



MEMORIA DE TÍTULOS PROPIOS DE POSTGRADO

Denominación del curso y edición:

MÁSTER PROPIO EN MEDICINA MANUAL MUSCULOESQUELÉTICA – PRIMERA EDICIÓN

0.- DIRECCIÓN

Directores/as Universitat de València		
Nombre	Apellidos	Firma
Francisco Javier	Miranda Alonso	

Directores/as externos/as a la Universitat de València		
Nombre	Apellidos	Firma
Francisco Javier	Martínez Romero	
Pedro	Castells Ayuso	
Lourdes	Ruiz Jareño	
María Victoria	Sotos Borrás	

- Los datos generales del curso se deben corresponder con los indicados en la solicitud telemática del título propio que se adjunta a este documento.
- La dirección del curso declara que tiene el visto bueno de los/as profesores/as que se indican en los apartados 3.1 y 3.2 para impartir docencia.
- Esta memoria irá acompañada de los Informes correspondientes.
- Para cada asignatura se cumplimentará una guía docente, incluido el TFM y las prácticas externas, si las hubiere. Para ello se seguirá el modelo que se adjunta en el Anexo I.
- Los curriculums del profesorado externo se subirán en un archivo diferente denominado "curriculum".

Código del Curso: _____

1- Tipología del curso y número de créditos: (elección única)

- Máster propio (60-120 ECTS)
- Diploma de especialización (25-45 ECTS)
- Experto universitario (11-20 ECTS)
- Certificado universitario (3-10 ECTS)

4- Rama de conocimiento: (elección única)

- Arte y Humanidades
- Ciencias
- Ciencias de la Salud
- Ciencias Sociales y Jurídicas
- Ingeniería y Arquitectura

5- Título Conjunto en colaboración con otra entidad o Universidad: (elección única)

No

Sí:

Entidad / Universidad:

Adjuntar borrador de convenio (art. 14 Reglamento de títulos propios de postgrado de la UV)

6- Modalidad de impartición: (elección única)

- Presencial
- Semipresencial
- No presencial on-line

7- Idioma en que se imparte la docencia:

- Valenciano
- Castellano
- Inglés

8- Fechas de preinscripción y realización. Lugar de impartición:

- Fecha de inicio de preinscripción: 1 abril 2020

- Fecha de fin de preinscripción: 20 septiembre 2020

- Fecha de inicio del curso: 16 octubre 2020

- Fecha de fin del curso: 19 junio 2022

- Lugar de impartición: Aulas de ADEIT

- Días de la semana y horario de impartición: 9 fines de semana al año. Viernes de 16:00 a 21:00. Sábado de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 21:00. Domingo de 9:00 a 14:00.

9- Órgano académico de la Universitat de València que propone el curso

Departamento: Fisiología

Centro: Facultad de Medicina

Instituto universitario de investigación:

Adjuntar acuerdo de departamento/ centro/ instituto universitario con competencias el aval académico del título

10- Entidades colaboradoras:

NO

X Sí

Adjuntar carta de compromiso (art.15 Reglamento de títulos propios de postgrado de la UV)

11-Dirección del curso de postgrado:

Dirección Universitat de València

(Indicar los datos de todos los directores/as de la Universitat que participen en el postgrado)

Director 1

DNI: 19834929M

Nombre y apellidos: Francisco Javier

Miranda Alonso

Cargo:

CU

TU

Contratado/a doctor/a

(Art. 12 Reglamento de títulos propios de postgrado de la UV)

Director 2

DNI:

Nombre y apellidos:

Cargo:

CU

TU

Contratado/a doctor/a

12- Codirección:

Codirección de Universitat de València (incluido el caso de profesorado asociado)

(Indicar los datos de todos los codirectores/as de la Universitat que participen en el postgrado)

DNI:

Nombre y apellidos:

Cargo:

CU

TU

Contratado/a doctor/a

DNI:

Nombre y apellidos:

Cargo:

CU

TU

Contratado/a doctor/a

- Profesor/a asociado/a
(Art. 12 Reglamento de títulos propios de postgrado de la UV)
- Profesor/a asociado/a

Codirección de profesionales (posibilidad de introducir más de un codirector/a)

(Indicar los datos de todos los codirectores/as)

DNI: 29195382X
Nombre y apellidos: Pedro Castells Ayuso
Entidad/Empresa: Clínica la Salud y
Quirón-Clínica
Filiación: FEA Rehabilitación
Teléfono: 655 49 90 07
Correo Electrónico: pcastellsa@gmail.com

DNI: 18196168V
Nombre y apellidos: Francisco Javier Martínez
Romero
Entidad/Empresa: Hospital de Valdepeñas
Filiación: FEA Traumatología
Teléfono: 669 00 89 31
Correo Electrónico:
doctorjaviermartinez@hotmail.com

DNI: 33403231D
Nombre y apellidos: Lourdes Ruíz Jareño
Entidad/Empresa: Hospital de La Plana
Villareal
Filiación: Jefa de Servicio Rehabilitación
Teléfono: 677 07 23 86
Correo Electrónico:
doctoralourdesruiz@gmail.com

DNI: 33475987 Q
Nombre y apellidos: Maria Victoria Sotos
Borrás
Entidad/Empresa: Hospital del Vinalopo y
Torrevieja
Filiación: Jefa de Servicio Rehabilitación
Teléfono: 667465581
Correo Electrónico:
victoria.sotos.borras@gmail.com

1.- MEMORIA ACADÉMICA

Señalar el interés y relevancia académica, científica y profesional del curso:

La Medicina Ortopédica Manual (MOM) es una disciplina médica encaminada a diagnosticar y resolver los trastornos y dolores funcionales del aparato locomotor, así como a tratar conservadoramente cualquier tipo de lesión musculoesquelética no reumática, infecciosa o tumoral. Este tipo de dolencias son cada vez más frecuentes en la sociedad actual y forman parte importante de las consultas médicas diarias, quedando en muchos casos sin tratamiento eficaz dado el desconocimiento general de esta disciplina.

