

CALENDARIO EDICIÓN ENTRE SEMANA

# FISIOTERAPIA DEL SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO

Fisioterapia Avanzada en el Tratamiento del  
Dolor

Título Oficial de la Universidad Autónoma de Madrid

OCTUBRE						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

NOVIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

DICIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ENERO						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

FEBRERO						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

MARZO						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ABRIL						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

MAYO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

JUNIO						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

JULIO						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Lunes, miércoles y viernes  
de 9:00h a 14:00h

## Semana 1: del 5 al 9 de octubre

	<b>LUNES 5</b>	<b>MIÉRCOLES 7</b>	<b>VIERNES 9</b>
Asignatura	Neurofisiología y Fisiopatología	Neurofisiología y Fisiopatología	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I
Contenidos	Neurobiología y bioquímica del dolor.	Bases fundamentales de la neurofisiología del dolor  Clínica del dolor nociceptivo y neuropático	Razonamiento clínico
Profesores	Prof. José Vicente León	Prof. Alfonso Gil	Prof. Sergio Lerma

## Semana 2: del 12 al 16 de octubre

	<b>LUNES 12</b>	<b>MIÉRCOLES 14</b>	<b>VIERNES 16</b>
Asignatura		Metodología de investigación  Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Metodología de la Investigación
Contenidos		Bioética  Fundamentos neurofisiológicos y biomecánicos de la TMNO	-Búsquedas bibliográficas -Gestores de referencias bibliográficas -Fundamentos de la investigación
Profesores		Prof. María Gracia Carpena (9:00- 11:00) Prof. Ferrán Cuenca Martinez	Prof. Alfonso Gil

## Semana 3: del 19 al 23 de octubre

	<b>LUNES 19</b>	<b>MIÉRCOLES 21</b>	<b>VIERNES 23</b>
Asignatura	Neurofisiología y Fisiopatología	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Metodología de la Investigación
Contenidos	- Fisiopatología de dolor musculoesquelético	Bases Fundamentales de la TMNO	Búsquedas bibliográficas Gestores de referencias bibliográficas Fundamentos de la investigación
Profesores	Prof. Josué Fernández	Prof. Roy La Touche	Prof. Alfonso Gil

## Semana 4: del 26 al 30 de octubre

	<b>LUNES 26</b>	<b>MIÉRCOLES 28</b>	<b>VIERNES 30</b>
Asignatura	Ciencias del comportamiento	Neurofisiología y Fisiopatología	Metodología de la Investigación
Contenidos		Neurobiología y bioquímica del dolor.	Diseños de Investigación
Profesores	Prof. Joaquín Pardo Prof. José Luis González Gutiérrez	Prof. José Vicente León	Prof. Alfonso Gil

## Semana 5: del 2 al 6 de noviembre

	<b>LUNES 2</b>	<b>MIÉRCOLES 4</b>	<b>VIERNES 6</b>
Asignatura		Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I
Contenidos		TMNO en la región Craneomandibular	TMNO en la región Craneomandibular
Profesores		Profa. Alba Paris	Profa. Alba Paris

## Semana 6: del 9 al 13 de noviembre

	<b>LUNES 9</b>	<b>MIÉRCOLES 11</b>	<b>VIERNES 13</b>
Asignatura		Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Ciencias del comportamiento
Contenidos		TMNO en la región Craneomandibular	
Profesores		Profa. Alba Paris	Prof. Joaquín Pardo Prof. José Luis González Gutiérrez

## Semana 7: del 16 al 20 de noviembre

	<b>LUNES 16</b>	<b>MIÉRCOLES 18</b>	<b>VIERNES 20</b>
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Ciencias del comportamiento
Contenidos	TMNO en la región Craneomandibular	TMNO en la región Cervical	
Profesores	Profa. Alba Paris	Prof. Roy La Touche	Prof. Joaquín Pardo Prof. José Luis González Gutiérrez

## Semana 8: del 23 al 27 de noviembre

	<b>LUNES 23</b>	<b>MIÉRCOLES 25</b>	<b>VIERNES 27</b>
Asignatura	Fisioterapia invasiva	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia invasiva
Contenidos	Bases fundamentales de la fisioterapia invasiva  Precauciones y recomendaciones  Indicaciones y efectos clínicos  Tratamientos complementarios a la punción seca  Punción seca en la región cervical	TMNO en la región cervical	Bases fundamentales de la fisioterapia invasiva  Precauciones y recomendaciones  Indicaciones y efectos clínicos  Tratamientos complementarios a la punción seca  Punción seca en la región cervical
Profesores	Prof. Josué Fernández Carnero	Prof. Roy La Touche	Prof. Josué Fernández Carnero

