor Requejo (5h)
<b>28 JUNIO</b>	9:00 a 14:00	Ejercicio Terapeutico II	Entrenamiento con restricción de flujo	Nestor Requejo (5h)
	15:00 a 20:00	Ejercicio terapéutico II	Bases de ejercicio terapéutico en el medio acuático	Prof. Francisco Fernández (5 h)