La MOM va dirigida a todos los médicos que traten el dolor musculo-esquelético: rehabilitadores, médicos de familia, anestesistas, traumatólogos y otros especialistas. A nivel estatal, esta disciplina forma parte de la formación MIR en Medicina Física y Rehabilitación desde 2007 (<https://www.boe.es/eli/es/o/2007/04/13/sco1261>).

A nivel europeo está admitida por la UEMS (Unión Europea de Especialidades Médicas) como capacitación dentro de una especialidad médica y su docencia está normalizada por esta sociedad (https://www.uems.eu/_data/assets/pdf_file/0003/27840/UEMS-2015_35-Manual-Medicine.pdf).

La MOM se rige por conceptos médicos para su práctica y desarrollo científico. El hecho de la introducción de la MOM en la Universidad supone un gran avance a nivel científico y académico, así como en términos de estandarización de su docencia.

Así pues, la MOM se perfila como una disciplina en expansión mediante la cual tanto médicos como pacientes podrán beneficiarse. Los primeros porque se les abrirá un horizonte profesional nuevo y los segundos porque podrán ser diagnosticados y tratados con precisión de muchas dolencias hasta ahora etiquetadas como inespecíficas y tratadas de manera ineficaz (“el médico solo puede diagnosticar lo que conoce”).

Este Máster no se solapa con ningún otro a nivel nacional dado que, en el momento actual, no hay ninguno de estas características a nivel médico.

Objetivos del curso:

- Conseguir los conocimientos y habilidades necesarias para la valoración y diagnóstico de diferentes patologías musculoesqueléticas, así como también para aplicar tratamientos mediante la Medicina Manual

2.- PLAN DE ESTUDIOS. NÚMERO Y TIPOLOGÍA DE CRÉDITOS

DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS EN CRÉDITOS ECTS	
Tipología Créditos	Créditos ECTS
Obligatorias	50
Prácticas Externas	0
Trabajo Final Máster	10
TOTAL	60

DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS EN POR AÑOS ACADÉMICOS			
Denominación de la asignatura	CRÉDITOS ECTS 1ER AÑO ACADÉMICO	CRÉDITOS ECTS 2º AÑO ACADÉMICO	CRÉDITOS ECTS TOTAL
Introducción a la Medicina Ortopédica Manual	15		15
C. Lumbar y Miembros inferiores	5	5	10
C. Cervical y Miembros superiores	5	5	10
Miscelanea		15	15
Trabajo Fin de Master 1	4		4
Trabajo Fin de Master 2		6	6
TOTAL	29	31	60

2.1.- PROGRAMA DOCENTE –

ASIGNATURAS

MÓDULO ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Denominación de la asignatura	Carga docente profesorado (h)			Carga docente estudiante	Trabajo autónomo	Créditos ECTS	Fecha inicio	Fecha fin	PERTENECE A OTRO TÍTULO DE POSTGRADO
	Asistencia clases teóricas	Asistencia clases prácticas	Tutorías obligatorias						
Denominación asignatura 1:	30	70	50	225	15 ects	Octubre 2020	Junio 2021	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> NO	

Introducción a la Medicina Ortopédica y manual	Temas		
	1.1 Historia MM	2h	
	1.2 Conceptos Básicos. Síndrome celulotenoperióstico miálgico	10h	
	1.3 Fascia y tejido conectivo	5h	
	1.4 Conceptos básicos en diagnóstico por la imagen	5h	
	1.5 Dolor en el sistema locomotor	2h	
	1.6 Psique y sistema locomotor	2h	
	1.7 Fisiología del tono y de la contracción muscular y su significado en Medicina manual	2h	
	1.8 Anamnesis en Medicina Manual	1h	
	1.9 Signos clínicos en Medicina manual	1h	
	1.10 Exploración física en medicina manual		30h
	1.11 Evaluación de resultados de la exploración		10h
	1.12 Movilizaciones básicas, partes blandas y técnicas neuromusculares para tratamiento de disfunciones articulares , músculos y otros tejidos		30h

Denominación de la asignatura		Carga docente profesorado (h)			Carga docente estudiante	Créditos ECTS	Fecha inicio	Fecha fin	PERTENECE A OTRO TÍTULO DE POSTGRADO
		Asistencia clases teóricas	Asistencia clases prácticas	Tutorías obligatorias	Trabajo autónomo				
Denominación asignatura 2:		40	50	10	150	10 ECTS	Octubre 2020	Junio 2022	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
C. Lumbar y miembros inferiores	Descriptor 2.1 Manipulaciones específicas para el raquis lumbo-sacro y las articulaciones periféricas de los MMII 2.2. Perfeccionamiento movilizaciones articulares. Técnicas Energía Muscular, técnicas basadas en relajación postisométrica, inhibición recíproca y posicionamiento.	20h	25h						
Denominación asignatura 3:		40	50	10	150	10 ECTS	Octubre 2020	Junio 2022	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

Denominación de la asignatura	Carga docente profesorado (h)	Carga docente profesorado (h)			Carga docente estudiante	Trabajo autónomo	Créditos ECTS	Fecha inicio	Fecha fin	PERTENECE A OTRO TÍTULO DE POSTGRADO
		Asistencia clases teóricas	Asistencia clases prácticas	Tutorías obligatorias						
C. cervical y miembros superiores	Descriptor 3.1 Manipulaciones específicas para el raquis cervico-dorsal y las articulaciones periféricas de los MMSS 3.2 Perfeccionamiento movilizaciones articulares. Técnicas energía muscular, técnicas basadas en relajación postisométrica, inhibición recíproca y posicionamiento.	20h	25h							
Denominación asignatura 4:		20	80	50	225	15 ECTS	Octubre 2021	Junio 2022	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