## Semana 9: del 30 de noviembre al 4 de diciembre

	<b>LUNES 30</b>	<b>MIÉRCOLES 2</b>	<b>VIERNES 4</b>
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	<b>Fisioterapia invasiva</b>
Contenidos	TMNO en la región Torácica	TMNO en la región cervical	Punción seca en extremidad superior
Profesores	Prof. Roy La Touche	Prof. Roy La Touche	Prof. José Vicente León

## Semana 10: del 7 al 11 de diciembre

	<b>LUNES 7</b>	<b>MIÉRCOLES 9</b>	<b>VIERNES 11</b>
Asignatura		Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Ciencias del comportamiento
Contenidos		TMNO en la región Torácica	
Profesores		Prof. Roy La Touche	Prof. Joaquín Pardo Prof. José Luis González Gutiérrez

## Semana 11: del 14 al 18 de diciembre

	<b>LUNES 14</b>	<b>MIÉRCOLES 16</b>	<b>VIERNES 18</b>
Asignatura	Fisioterapia invasiva	Ciencias del comportamiento	Fisioterapia invasiva
Contenidos	Punción seca en cintura escapular		Punción seca en extremidad superior
Profesores	Prof. José Vicente León	Prof. Joaquín Pardo Prof. José Luis González Gutiérrez	Prof. José Vicente León

## Semana 12: del 11 al 15 de enero

	<b>LUNES 11</b>	<b>MIÉRCOLES 13</b>	<b>VIERNES 15</b>
Asignatura	Fisioterapia invasiva	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Ciencias del comportamiento
Contenidos	Punción seca en cintura escapular	TMNO en la región Torácica	
Profesores	Prof. Josué Fernández Carnero	Prof. Roy La Touche	Prof. Joaquín Pardo Prof. José Luis González Gutiérrez

## Semana 13: del 18 al 22 de enero

	<b>LUNES 18</b>	<b>MIÉRCOLES 20</b>	<b>VIERNES 22</b>
Asignatura	Neurofisiología y Fisiopatología	Fisioterapia bioconductual	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor
Contenidos	-Dolor y movimiento -Dolor Craneofacial	Principios y fundamentos de la fisioterapia bioconductual Planteamiento de objetivos Entrenamiento en habilidades de afrontamiento	Fundamentos de Valoración clínica Métodos de evaluación clínica del dolor y la discapacidad. Métodos de evaluación somatosensoriales
Profesores	Prof. Sergio Lerma Lara (2,30h) Prof. Paula Kindelan (2,30h)	Prof. Roy La Touche	Prof. Raúl Ferrer

## Semana 14: del 1 al 5 de febrero

	<b>LUNES 1</b>	<b>MIÉRCOLES 3</b>	<b>VIERNES 5</b>
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Neurofisiología y Fisiopatología	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I
Contenidos	TMNO en la cintura escapular	Dolor pediátrico Dolor post-quirúrgico	TMNO en la cintura escapular
Profesores	Prof. Néstor Requejo	Prof. Alfonso Gil (2,30h) Prof. Alba Paris (2,30h)	Prof. Néstor Requejo

## Semana 15: del 8 al 12 de febrero

	<b>LUNES 8</b>	<b>MIÉRCOLES 10</b>	<b>VIERNES 12</b>
Asignatura	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor
Contenidos	Interpretación de cuestionarios de carácter psicosocial Métodos de evaluación clínica del dolor y la discapacidad.	TMNO en la cintura escapular	Farmacología del dolor
Profesores	Prof. Ferran Cuenca	Prof. Roy La Touche Arbizu	Prof. Carlos Goicoechea

## Semana 16: del 15 al 19 de febrero

	<b>LUNES 15</b>	<b>MIÉRCOLES 17</b>	<b>VIERNES 19</b>
Asignatura	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I
Contenidos	Farmacología del dolor	- TMNO en la cintura escapular	TMNO en la región Lumbopélvica
Profesores	Prof. Carlos Goicoechea	Prof. Roy La Touche Arbizu	Profa Mónica Grande

## Semana 17: del 22 al 26 de febrero

	<b>LUNES 22</b>	<b>MIÉRCOLES 24</b>	<b>VIERNES 26</b>
Asignatura	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I
Contenidos	Métodos de evaluación clínica del dolor y la discapacidad.	TMNO en la región Lumbopélvica	TMNO en la región Lumbopélvica
Profesores	Prof Raúl Ferrer	Profa Mónica Grande	Prof. Josué Fernández Carnero

