

Máster Fisioterapia Avanzada en el Tratamiento del Dolor. 60 ECTS

EDICIÓN ENTRE SEMANA 2023/2024

Horario: lunes, miércoles y viernes. De 9:00 a 14:00

1 SEMANA 2 - 6 OCTUBRE			
	LUNES 2	MIÉRCOLES 4	VIERNES 6
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I Metodología de investigación	Neurofisiología y Fisiopatología
Contenidos	-Razonamiento clínico	- Bioética - Fundamentos neurofisiológicos y biomecánicos de la TMNO	-Neurobiología y bioquímica del dolor.
Profesores	Prof. Mónica Grande	Prof. Álvaro Reina (9:00- 12:00) Profa María Gracia Carpena (12:00 14:00)	Prof. José Vicente León

2 SEMANA 9 - 13 OCTUBRE			
	LUNES 9	MIÉRCOLES 11	VIERNES 13
Asignatura	Neurofisiología y Fisiopatología	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia bioconductual
Contenidos	- Bases fundamentales de la neurofisiología del dolor -Clínica del dolor nociceptivo y neuropático	Bases Fundamentales de la TMNO	- Principios y fundamentos de la fisioterapia bioconductual -Planteamiento de objetivos -Entrenamiento en habilidades de afrontamiento
Profesores	Prof. Alfonso Gil	Prof. Roy La Touche	Prof. Roy La Touche

3 SEMANA 16 - 20 OCTUBRE			
	LUNES 16	MIÉRCOLES 18	VIERNES 20
Asignatura	Neurofisiología y Fisiopatología	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I

Contenidos	- Fisiopatología de dolor musculoesquelético	TMNO en la región Craneomandibular	TMNO en la región Craneomandibular
Profesores	Prof. Josué Fernández	Profa. Alba Paris	Profa. Alba Paris

4 SEMANA 23 – 27 OCTUBRE			
	LUNES 23	MIÉRCOLES 25	VIERNES 27
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Metodología de la Investigación
Contenidos	TMNO en la región Craneomandibular	TMNO en la región Craneomandibular	-Búsquedas bibliográficas -Gestores de referencias bibliográficas -Fundamentos de la investigación
Profesores	Profa. Alba Paris	Profa. Alba Paris	Prof. Alfonso Gil

5 SEMANA 30 - 4 NOVIEMBRE			
	LUNES 30	MIÉRCOLES 1	VIERNES 3
Asignatura	Neurofisiología y Fisiopatología		Metodología de la Investigación
Contenidos	-Neurobiología y bioquímica del dolor.		-Búsquedas bibliográficas -Gestores de referencias bibliográficas -Fundamentos de la investigación
Profesores	Prof. José Vicente León		Prof. Alfonso Gil

6 SEMANA 6 -10 NOVIEMBRE			
	LUNES 6	MIÉRCOLES 8	VIERNES 10
Asignatura	Metodología de la Investigación	Fisioterapia bioconductual	Ciencias del comportamiento
Contenidos	Diseños de Investigación	-Métodos de Distracción cognitiva -Actividad graduada y exposición graduada	

		-Planteamiento terapéutico y toma de decisiones -Métodos bioconductuales en fisioterapia	
Profesores	Prof. Alfonso Gil	Prof. Roy La Touche	Prof. José Luis González Gutiérrez

7 SEMANA 13-17 NOVIEMBRE			
	LUNES 13	MIÉRCOLES 15	VIERNES 17
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Ciencias del comportamiento
Contenidos	-TMNO en la región Cervical	TMNO en la región Cervical	
Profesores	Prof. Roy La Touche	Prof. Roy La Touche	Prof. Joaquín Pardo

8 SEMANA 20-24 NOVIEMBRE			
	LUNES 20	MIÉRCOLES 22	VIERNES 24
Asignatura	Ejercicio terapéutico I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor
Contenidos	-Neurociencia, ejercicio y dolor -Aprendizaje motor -Modelos de ejercicio terapéutico -Principios de prescripción de ejercicio terapéutico	TMNO en la región cervical	-Fundamentos de Valoración clínica -Métodos de evaluación clínica del dolor y la discapacidad. -Métodos de evaluación somatosensoriales
Profesores	Prof. Roy La Touche	Prof. Roy La Touche	Prof. Raúl Ferrer