MÓDULO PRÁCTICAS EXTERNAS

	Carga docente estudiante				
Denominación de la asignatura	Estancia en entidad/empresa	Memoria prácticas	Créditos ECTS	Fecha inicio	Fecha fin

MÓDULO TRABAJO FINAL DE MÁSTER

	Carga docente profesorado (h)		Carga docente estudiante				
Denominación de la asignatura	Asistencia clases teóricas	Tutorías	Preparación trabajo	Defensa	Créditos ECTS	Fecha inicio	Fecha fin
Trabajo fin de máster 1			40		40	ENERO 2021	JUNIO 2021
Trabajo fin de máster 2			50	10	40	OCTUBRE 2021	JUNIO 2022

- Se certificará al alumno 10 horas por crédito ECTS para cursos presenciales y 8 horas por crédito ECTS para las asignaturas no presenciales.

3.- PROFESORADO

3.1- PROFESORADO UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Asignatura	Horas docencia teórica y (€/h)		Horas docencia práctica y (€/h)		Horas docencia tutoría y (€/h)		NIF	Nombre	Apellidos	Categoría	Departamento	Área de conocimiento	¿Es profesor responsable asignatura?
Trabajo FM					160h	80€/h	19834929M	Fco. Javier	Miranda Alonso	CU	FISIOLOGIA	FISIOLOGIA	si
					40h	80€/h	19824515 X	Luis	Aparicio Bellver	TU	ANATOMIA y EMBRIOLOGIA	ANATOMIA	no
													<input type="checkbox"/>
													<input type="checkbox"/>

Número horas: 200 HORAS

Importe hora: 80 EUROS/HORA

TOTAL EUROS: 16.000 EUROS

Indicaciones del Reglamento de títulos propios de postgrado de la Universitat de València

- La suma de horas en asignaturas asignadas será entre 6 y 10 por crédito ECTS para las asignaturas presenciales y entre 4 y 8 por crédito ECTS para las asignaturas no presenciales (Art. 9.2)
- Al menos el 33% del total de docencia, expresada en horas, debe ser impartida por profesorado de la Universitat de València (Art. 32.1)
- Al menos 2 profesores o profesoras serán de la Universitat de València (Art. 32.2)
- La dedicación del profesorado de la Universitat de València en títulos propios no podrá ser superior a 100h por profesor/a en un curso académico (Art. 32.3)
- El profesorado ayudante doctor no podrá impartir más de 25 horas de docencia por curso académico. El profesorado ayudante y el personal investigador no podrá impartir docencia en estos cursos (Art. 32.4)
- El PAS con la formación adecuada podrá impartir docencia en estos cursos 15 horas, previa autorización de gerencia y fuera del horario laboral.

3.2.- PROFESORADO EXTERNO

Asignatura	Horas docencia teórica y (€/h)		Horas docencia práctica y (€/h)		Horas docencia tutoría y (€/h)		NIF	Nombre	Apellidos	Cargo/ Empresa o Entidad
Introducción a la medicina manual	5	80	10	80	10h	80	18196168 V	JAVIER	MARTINEZ ROMERO	FEA TRAUMATOLOGIA H VALDEPEÑAS
	5	80	10	80	20h	80	29195382 X	PEDRO	CASTELLS AYUSO	FEA REHABILITACION H. QUIRON VALENCIA Y
	5	80	10	80	20h	80	33403231 D	LOURDES	RUIZ JAREÑO	JEFA SERVICIO HOSPITAL LA PLANA VILLAREAL
	5	80	10				25121459 P	MIGUEL	NORIEGA MCARTHUR	DIRECTOR MEDICO CLINICA ECMOM BENIDORM
	5	80	10				33475987 Q	VICTORIA	SOTOS BORRÁS	JEFA SERVICIO REHABILITACION Y MEDICINA FISICA HOSPITAL VINALOPO Y TORREVIEJA
	3	80	5				30486491 Z	FERNANDO	VILLANUEVA	FEA TRAUMATOLOGIA . H MONTILLA
	1	80					25088496 G	ALBERTO	RICO YAÑEZ	FEA Rehabilitación HOSPITAL MALAGA ESTE AXARQUIA
	1	80					38817149A	JORGE	ECHEVARRÍA MARTÍN	Jefe de servicio Anestesia Hospital IM Clinic Barcelona
	1	80					39659819 E	CARME	OLLÉ OLLÉ	Jefa servicio Rehabilitación Hospitales Madrid Delphos Barcelona
	1	80					07006985n	JAIME	GONZÁLEZ SÁNCHEZ	Médico adjunto Servicio Rehabilitación. H. San Pedro Alcántara, Cáceres.
	1	80					15839045 A	JOSE ANGEL	GARCIA MIRANDA	Médico general. Clínica Privada. Pamplona
	3	80	5				Pasaporte: C897790.	Carlos Daniel	Stran Frugoni	Médico General. Consulta Montevideo-

