

ESTUDIO PROPIO: Máster en Fisioterapia en el Dolor Cráneo-cervical y Orofacial

CÓDIGO DEL PLAN DE ESTUDIOS: EL44

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:

CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	Memoria/ Proyecto	Créditos
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	48	8				12	60
2º							
3º							
ECTS TOTALES	48	8				12	60

PROGRAMA TEMÁTICO

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Curso	Código Asignatura	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos totales	Breve descripción del contenido
1º	704049	ANATOMÍA Y BIOMECÁNICA DE LAS REGIONES TEMPOROMANDIBULAR, CRÁNEO-CERVICAL Y CERVICAL	OB	3	<p>Tema 1.1. Anatomía de la articulación temporomandibular (ATM)</p> <p>Tema 1.2. Anatomía funcional de la ATM</p> <p>Tema 1.3. Neuroanatomía de la región cráneo-cervical</p> <p>Tema 1.4. Biomecánica de la región cráneo-cervical</p> <p>Tema 1.5. Fisiología articular de la región cráneo-cervical</p> <p>Tema 1.6. Anatomía de la región cervical</p>
1º	704050	VALORACIÓN Y TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÁNEO-CERVICAL Y OROFACIAL	OB	6	<p>Tema 2.1. Las cefaleas. Definición y clasificación</p> <p>Tema 2.2. Anamnesis, exploración y diagnóstico sindrómico</p> <p>Tema 2.3. Cefaleas secundarias: criterios de alarma y prudencia</p> <p>Tema 2.4. Diagnóstico por imagen de las regiones cráneo-facial y cráneo-cervical</p> <p>Tema 2.5. Migraña. Tipos, manifestaciones y comorbilidad</p> <p>Tema 2.6. Cefalea tipo tensión y otras cefaleas primarias</p> <p>Tema 2.7. Cefalea cervicógena</p> <p>Tema 2.8. Dolor cervical, nugal y oral</p> <p>Tema 2.9. Disfunciones de la articulación temporomandibular</p> <p>Tema 2.10. Tratamiento no farmacológico</p> <p>Tema 2.11. Tratamiento farmacológico I</p> <p>Tema 2.12. Tratamiento farmacológico II</p>

1º	704051	FISIOTERAPIA MANUAL EN EL TRASTORNO TEMPOROMANDIBULAR	OB	4	<p>Tema 3.1. Clasificación del trastorno temporomandibular</p> <p>Taller 3.1. Exploración física de la región temporomandibular</p> <p>Observación y análisis del movimiento funcional</p> <p>Evaluación mecano sensitiva de las estructuras musculoesqueléticas</p> <p>Palpación discriminativa y movimiento pasivo de provocación</p> <p>Taller 3.2. Tratamiento manual de la región temporomandibular</p> <p>Técnicas de movilización y masaje</p>
1º	704052	FISIOTERAPIA MANUAL EN EL DOLOR CERVICAL, EL LATIGAZO CERVICAL Y LA CEFALEA CERVICOGÉNICA	OB	7	<p>Tema 4.1. Modelo de clasificación del dolor cervical, latigazo cervical y cefalea</p> <p>Tema 4.2. Cambios sensitivo-motores en el dolor cervical, el latigazo cervical y la cefalea</p> <p>Taller 4.1. Exploración física de la región cráneo-cervical y cervical</p> <p>Análisis de posturas y movimientos relacionados con el dolor</p> <p>Evaluación clínica del control motor y la estabilidad funcional en la región cráneo-cervical y cervical</p> <p>Pruebas de estabilidad funcional y control motor</p> <p>Pruebas de la integración sensitivo-motora</p> <p>Evaluación mecanosensitiva de las estructuras musculoesqueléticas. Evaluación articular, muscular y neural</p> <p>Taller 4.2. Tratamiento manual de la región cráneo-cervical y cervical</p> <p>Técnicas de movilización, masaje y neurodinámica en la región cráneo-cervical y cervical</p> <p>Taller 4.3. Ejercicio terapéutico. Control motor y estabilización cráneo-cervical</p> <p>Ejercicios de aprendizaje y control motor</p> <p>Ejercicios para la ganancia de fuerza y resistencia a la fuerza</p> <p>Técnicas de fortalecimiento de la musculatura profunda (cráneo-cervical y cervico-torácica)</p> <p>Técnicas de fortalecimiento y activación sinérgica de músculos profundos y superficiales</p>
1º	704053	NEUROFISIOLOGÍA DEL DOLOR CRÁNEO-CERVICAL Y OROFACIAL	OB	6	<p>Tema 5.1. Modalidades somatosensitivas</p> <p>Tema 5.2. El sistema somatosensorial</p> <p>Tema 5.3. El dolor. Definiciones y tipos</p> <p>Tema 5.4. Anatomía de las vías nociceptivas</p> <p>Tema 5.5. Nociceptores</p> <p>Tema 5.6. Transmisión y traducción de las señales nociceptivas</p> <p>Tema 5.7. Vías centrales del dolor</p> <p>Tema 5.8. Sensibilización periférica</p> <p>Tema 5.9. Sensibilización central</p> <p>Tema 5.10. Control de la percepción del dolor</p> <p>Tema 5.11. Dolor inflamatorio</p> <p>Tema 5.12. Dolor neuropático</p>
1º	704054	ECOGRAFÍA	OB	8	<p>Tema 6.1. Bases de la ecografía: instrumentación y normas de uso</p> <p>Tema 6.2. RUSI: ecografía en rehabilitación</p> <p>Tema 6.3. Intervencionismo</p> <p>Taller 6.1. Exploración de la región submentoniana, submandibular y parotídea</p> <p>Taller 6.2. Exploración de la región cervical superior, media e inferior</p> <p>Taller 6.3. Exploración de las regiones supraclavicular y triangular posterior</p>

1º	704055	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	OB	6	Tema 7.1. La investigación en Ciencias de la Salud Tema 7.2. Investigación científica Tema 7.3. Estudios descriptivos Tema 7.4. Estudios de cohortes Tema 7.5. Estudios de casos y controles Tema 7.6. Estudios experimentales 1 Tema 7.7. Estudios experimentales 2 Tema 7.8. Análisis estadísticos 1 Tema 7.9. Análisis estadísticos 2 Tema 7.10. Aspectos éticos Tema 7.11. El proyecto de investigación Tema 7.12. Búsqueda y gestión de la información científica
1º	704056	FISIOTERAPIA INVASIVA POR PUNCIÓN SECA EN EL DOLOR MUSCULOESQUELÉTICO DE ORIGEN CRÁNEO-CERVICAL	OB	8	Tema 8.1. Definición y técnicas de punción seca Taller 8.1. Abordajes de las estructuras de la región cráneo-facial Taller 8.2. Abordajes de las estructuras de la región cervical Taller 8.3. Punción eco-guiada
MEMORIA/PROYECTO					
Curso	Código Asignatura	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos totales	Breve descripción del contenido
1º	704057	TRABAJO FIN DE MÁSTER (TFM)	OB	12	Tema 9.1. Instrucciones para la realización del TFM

Carácter: OB – Obligatoria; OP - Optativa