9 SEMANA 27 NOV - 1 DICIEMBRE			
	LUNES 27	MIÉRCOLES 29	VIERNES 1
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Ciencias del comportamiento
Contenidos	TMNO en la región Torácica	TMNO en la región Torácica	
Profesores	Prof. Roy La Touche	Prof. Roy La Touche	Prof. Joaquín Pardo

10 SEMANA 11-15 DICIEMBRE			
	LUNES 11	MIÉRCOLES 13	VIERNES 15
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Ejercicio terapéutico I	Ciencias del comportamiento
Contenidos	TMNO en la región Torácica	Ejercicio terapéutico en la región craneocervical	
Profesores	Prof. Roy La Touche	Profa Alba Paris	Prof. José Luis González Gutiérrez

11 SEMANA 18 - 22 DICIEMBRE			
	LUNES 18	MIÉRCOLES 20	VIERNES 22
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I		
Contenidos	TMNO en la región Lumbopélvica		
Profesores	Profa. Mónica Grande		

12 SEMANA 8 -12 ENERO			
	LUNES 8	MIÉRCOLES 10	VIERNES 12
Asignatura	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico I	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor
Contenidos	Ejercicio terapéutico en la región cervical.	Ejercicio terapéutico en la cintura escápula y extremidad superior	-Interpretación de cuestionarios de carácter psicosocial -Métodos de evaluación clínica del dolor y la discapacidad.
Profesores	Profa Alba Paris	Prof. Roy La Touche	Prof. Raúl Ferrer

13 SEMANA 15- 19 ENERO			
	LUNES 15	MIÉRCOLES 17	VIERNES 19
Asignatura	Ejercicio terapéutico I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Ciencias del comportamiento
Contenidos	Ejercicio terapéutico en la región lumbopélvica	TMNO en la cintura escapular	

Profesores	Profa Roy La Touche	Prof. Néstor Requejo	Prof. Joaquín Pardo
------------	---------------------	----------------------	---------------------

14 SEMANA 22 - 26 ENERO			
	LUNES 22	MIÉRCOLES 24	VIERNES 26
Asignatura	Ejercicio terapéutico I	Ejercicio terapéutico I	Ciencias del comportamiento
Contenidos	Ejercicio terapéutico en la región lumbopélvica	Ejercicio terapéutico en la región lumbopélvica	
Profesores	Prof. Néstor Requejo	Prof. Roy La Touche	Prof. José Luis González Gutiérrez

15 SEMANA 29 ENERO - 2 FEBRERO			
	LUNES 29	MIÉRCOLES 31	VIERNES 2
Asignatura		Ejercicio Terapeutico I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I
Contenidos		Ejercicio terapéutico en la región lumbopélvica	TMNO en la cintura escapular
Profesores		Prof. Roy la Touche	Prof. Néstor Requejo

16 SEMANA 5 - 9 FEBRERO			
	LUNES 5	MIÉRCOLES 7	VIERNES 9
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Neurofisiología y Fisiopatología
Contenidos	- TMNO en la cintura escapular	- TMNO en la cintura escapular	-Dolor y movimiento -Dolor Oncológico
Profesores	Prof. Roy La Touche Arbizu	Prof. Roy La Touche Arbizu	Prof. Sergio Lerma Lara (2,30h) Profa. Irene de la Piedra (2,30h)

17 SEMANA 12-16 FEBRERO			
	LUNES 12	MIÉRCOLES 14	VIERNES 16
Asignatura	Neurofisiología y Fisiopatología	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I
Contenidos	-Dolor pediátrico -Dolor post-quirúrgico	TMNO en la región Lumbopélvica	TMNO en la región Lumbopélvica
Profesores	Prof. Alfonso Gil (2,30h) Prof. Alba Paris (2,30h)	Profa Mónica Grande	Prof. Josué Fernández Carnero

18 SEMANA 19-23 FEBRERO			
	LUNES 19	MIÉRCOLES 21	VIERNES 23
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica I	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor
Contenidos	TMNO en la región Lumbopélvica	TMNO en la región Lumbopélvica	Métodos de evaluación clínica del dolor y la discapacidad.
Profesores	Prof. Josué Fernández Carnero	Prof. Roy La Touche Arbizu	Prof Raúl Ferrer