											Uruguay.
C. cervical y miembros superiores	2	80	6	80	6h	80	18196168 V	JAVIER	MARTINEZ ROMERO	FEA TRAUMATOLOGIA H VALDEPEÑAS	
	2	80	6	80	6h	80	29195382 X	PEDRO	CASTELLS AYUSO	FEA REHABILITACION H. QUIRON VALENCIA Y	
	2	80	2	80	6h	80	33403231 D	LOURDES	RUIZ JAREÑO	JEFA SERVICIO HOSPITAL LA PLANA VILLAREAL	
	2	80	2	80			25121459 P	MIGUEL	NORIEGA MCARTHUR	DIRECTOR MEDICO CLINICA ECMOM BENIDORM	
	2	80	2	80			33475987 Q	VICTORIA	SOTOS BORRÁS	JEFA SERVICIO REHABILITACION Y MEDICINA FISICA HOSPITAL VINALOPO Y TORREVIEJA	
	2	80	2	80			25088496 G	ALBERTO	RICO YAÑEZ	FEA Rehabilitación HOSPITAL MALAGA ESTE AXARQUIA	
	2	80	2	80			38817149A	JORGE	ECHEVARRÍA MARTÍN	Jefe de servicio Anestesia Hospital IM Clinic Barcelona	
	2	80	2	80			39659819 E	CARME	OLLÉ OLLÉ	Jefa servicio Rehabilitación Hospitales Madrid Delphos Barcelona	
	2	80	2	80			07006985n	JAIME	GONZALEZ SÁNCHEZ	Médico adjunto Servicio Rehabilitación. H. San Pedro Alcántara, Cáceres.	
	2	80	2	80			15839045 A	JOSE ANGEL	GARCIA MIRANDA	Médico general. Clínica Privada. Pamplona	
				1	80			46552832 G	LUIS	ÁLVAREZ FUENTE	Médico General. Clínica en Madrid y Barcelona.
				1	80			18210411 T	LOURDES	PEÑALVER BARRIOS	FEA REHABILITACION HOSPITAL ARNAU
	2	80	6	80			30486491 Z	FERNANDO	VILLANUEVA	FEA TRAUMATOLOGIA . H MONTILLA	
C. lumbosacra y miembros superiores	2	80	6	80	6h	80	18196168 V	JAVIER	MARTINEZ ROMERO	FEA TRAUMATOLOGIA H VALDEPEÑAS	
	2	80	6	80	6h	80	29195382 X	PEDRO	CASTELLS AYUSO	FEA REHABILITACION H. QUIRON VALENCIA Y	
	2	80	6	80	6h	80	33403231 D	LOURDES	RUIZ JAREÑO	JEFA SERVICIO HOSPITAL LA	

										PLANA VILLAREAL
	2	80	2	80			25121459 P	MIGUEL	NORIEGA MCARTHUR	DIRECTOR MEDICO CLINICA ECMOM BENIDORM
	2	80	2	80			33475987 Q	VICTORIA	SOTOS BORRÁS	JEFA SERVICIO REHABILITACION Y MEDICINA FISICA HOSPITAL VINALOPO Y TORREVIEJA
			1	80			25088496 G	ALBERTO	RICO YAÑEZ	FEA Rehabilitación HOSPITAL MALAGA ESTE AXARQUIA
			1	80			38817149A	JORGE	ECHEVARRÍA MARTÍN	Jefe de servicio Anestesia Hospital IM Clinic Barcelona
			1	80			39659819 E	CARME	OLLÉ OLLÉ	Jefa servicio Rehabilitación Hospitales Madrid Delphos Barcelona
			1	80			07006985n	JAIME	GONZALEZ SÁNCHEZ	Médico adjunto Servicio Rehabilitación. H. San Pedro Alcántara, Cáceres.
			1	80			15839045 A	JOSE ANGEL	GARCIA MIRANDA	Médico general . Clínica Privada. Pamplona
			1	80			46552832 G	LUIS	ÁLVAREZ FUENTE	Médico General. Clínica en Madrid y Barcelona.
Miscelánea	6	80	4	80	20h	80	18196168 V	JAVIER	MARTINEZ ROMERO	FEA TRAUMATOLOGIA H VALDEPEÑAS
	6	80	4	80	20h	80	29195382 X	PEDRO	CASTELLS AYUSO	FEA REHABILITACION H. QUIRON VALENCIA Y
	6	80	4	80	10h	80	33403231 D	LOURDES	RUIZ JAREÑO	JEFA SERVICIO HOSPITAL LA PLANA VILLAREAL
	6	80	4	80			25121459 P	MIGUEL	NORIEGA MCARTHUR	DIRECTOR MEDICO CLINICA ECMOM BENIDORM
	6	80	4	80			33475987 Q	VICTORIA	SOTOS BORRÁS	JEFA SERVICIO REHABILITACION Y MEDICINA FISICA HOSPITAL VINALOPO Y TORREVIEJA
	6	80	4	80			30486491 Z	FERNANDO	VILLANUEVA	FEA TRAUMATOLOGIA . H MONTILLA

	80	4	80		25088496 G	ALBERTO	RICO YAÑEZ	FEA Rehabilitación HOSPITAL MALAGA ESTE AXARQUIA
	80	4	80		38817149A	JORGE	ECHEVARRÍA MARTÍN	Jefe de servicio Anestesia Hospital IM Clinic Barcelona
	80	4	80		39659819 E	CARME	OLLÉ OLLÉ	Jefa servicio Rehabilitación Hospitales Madrid Delphos Barcelona
	80	4	80		07006985n	JAIME	GONZALEZ SÁNCHEZ	Médico adjunto Servicio Rehabilitación. H. San Pedro Alcántara, Cáceres.
	80	4	80		15839045 A	JOSE ANGEL	GARCIA MIRANDA	Médico general. Clínica Privada. Pamplona
	80	4	80		46552832 G	LUIS	ÁLVAREZ FUENTE	Médico General. Clínica en Madrid y Barcelona.
	80	6	80		18210411 T	LOURDES	PEÑALVER BARRIOS	FEA REHABILITACION HOSPITAL ARNAU

Número horas: 400

Importe hora: 80 euros

TOTAL EUROS: 32.000 euros

Indicaciones de la normativa

- El profesorado externo no podrá impartir más de 100h por curso académico, excepto en aquellos casos autorizados expresamente por el vicerrectorado de estudios (Art. 32.7)
- Es necesario adjuntar el curriculum del profesorado externo.

