

**DENOMINACIÓN DEL MÓDULO**

Valoración y tratamiento de las disfunciones de la articulación temporo mandibular, huesos de la cara y bóveda craneal.

DENOMINACIÓN EN INGLÉS

Assessment and treatment of dysfunctions of the temporomandibular joint, facial bones and cranial vault.

CRÉDITOS ECTS:	3,24	CUATRIMESTRE:	1º y 2º	CARÁCTER:	Obligatoria	X	Optativa	
-----------------------	------	----------------------	---------	------------------	-------------	---	----------	--

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS

Teóricos:	16hrs	Prácticos:	15	Actividades dirigidas:	
-----------	-------	------------	----	------------------------	--

PROFESORADO

Nombre: Manuel Fernández Sánchez		DNI:	
Teléfono:		E-mail: manulf@ual.es	Créditos:1,24
Área de conocimiento: Fisioterapia			
Departamento: de Enfermería y Fisioterapia			
Organismo: Universidad de Almería			
Nombre: Raúl González Ocaña		DNI:	
Teléfono:		E-mail:	Créditos: 2
Área de conocimiento:			
Departamento:			
Organismo: Consulta privada: Centro de tratamiento integral de Granada (La Chana- Granada)			
Nombre:		DNI:	
Teléfono:		E-mail:	Créditos:
Área de conocimiento:			
Departamento:			
Organismo:			

OBJETIVOS:**Objetivos Generales**

- Dotar al fisioterapeuta de más herramientas de exploración, valoración y diagnóstico, además una mejor actitud ética para con los pacientes.

Objetivos Específicos

-Conocer el comportamiento biomecánico osteopático de las distintas disfunciones de la articulación temporo mandibular (ATM).

-Conocer el comportamiento biomecánico osteopático de las distintas disfunciones de los huesos de la cara.

-Conocer el comportamiento biomecánico osteopático de las distintas disfunciones de los huesos de la bóveda craneal.

-Actualización en la exploración, diagnóstico y terapéutica de las distintas patologías biomédicas y disfunciones osteopáticas de la ATM.

-Actualización en la exploración, diagnóstico y terapéutica de las distintas patologías biomédicas y disfunciones osteopáticas de los huesos de la cara.

-Actualización en la exploración, diagnóstico y terapéutica de las distintas patologías biomédicas y disfunciones osteopáticas de los huesos de la bóveda craneal.

OBJETIVOS EN INGLÉS:**General Objectives**

- Provide more tools therapist exploration, assessment and diagnosis, as well as a better ethical attitude to patients.

Specific Objectives

"Knowing the osteopathic biomechanical behavior of the various dysfunctions of the temporomandibular joint (TMJ).

"Knowing the osteopathic biomechanical behavior of the various disorders of the bones of the face.

"Knowing the osteopathic biomechanical behavior of the various disorders of the bones of the cranial vault.

-Update on the exploration, diagnosis and treatment of various diseases biomedical and osteopathic dysfunctions of the TMJ.

-Update on the exploration, diagnosis and treatment of various diseases biomedical and osteopathic dysfunctions of the facial bones.



-Update on the exploration, diagnosis and treatment of various diseases biomedical and osteopathic dysfunctions of the cranial vault bones.

COMPETENCIAS:

El discente es capaz de identificar, analizar, y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con rigor.

Los alumnos/as son aptos para actuar en todos los niveles de atención a la salud, de forma holística, además de respetar los principios éticos, morales y culturales del individuo y de su comunidad.

El discente conoce los distintos test de movilidad de cara a la exploración y el diagnóstico de las distintas patologías biomédicas y disfunciones osteopáticas.

CONTENIDOS TEÓRICOS:

-Anatomía y biomecánica descriptiva de las disfunciones de la articulación temporo mandibular (ATM).

-Anatomía palpatoria descriptiva de las disfunciones de la ATM.

-Descripción y valoración magistral de las disfunciones de la ATM.

-Anatomía y biomecánica descriptiva de las disfunciones de los huesos de la cara.

-Anatomía palpatoria descriptiva de las disfunciones de los huesos de la cara.

-Descripción y valoración magistral de las disfunciones de los huesos de la cara.



CONTENIDOS PRÁCTICOS:

- Anatomía y biomecánica topográfica y dermográfica practica de los huesos de la bóveda craneal.
- Anatomía palpatoria topográfica y dermográfica practica de las disfunciones de los huesos de la bóveda craneal.
- Descripción y valoración practica de las disfunciones de los huesos de la bóveda craneal.
- Tratamiento practico mediante casos de las disfunciones de los huesos de la bóveda craneal.

ACTIVIDADES DIRIGIDAS:

- Casos clínicos con los alumnos en clase.

BIBLIOGRAFÍA:

1. AOA, (2006): Fundamentos de Medicina Osteopática. 1ª ed. Panamericana
2. Kapadji. I.A, (2007): Fisiología articular tomo 3: Raquis. Ed. Panamericana.
3. Maitland G. et al (2006): Manipulación vertebral. 7ª ed. Elsevier
6. Ricard, F (2000): Tratado de radiología osteopática del raquis. 1ª ed. Panamericana.
7. Ricard, F (2003): Tratado de Osteopatía. 3ª ed. Panamericana.
8. Sobotta (1988): Sobotta Atlas de Anatomía Humana. 18 ed. Ed Panamericana
9. Upledger J. Terapia Craneosacra I. Barcelona: Paidotribo, 2004.
10. Upledger J. Terapia Craneosacra II. Barcelona: Paidotribo, 2004.
11. Ricard P. Tratado de Osteopatía Craneal. Articulación Temporomandibular. Madrid: Editorial Médica Panamericana, 2005.

SISTEMA DE EVALUACIÓN:**Sistema evaluación por modulo**

- Evaluación de la asistencia.
- Evaluación de los casos clínicos.
- Examen teórico práctico.

Sistema evaluación del Master

- La media de la valoración de todos los módulos.
- Mas la evaluación y defensa del proyecto de investigación de fin de master.