19 SEMANA 26 FEBRERO - 1 MARZO			
	LUNES 26	MIÉRCOLES 28	VIERNES 1
Asignatura	Fisioterapia Bioconductual	Fisioterapia Bioconductual	Fisioterapia Bioconductual
Contenidos	Comunicación y Adherencia	-Métodos de Distracción cognitiva -Actividad graduada y exposición graduada -Planteamiento terapéutico y toma de decisiones -Métodos bioconductuales en fisioterapia	Educación en neurofisiología del dolor
Profesores	Prof. Raúl Ferrer	Prof. Roy La Touche Arbizu	Prof. Raúl Ferrer

20 SEMANA 4 – 8 MARZO			
	LUNES 4	MIÉRCOLES 6	VIERNES 8
Asignatura	Fisioterapia Bioconductual	Fisioterapia Bioconductual	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II
Contenidos	Teorías del aprendizaje	-Educación en neurofisiología del dolor -Entrenamiento de relajación	TMNO en codo, mano y muñeca
Profesores	Prof. Raúl Ferrer	Prof. Raúl Ferrer	Prof. Sergio Lerma

21 SEMANA 11-15 MARZO			
	LUNES 11	MIÉRCOLES 13	VIERNES 15

Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Fisioterapia Bioconductual
Contenidos	TMNO en codo, mano y muñeca	TMNO en codo, mano y muñeca	-Educación en neurofisiología del dolor -Entrenamiento de relajación
Profesores	Prof. Sergio Lerma Lara	Prof. Sergio Lerma Lara	Prof. Raúl Ferrer

22 SEMANA 18-22 MARZO			
	LUNES 18	MIÉRCOLES 20	VIERNES 22
Asignatura	Fisioterapia invasiva	Fisioterapia invasiva	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	-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	Punción seca en cintura escapular
Profesores	Prof. José Vicente León	Prof. Josué Fernández Carnero	Prof. Josué Fernández Carnero

23 SEMANA 8 - 12 ABRIL			
	LUNES 8	MIÉRCOLES 10	VIERNES 12
Asignatura	Fisioterapia invasiva	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor
Contenidos	Punción seca en extremidad superior	TMNO en codo, mano y muñeca	Farmacología del dolor
Profesores	Prof. José Vicente León	Prof. Sergio Lerma Lara	Prof. Carlos Goicoechea

24 SEMANA 15 – 19 ABRIL			
	LUNES 15	MIÉRCOLES 17	VIERNES 19
Asignatura	Estrategias avanzadas en el	Ejercicio terapéutico I	Estrategias avanzadas en el

	diagnóstico y tratamiento dolor		diagnóstico y tratamiento dolor
Contenidos	Farmacología del dolor	Prescripción de ejercicio cardiovascular	Farmacología del dolor
Profesores	Prof. Carlos Goicoechea	Prof Francisco Fernández	Prof. Carlos Goicoechea

25 SEMANA 22 - 26 ABRIL			
	LUNES 22	MIÉRCOLES 24	VIERNES 26
Asignatura	Fisioterapia Invasiva	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Fisioterapia Invasiva
Contenidos	Punción seca en extremidad superior	TMNO en rodilla y cadera	Punción seca en región torácica y lumbar
Profesores	Prof. Josué Fernández Carnero	Prof. Sergio Lerma Lara	Prof. José Vicente León

26 SEMANA 29 – 3 MAYO			
	LUNES 29	MIÉRCOLES 1	VIERNES 3
Asignatura	Metodología de la investigación		
Contenidos	Análisis Estadístico		
Profesores	Prof. Santiago Angulo		

27 SEMANA 6 – 10 MAYO			
	LUNES 6	MIÉRCOLES 8	VIERNES 10
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Metodología de la investigación
Contenidos	TMNO en rodilla y cadera	TMNO en rodilla y cadera	-Diseños de investigación -Revisión sistemática -Elaboración de proyectos
Profesores	Prof. Sergio Lerma Lara	Prof. Sergio Lerma Lara	Prof. Alfonso Gil