4.- ESTUDIANTES

IMPORTANTE

En el caso de que la demanda de plazas sea superior al número máximo de plazas ofertadas y se desee ampliar dicha oferta deberá solicitarlo al Vicerrectorado de Estudios acompañando la memoria económica correspondiente, así como el listado de profesorado encargado de impartir el exceso de docencia generado, en su caso, por la ampliación del número de estudiantes.

Nº mínimo de estudiantes: 20

Nº máximo de estudiantes: 30

Importe Precio Público: 4.500

Dirigido a:

Licenciados y graduados en Medicina

Los requisitos generales de acceso son:

+ Máster propio:

- Título oficial español o extranjero que otorgue acceso a enseñanzas oficiales de postgrado.
- Estudiantes a los que les quede menos de un 10% para obtener su título de grado, condicionados a la obtención del título en el mismo año académico.

+ Diploma de Especialización:

- Título oficial español o extranjero que otorgue acceso a enseñanzas oficiales de postgrado.
- Estudiantes a los que les quede menos de un 10% para obtener su título de grado, condicionados a la obtención del título en el mismo año académico.
- Profesionales del ámbito.

+ Experto Universitario

- Título oficial español o extranjero que otorgue acceso a enseñanzas oficiales de postgrado.
- Estudiantes a los que les quede menos de un 10% para obtener su título de grado, condicionados a la obtención del título en el mismo año académico.
- Profesionales del ámbito.

+ Certificado Universitario

- Estar en condiciones de acceder a estudios universitarios de grado.
- Profesionales con experiencia en la materia.

Salidas profesionales:

Debe introducirse el texto resumido que se desee que aparezca en la información de la web y otros medios de difusión.

Ámbito de conocimiento (elección única - información para publicidad):

- Dirección y Gestión Empresarial
- Jurídico y Social
- Humanidades
- Ciencias de la Educación
- Psicología
- Seguridad y Salud y Medioambiente
- Salud
- Ciencias y Tecnología
- Actividad Física y Deporte

5.- MEMORIA ECONÓMICA

MEMORIA ECONÓMICA				
A. INGRESOS POR MATRÍCULA				
1. APORTACIÓN DE ESTUDIANTES				
1.1. Nº Estudiantes ⁽¹⁾	20	-		
1.2. Precio público ⁽²⁾	4.500	-		
2. OTROS INGRESOS ⁽²⁾				
TOTAL INGRESOS				
	90,000			-
B. GASTOS				
1.- CANON UNIVERSITARIO (10%) ⁽³⁾				
	9.000	-		
2.- CANON DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA (15%) ⁽⁴⁾				
	12.000	-		
3.- FONDO DE BECAS (2%) ⁽⁵⁾				
	1.800	-		
4.- GASTOS DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD				
4.1. GASTOS DE FUNCIONAMIENTO				
		-		
Material didáctico (fotocopias, libros, ...)	0			
Publicidad y promoción	0			
Medios e instalaciones	6.050			
Viajes y dietas	10.000			
Seminarios, conferencias, ...	0			
Actividades complementarias	0			
Primas de seguros	150			
Otros (máx. 5%) ⁽⁶⁾	3.000			
4.2. MATERIAL INVENTARIABLE				
	-			
5. GASTOS DE PERSONAL DOCENTE				
		-		
Dirección y coordinación (máximo 10%) ⁽⁷⁾	0	-		
5.1. Profesorado Universitat de València				
		-		
Docencia (200 horas)	16.000			
5.2. Profesorado externo				
		-		
Docencia (400 horas)	32.000			
TOTAL GASTOS				
	90.000			-
Superávit/Déficit				
				-
(1) A efectos de esta memoria, el número de estudiantes se considerará como el mínimo previsto para realizar la actividad				
(2) Art. 27 del Reglamento de títulos propios de postgrado de la Universitat de València				
(3) Art. 28.2 del Reglamento de títulos propios de postgrado de la Universitat de València				
(4) Art.29.d del Reglamento de títulos propios de postgrado de la Universitat de València				
(5) Art.29.j del Reglamento de títulos propios de postgrado de la Universitat de València				
(6) Art.29.k del Reglamento de títulos propios de postgrado de la Universitat de València				
(7) Art.29.b del Reglamento de títulos propios de postgrado de la Universitat de València				

ANEXO I. GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

1.- DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre	Introducción a la Medicina Manual
Créditos ECTS	15
Curso Académico	2020-2021
Pertenece también a otro título de postgrado?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> No

2.- RESUMEN DE LA ASIGNATURA

Antecedentes históricos y evolución de la MM. Conceptualización básica. Principales técnicas diagnósticas. Principales técnicas terapéuticas. Campo de actuación. Indicaciones. Contraindicaciones. Fisiología y fisiopatología del dolor y de la disfunción somática. Mecanismo de acción de técnicas en MM.

3.- RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Adquisición de la habilidad para identificar los patrones dolorosos funcionales y algoritmos de decisión terapéuticos en MM. Adquisición de conocimientos básicos para el entendimiento y la aplicación de MM. Adecuada transmisión de información clínica al paciente.

4.- METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE UTILIZADA

Material docente en soporte electrónico o digital. Clases presenciales teóricas. Clases presenciales prácticas, en forma de talleres dirigidos y supervisados por profesores expertos en MM.

5.- PROGRAMA: DESCRIPTORES

- 1.1 Historia MM
- 1.2 Conceptos Básicos. Síndrome celulotenoperióstico miálgico
- 1.3 Fascia y tejido conectivo
- 1.4 conceptos básicos en diagnóstico por la imagen
- 1.5 Dolor en el sistema locomotor
- 1.6 Psique y sistema locomotor
- 1.7 Fisiología del tono y de la contracción muscular y su significado en Medicina manual
- 1.8 Anamnesis en Medicina Manual
- 1.9 Signos clínicos en Medicina manual
- 1.10 Exploración física en medicina manual
- 1.11 Evaluación de resultados de la exploración
- 1.12 Movilizaciones básicas, partes blandas y técnicas neuromusculares para tratamiento de disfunciones articulares, músculos y otros tejidos.