## Semana 18: del 1 al 5 de marzo

	<b>LUNES 1</b>	<b>MIÉRCOLES 3</b>	<b>VIERNES 5</b>
Asignatura	Fisioterapia invasiva	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia invasiva
Contenidos	Punción seca en región torácica y lumbar	TMNO en la región Lumbopélvica	Punción seca en región torácica y lumbar
Profesores	Prof. José Vicente León	Prof. Roy La Touche Arbizu	Prof. José Vicente León

## Semana 19: del 8 al 12 de marzo

	<b>LUNES 8</b>	<b>MIÉRCOLES 10</b>	<b>VIERNES 12</b>
Asignatura	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II
Contenidos	Neurociencia, ejercicio y dolor Aprendizaje motor Modelos de ejercicio terapéutico Principios de prescripción de ejercicio terapéutico	Ejercicio terapéutico en la región craneocervical	TMNO en codo, mano y muñeca
Profesores	Prof. Roy La Touche	Prof. Alba Paris	Prof. Sergio Lerma Lara

## Semana 20: del 15 al 19 de marzo

	<b>LUNES 15</b>	<b>MIÉRCOLES 17</b>	<b>VIERNES 19</b>
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Ejercicio terapéutico I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II
Contenidos	TMNO en codo, mano y muñeca	Ejercicio terapéutico en la región cervical.	TMNO en codo, mano y muñeca
Profesores	Prof. Sergio Lerma Lara	Prof. Alba Paris	Prof. Sergio Lerma Lara

## Semana 21: del 22 al 26 de marzo

	<b>LUNES 22</b>	<b>MIÉRCOLES 24</b>	<b>VIERNES 26</b>
Asignatura	Fisioterapia invasiva	Ejercicio terapéutico I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II
Contenidos	Punción seca en la musculatura de la extremidad inferior I	Ejercicio terapéutico en la cintura escapula y extremidad superior	TMNO en codo, mano y muñeca
Profesores	Prof. José Vicente León	Prof. Roy La Touche	Prof. Sergio Lerma Lara

## Semana 22: del 12 al 16 de abril

	<b>LUNES 12</b>	<b>MIÉRCOLES 14</b>	<b>VIERNES 16</b>
Asignatura	Fisioterapia invasiva	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico I
Contenidos	Punción seca en la musculatura de la extremidad inferior I	Ejercicio terapéutico en la región lumbopélvica	Ejercicio terapéutico en la región lumbopélvica
Profesores	Prof. José Vicente León	Prof. Roy La Touche	Prof. Alba Paris Alemany



## Semana 23: del 19 al 23 de abril

	<b>LUNES 19</b>	<b>MIÉRCOLES 21</b>	<b>VIERNES 23</b>
Asignatura	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico I
Contenidos	Prescripción de ejercicio cardiovascular	Ejercicio terapéutico en la región lumbopélvica	Ejercicio terapéutico en la región lumbopélvica
Profesores	Prof Francisco Fernández Martínez	Prof. Roy La Touche	Prof. Alba Paris Alemany

## Semana 24: del 26 al 30 de abril

	<b>LUNES 26</b>	<b>MIÉRCOLES 28</b>	<b>VIERNES 30</b>
Asignatura	Fisioterapia Invasiva	Fisioterapia Invasiva	
Contenidos	Punción seca en la musculatura de la pelvis	Punción seca en la musculatura de la pelvis	
Profesores	Prof. Josué Fernández Carnero	Prof. Josué Fernández Carnero	

## Semana 25: del 3 al 7 de mayo

	<b>LUNES 3</b>	<b>MIÉRCOLES 5</b>	<b>VIERNES 7</b>
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor
Contenidos	TMNO en rodilla y cadera	TMNO en rodilla y cadera	Farmacología del dolor
Profesores	Prof. Sergio Lerma Lara	Prof. Sergio Lerma Lara	Prof. Carlos Goicoechea

## Semana 26: del 10 al 14 de mayo

	<b>LUNES 10</b>	<b>MIÉRCOLES 12</b>	<b>VIERNES 14</b>
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor	
Contenidos	TMNO en rodilla y cadera	Farmacología del dolor	
Profesores	Prof. Sergio Lerma Lara	Prof. Carlos Goicoechea	

## Semana 27: del 17 al 21 de mayo

	<b>LUNES 17</b>	<b>MIÉRCOLES 19</b>	<b>VIERNES 21</b>
Asignatura	Metodología de la investigación	Metodología de la investigación	Metodología de la investigación
Contenidos	Análisis Estadístico	Análisis Estadístico	Diseños de investigación Revisión sistemática Elaboración de Proyectos
Profesores	Prof. Santiago Angulo	Prof. Santiago Angulo	Prof. Alfonso Gil