28 SEMANA 13 - 17 MAYO			
	LUNES 13	MIÉRCOLES 15	VIERNES 17

Asignatura	Metodología de la investigación		Estrategias avanzadas en el diagnóstico y tratamiento dolor
Contenidos	Análisis Estadístico		Farmacología del dolor
Profesores	Prof. Santiago Angulo		Prof. Carlos Goicoechea

29 SEMANA 20 - 24 MAYO			
	LUNES 20	MIÉRCOLES 22	VIERNES 24
Asignatura	Fisioterapia Invasiva		Fisioterapia Invasiva
Contenidos	Punción seca en la musculatura de la extremidad inferior I		Punción seca en la musculatura de la extremidad inferior I
Profesores	Prof. José Vicente León		Prof. José Vicente León

30 SEMANA 27 - 31 MAYO			
	LUNES 27	MIÉRCOLES 29	VIERNES 31
Asignatura	Fisioterapia Invasiva	Fisioterapia Invasiva	Metodología de la investigación
Contenidos	Punción seca en la musculatura de la pelvis	Punción seca en la musculatura de la pelvis	Análisis estadístico
Profesores	Prof. Josué Fernández Carnero	Prof. Josué Fernández Carnero	Prof. Santiago Angulo

31 SEMANA 3 – 7 JUNIO			
	LUNES 3	MIÉRCOLES 5	VIERNES 7
Asignatura	Fisioterapia Invasiva	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Fisioterapia Invasiva
Contenidos	Punción seca en la extremidad inferior II	TMNO en rodilla y cadera	Métodos Electropunción utilizados en el dolor musculoesquelético
Profesores	Prof. José Vicente León	Prof Sergio Lerma Lara	Prof. José Vicente León

32 SEMANA 10 – 14 JUNIO			
	LUNES 10	MIÉRCOLES 12	VIERNES 14
Asignatura	Fisioterapia Invasiva	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Metodología de la investigación

Contenidos	Métodos Electropunción utilizados en el dolor musculoesquelético	TMNO en rodilla y cadera	Análisis estadístico
Profesores	Prof. José Vicente León	Prof Sergio Lerma Lara	Prof. Santiago Angulo

33 SEMANA 17 - 21 JUNIO			
	LUNES 17	MIÉRCOLES 19	VIERNES 21
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II
Contenidos	TMNO en tobillo y pie	TMNO en tobillo y pie	Tratamiento de las tendinopatías
Profesores	Prof. Ignacio Elizagaray	Prof. Ignacio Elizagaray	Prof Néstor Requejo

34 SEMANA 24 - 28 JUNIO			
	LUNES 24	MIÉRCOLES 26	VIERNES 28
Asignatura	Fisioterapia Invasiva	Ejercicio terapéutico II	Ejercicio terapéutico II
Contenidos	Punción seca en la extremidad inferior II	-Prescripción de ejercicio terapéutico en dolor oncológico	-Análisis funcional de la extremidad inferior -Balance y propiocepción Entrenamiento de la marcha
Profesores	Prof. José Vicente León	Profa. Irene de Rosa	Prof. Sergio Lerma Lara

35 SEMANA 1 - 5 JULIO			
	LUNES 1	MIÉRCOLES 3	VIERNES 5
Asignatura	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II	Ejercicio terapéutico II	Ejercicio terapéutico II
Contenidos	TMNO en tobillo y pie	-Análisis funcional de la extremidad inferior -Balance y propiocepción Entrenamiento de la marcha	Entrenamiento con resctricción del flujo
Profesores	Prof. Ignacio Elizagaray	Prof. Sergio Lerma Lara	Prof. Francisco Fernández

36 SEMANA 8 - 12 JULIO			
	LUNES 8	MIÉRCOLES 10	VIERNES 12

Asignatura	Ejercicio terapéutico II	Ejercicio terapéutico II	Fisioterapia Manual Neuro-ortopédica II
Contenidos	-Entrenamiento funcional aplicado a la rehabilitación funcional	-Ejercicio terapéutico en el medio acuático	Vendaje y dispositivos ortésicos
Profesores	Prof. Sergio Lerma Lara	Prof. Francisco Fernández	Prof. Ignacio Elizagaray