6.- SISTEMA DE EVALUACIÓN

Evaluación teórico práctica continuada y examen escrito.

7.- REFERENCIAS (BIBLIOGRAFÍA)

- Maigne, Robert. "Método Maigne. Dolor de Origen Vertebral. Bases – Diagnóstico – Tratamiento". Colección GBMOIM Medicina Manual. Ed. Alas. Barcelona, 2010.
- Maigne, Robert. "Diagnosis and Treatment of Pain of Vertebral Origin". Second Edition. Ed. Taylor and Francis. Boca Raton, 2006.
- Chaitow, Leon. "Terapia Manual. Valoración y Diagnóstico". Ed. McGraw-Hill Interamericana. Madrid, 2001.
- Chaitow, Leon. "Técnicas de Energía Muscular". Ed. Paidotribo. Barcelona, 2000.
- Strán Frugini, Carlos Daniel. "Método Strán: La Técnica de Arrastre y Resolución en Tejidos Blandos". Ed. Alas. Barcelona, 2010.
- Sagrera Ferrándiz, Jordi. "Masaje en Estiramiento y Técnicas Complementarias". Ed. Mandala. Madrid, 2000.

ANEXO I. GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

1.- DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre	Columna lumbar y miembros inferiores.
Créditos ECTS	10
Curso Académico	2020-2022
Pertenece también a otro título de postgrado?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> No

2.- RESUMEN DE LA ASIGNATURA

Anatomía aplicada. Biomecánica aplicada. Diagnostico específico en MM en columna lumbar, y extremidades inferiores. Técnicas de partes blandas. Técnicas NO forzadas. Técnicas manipulativas.

3.- RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Adquisición de la habilidad para identificar Los patrones dolorosos funcionales y algoritmos de decisión terapéuticas en MM, en la columna lumbar y extremidades inferiores. Adquisición de conocimientos básicos para el entendimiento y a aplicación de MM. Adecuada transmisión de información clínica al paciente.

4.- METODOLOGIA DE APRENDIZAJE UTILIZADA

Material docente en soporte electrónico o digital. Clases presenciales teóricas. Clases presenciales prácticas, en forma de talleres dirigidos y supervisados por profesores expertos en MM.

5.- PROGRAMA: DESCRIPTORES

- 2.1 Manipulaciones específicas para el raquis lumbo-sacro y las articulaciones periféricas de los MMII
- 2.2 Perfeccionamiento movilizaciones articulares. Técnicas energía muscular, técnicas basadas en relajación postisométrica, inhibición recíproca y posicionamiento.

6.- SISTEMA DE EVALUACIÓN

Evaluación teórico práctica continuada y examen escrito.

7.- REFERENCIAS (BIBLIOGRAFIA)

Maigne, Robert. "Método Maigne. Dolor de Origen Vertebral. Bases – Diagnóstico – Tratamiento". Colección GBMOIM Medicina Manual. Ed. Alas. Barcelona, 2010.

Maigne, Robert. "Diagnosis and Treatment of Pain of Vertebral Origin". Second Edition. Ed. Taylor and Francis. Boca Raton, 2006.

Berlinson, Georges. "Medicina Osteopática Raquídea. Manipulación Vertebral. Técnicas I: Columna Lumbar y Pelvis". Ed. Alas. Barcelona, 2010.

Berlinson, Georges. "Medicina Osteopática Raquídea. Manipulación Vertebral. Técnicas II: Columna Dorsal (Torácicas y Costales)". Ed. Alas. Barcelona, 2010.

Berlinson, Georges. "Medicina Osteopática Raquídea. Manipulación Vertebral. Técnicas III: Columna Cervical". Ed. Alas. Barcelona, 2010.

Gil Vicent, JMa. & Colell Mitjans, Fco. "Técnicas de Infiltración Articular y de Tejidos Blandos en Aparato Locomotor". CEGE Ed. Barcelona, 2009.

Strán Frugini, Carlos Daniel. "Método Strán: La Técnica de Arrastre y Resolución en Tejidos Blandos". Ed. Alas. Barcelona, 2010.

Lesage, Yvon Henri. "Medicina Manuale Applicata". Arti Grafiche Friulane Società Editrice. Udine, 2001.

Silván, Hernán. "Medicina Manual para el dolor de Espalda". Ed. Mandala. Madrid, 1999

ANEXO I. GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

1.- DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre	Columna Cervical y miembro superiores.
Créditos ECTS	10
Curso Académico	2020-2022
Pertenece también a otro título de postgrado?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> No

2.- RESUMEN DE LA ASIGNATURA

Anatomía aplicada. Biomecánica aplicada. Diagnostico específico en MM en columna cervical, y extremidades superiores. Técnicas de partes blandas. Técnicas NO forzadas. Técnicas manipulativas.

3.- RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Adquisición de la habilidad para identificar los patrones dolorosos funcionales y algoritmos de decisión terapéuticos en MM, en la columna cervical y miembros inferiores. Adquisición de conocimientos básicos para el entendimiento y la aplicación de MM. Adecuada transmisión de información clínica al paciente.

4.- METODOLOGIA DE APRENDIZAJE UTILIZADA

Material docente en soporte electrónico o digital. Clases presenciales teóricas. Clases presenciales prácticas, en forma de talleres dirigidos y supervisados por profesores expertos en MM.

5.- PROGRAMA: DESCRIPTORES

2.1 Manipulaciones específicas para el raquis cérvico dorsal y las articulaciones periféricas de los MMSS
2.2 Perfeccionamiento movilizaciones articulares. Técnicas energía muscular, técnicas basadas en relajación postisométrica, inhibición recíproca y posicionamiento.