## Semana 28: del 24 al 28 de mayo

	<b>LUNES 24</b>	<b>MIÉRCOLES 26</b>	<b>VIERNES 28</b>
Asignatura	Fisioterapia Invasiva	Metodología de la investigación	Fisioterapia Invasiva
Contenidos	Métodos Electropunción utilizados en el dolor musculoesquelético	Análisis estadístico	Punción seca en la extremidad inferior II
Profesores	Prof. José Vicente León	Prof. Santiago Angulo	Prof. Héctor Beltrán

## Semana 29: del 31 de mayo al 4 de junio

	<b>LUNES 31</b>	<b>MIÉRCOLES 2</b>	<b>VIERNES 4</b>
Asignatura	Fisioterapia Invasiva	Fisioterapia bioconductual	Metodología de la investigación
Contenidos	Métodos Electropunción utilizados en el dolor musculoesquelético	Educación en neurofisiología del dolor	Análisis estadístico
Profesores	Prof. José Vicente León	Prof Paula Kindelan	Prof. Santiago Angulo

## Semana 30: del 7 al 11 de junio

	<b>LUNES 7</b>	<b>MIÉRCOLES 9</b>	<b>VIERNES 11</b>
Asignatura	Fisioterapia bioconductual	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Fisioterapia bioconductual
Contenidos	Teorías del aprendizaje	TMNO en rodilla y cadera	Educación en neurofisiología del dolor Entrenamiento de relajación
Profesores	Prof. Raul Ferrer	Prof Sergio Lerma Lara	Prof. Paula Kindelan

## Semana 31: del 14 al 18 de junio

	<b>LUNES 14</b>	<b>MIÉRCOLES 16</b>	<b>VIERNES 18</b>
Asignatura	Fisioterapia bioconductual	Fisioterapia bioconductual	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II
Contenidos	-Educación en neurofisiología del dolor -Entrenamiento de relajación	-Métodos de Distracción cognitiva -Actividad graduada y exposición graduada -Planteamiento terapéutico y toma de decisiones -Métodos bioconductuales en fisioterapia	TMNO en rodilla y cadera
Profesores	Prof. Paula Kindelan	Prof. Roy La Touche	Prof. Sergio Lerma Lara

## Semana 32: del 21 al 25 de junio

	<b>LUNES 21</b>	<b>MIÉRCOLES 23</b>	<b>VIERNES 25</b>
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Fisioterapia Invasiva
Contenidos	TMNO en tobillo y pie	TMNO en tobillo y pie	Punción seca en la extremidad inferior II
Profesores	Prof. Ignacio Elizagaray	Prof. Ignacio Elizagaray	Prof. Héctor Beltrán

## Semana 33: del 28 de junio al 2 de julio

	<b>LUNES 28</b>	<b>MIÉRCOLES 30</b>	<b>VIERNES 2</b>
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Ejercicio terapéutico	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II
Contenidos	TMNO en tobillo y pie	Prescripción de ejercicio terapéutico en los trastornos de la extremidad inferior	Vendaje y dispositivos ortésicos
Profesores	Prof. Ignacio Elizagaray	Prof. Sergio Lerma Lara	Prof. Ignacio Elizagaray

## Semana 34: del 5 al 9 de julio

	<b>LUNES 5</b>	<b>MIÉRCOLES 7</b>	<b>VIERNES 9</b>
Asignatura	Ejercicio terapéutico II	Ejercicio terapéutico II	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II II
Contenidos	Análisis funcional de la extremidad inferior Balance y propiocepción Entrenamiento de la marcha	Análisis funcional de la extremidad inferior Balance y propiocepción Entrenamiento de la marcha	Tratamiento de las tendinopatías
Profesores	Prof. Sergio Lerma Lara	Prof. Sergio Lerma Lara	Prof. Néstor Requejo

## Semana 35: del 12 al 16 de julio

	<b>LUNES 12</b>	<b>MIÉRCOLES 14</b>	<b>VIERNES 16</b>
Asignatura	Ejercicio terapéutico II	Ejercicio terapéutico II	Ejercicio terapéutico II
Contenidos	Entrenamiento funcional aplicado a la rehabilitación funcional	Planificación e intervención con ejercicio terapéutico Ejercicio terapéutico en el medio acuático	Entrenamiento con restricción del flujo
Profesores	Prof. Sergio Lerma Lara	Prof. Francisco Fernández	Prof. Francisco Fernández