6.- SISTEMA DE EVALUACIÓN

Evaluación teórico práctica continuada y examen escrito.

7.- REFERENCIAS (BIBLIOGRAFIA)

- Maigne, Robert. "Método Maigne. Dolor de Origen Vertebral. Bases – Diagnóstico – Tratamiento". Colección GBMOIM Medicina Manual. Ed. Alas. Barcelona, 2010.
- Maigne, Robert. "Diagnosis and Treatment of Pain of Vertebral Origin". Second Edition. Ed. Taylor and Francis. Boca Raton, 2006.
- Berlinson, Georges. "Medicina Osteopática Raquídea. Manipulación Vertebral. Técnicas I: Columna Lumbar y Pelvis". Ed. Alas. Barcelona, 2010.
- Berlinson, Georges. "Medicina Osteopática Raquídea. Manipulación Vertebral. Técnicas II: Columna Dorsal (Torácicas y Costales)". Ed. Alas. Barcelona, 2010.
- Berlinson, Georges. "Medicina Osteopática Raquídea. Manipulación Vertebral. Técnicas III: Columna Cervical". Ed. Alas. Barcelona, 2010.
- Gil Vicent, JMa. & Colell Mitjans, Fco. "Técnicas de Infiltración Articular y de Tejidos Blandos en Aparato Locomotor". CEGE Ed. Barcelona, 2009.
- Strán Frugini, Carlos Daniel. "Método Strán: La Técnica de Arrastre y Resolución en Tejidos Blandos". Ed. Alas. Barcelona, 2010.
- Lesage, Yvon Henri. "Medicina Manuale Applicata". Arti Grafiche Friulane Società Editrice. Udine, 2001.
- Silván, Hernán. "Medicina Manual para el dolor de Espalda". Ed. Mandala. Madrid, 1998.
- Teyssandier, Marie-José. "A propósito de la Manipulación Vertebral". Ed. Masson. Barcelona, 1995.
- Cyriax J. "Textbook of Orthopaedic Medicine. Vol. 1: Diagnosis of Soft Tissue Lesions". Bailliere Tindall, London. 1982.
- Hernández Conesa, Salvador. "Exploración Clínica de Aparato Locomotor en Medicina Ortopédica". Ed. Científico-Médica. Valencia, 1980.
- Janda, Vladimir. "Muscle Function Testing". Ed. Butterworth, London, 1983.
- Jones, LM. "Strain and Counterstrain" American Academy of Osteopathy, Colorado Springs. 1981.
- Lewit, Karel. "Chain Reaction in Disturbed Function of the Motor System". J Manual Med. 1987; 3:27

ANEXO I. GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

1.- DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre	Miscelánea
Créditos ECTS	15
Curso Académico	2021-2022
Pertenece también a otro título de postgrado?	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No

2.- RESUMEN DE LA ASIGNATURA

Síndrome miofascial, con su diagnóstico y tratamiento. Patrones motores composición y plasticidad. Técnicas infiltrativas en MM. Referencias anatómicas (Dirigidas con técnicas de imagen ecográfica y otras. Integración de la MM por el prece de la cna.

3.- RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Adquisición de la habilidad para identificar los patrones dolorosos funcionales y algoritmos de decisión terapéuticos en MM, en la columna lumbar y extremidades inferiores. Adquisición de conocimientos básicos para el entendimiento y la aplicación de MM. Adecuada transmisión de información clínica al paciente.

4.- METODOLOGIA DE APRENDIZAJE UTILIZADA

Material docente en soporte electrónico o digital. Clases presenciales teóricas. Clases presenciales prácticas, en forma de talleres dirigidos y supervisados por profesores expertos en MM.

5.- PROGRAMA: DESCRIPTORES

- 4.1 Síndrome miofascial
- 4.2 Estrategias terapéuticas para síndromes funcionales
- 4.3 Diagnóstico diferencial y tratamiento de disfunciones del patrón motor en niveles de control diferentes
- 4.4 Indicaciones de un plan de rehabilitación
- 4.4 Integración del tratamiento en Medicina Manual
- 4.5 Infiltraciones terapéuticas
- 4.6 Radiología funcional
- 4.7 Patrones motores, composición y plasticidad

6.- SISTEMA DE EVALUACIÓN

Evaluación teórico práctica continuada y examen escrito.

7.- REFERENCIAS (BIBLIOGRAFIA)

Travell, Janet G., Simons, David G. & Simons, Lois S. "Myofascial Pain and Dysfunction: The Trigger Point Manual; Vol. 1. The Upper Half of Body". Second Edition. Ed. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia, 1999. Travell, Janet G. & Simons, David G. "Myofascial Pain and Dysfunction: The Trigger Point Manual; Vol. 2. The Lower Extremities". Second Edition. Ed. Lippincott Williams & Wilkins.

ANEXO I. GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

1.- DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre	Trabajo Fin de Master 1
Créditos ECTS	4
Curso Académico	2020-2021
Pertenece también a otro título de postgrado?	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No

2.- RESUMEN DE LA ASIGNATURA

La finalidad del Trabajo de Fin de Máster es la de permitir al alumno que sigue el curso el desarrollar un primer trabajo de investigación o búsqueda bibliográfica orientado a poner en práctica los contenidos y conocimientos que ha adquirido a lo largo de los estudios desarrollados. Para ello, deberá elaborar y defender públicamente, ante un tribunal, un trabajo original de investigación o de búsqueda bibliográfica.

3.- RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

- Capacidad para determinar un interés preferente por una materia concreta dentro de las propias del máster y para plantear una hipótesis de trabajo en torno a ella.
- Desempeño del razonamiento lógico-crítico y de las capacidades de análisis y de síntesis.
- Trabajar sobre un tema de acuerdo con las exigencias del método científico propio de la investigación.
- Aplicar la metodología adecuada durante la realización del trabajo.
- Capacidad de dar respuestas a las exigencias y problemas que plantea el trabajo.
- Capacidad para expresar y defender oralmente la metodología, los contenidos y los resultados y conclusiones del trabajo realizado.

4.- METODOLOGIA DE APRENDIZAJE UTILIZADA

En el contenido del trabajo se consignarán preferentemente los objetivos de la investigación, su fundamentación teórica y la metodología utilizada. Habrá también un índice general, una introducción y un apartado de conclusiones; tras éste, figurarán las fuentes y recursos empleados y la bibliografía, y, en su caso, los apéndices que se estimen precisos.

5.- PROGRAMA: DESCRIPTORES

1.1 Cómo elaborar un Trabajo Final de Máster

6.- SISTEMA DE EVALUACIÓN

Evaluar la capacidad del estudiante para aplicar los conocimientos adquiridos (tanto metodológicos como de contenido) a lo largo de los estudios de máster en el desarrollo de esta materia.

7.- REFERENCIAS (BIBLIOGRAFIA)

Contenidos vistos en las asignaturas obligatorias, y todas aquellas fuentes científicas que considere interesantes para la realización de su trabajo fin de master.

ANEXO I. GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

1.- DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre	Trabajo Fin de Master 2
Créditos ECTS	6
Curso Académico	2021-2022
Pertenece también a otro título de postgrado?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> No

2.- RESUMEN DE LA ASIGNATURA

La finalidad del Trabajo de Fin de Máster es la de permitir al alumno que sigue el curso el desarrollar un primer trabajo de investigación o búsqueda bibliográfica orientado a poner en práctica los contenidos y conocimientos que ha adquirido a lo largo de los estudios desarrollados. Para ello, deberá elaborar y defender públicamente, ante un tribunal, un trabajo original de investigación o de búsqueda bibliográfica.

3.- RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

- Capacidad para determinar un interés preferente por una materia concreta dentro de las propias del máster y para plantear una hipótesis de trabajo en torno a ella.
- Desempeño del razonamiento lógico-crítico y de las capacidades de análisis y de síntesis.
- Trabajar sobre un tema de acuerdo con las exigencias del método científico propio de la investigación.
- Aplicar la metodología adecuada durante la realización del trabajo.
- Capacidad de dar respuestas a las exigencias y problemas que plantea el trabajo.
- Capacidad para expresar y defender oralmente la metodología, los contenidos y los resultados y conclusiones del trabajo realizado.

4.- METODOLOGIA DE APRENDIZAJE UTILIZADA

En el contenido del trabajo se consignarán preferentemente los objetivos de la investigación, su fundamentación teórica y la metodología utilizada. Habrá también un índice general, una introducción y un apartado de conclusiones; tras éste, figurarán las fuentes y recursos empleados y la bibliografía, y, en su caso, los apéndices que se estimen precisos.

5.- PROGRAMA: DESCRIPTORES

Trabajo final de máster

6.- SISTEMA DE EVALUACIÓN

Evaluar la capacidad del estudiante para aplicar los conocimientos adquiridos (tanto metodológicos como de contenido) a lo largo de los estudios de máster en el desarrollo de esta materia. Defensa pública TFM.

7.- REFERENCIAS (BIBLIOGRAFIA)

Contenidos vistos en las asignaturas obligatorias, y todas aquellas fuentes científicas que considere interesantes para la realización de su trabajo fin de master.

OBJETO DEL ACUERDO:

Realización del Master Propio/Diploma de Especialización/Experto Universitario/ Certificado Universitario MÁSTER PROPIO EN MEDICINA MANUAL MUSCULOESQUELETICA – PRIMERA EDICIÓN.

DIRECTOR/A DEL TÍTULO PROPIO DE POSTGRADO:

D/ Francisco Javier Miranda Alonso

El profesorado de la Universitat de València participante es el detallado en el apartado 3.1 de la solicitud.

CRÉDITOS DEL TÍTULO PROPIO:

60

DURACIÓN, FECHA Y LUGAR DE IMPARTICIÓN DEL TÍTULO PROPIO:

2 años

OCTUBRE 2020-JUNIO 2022

ADEIT UV

CONDICIONES DE DESARROLLO DEL TÍTULO PROPIO:

Las condiciones de desarrollo del Master Propio/Diploma de Especialización/Experto Universitario/Certificado Universitario son las expuestas en el apartado 3.1 de la solicitud, que forma parte integrante del mismo.

El presente acuerdo se firma al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades (Ley 6/2001, de 21 de diciembre, modificada por la Ley 4/2007, de 12 de abril), y resto de legislación aplicable.

D. Francisco Javier Miranda Alonso

Dra. Isabel Vázquez Navarro

Director/a del título propio

Vicerrectora de Estudios y Política Lingüística

ANEXO III. MODELO DE PROPUESTA DE COLABORACIÓN DE EMPRESAS/ ENTIDADES/ INSTITUCIONES EN TÍTULOS PROPIOS DE POSTGRADO

(A cumplimentar en papel con logo de la empresa)

(Este documento no se entiende como un convenio, sino como una declaración de intenciones de colaboración. Para firmar un convenio se deberá seguir el procedimiento y los modelos establecidos por la Universitat de València para los títulos propios de postgrado).

Sirva la presente para indicar que (Nombre de la Empresa/Entidad/Institución) con domicilio en (Domicilio de la Empresa/Entidad/Institución) colaborará con el (Nombre del curso y Edición)

Indicar en qué consiste la colaboración, algunos ejemplos podrían ser:

- Promoción y publicidad de la acción formativa
- Apoyo económico
- Cesión de aulas e instalaciones
- Becas para los alumnos
- Cesión de material
- ...

Y para que se tenga en consideración para la aprobación del (Nombre del curso y Edición) se expide la presente,

Fecha y lugar

Firma
(Nombre y cargo)