

**DENOMINACIÓN DEL MÓDULO**

Evaluación y diagnóstico del sistema neurovegetativo, ejercicio terapéutico en disfunciones vertebrales (estabilización) y tratamiento instrumental por ganchos.

DENOMINACIÓN EN INGLÉS

Evaluation and diagnosis of the autonomic nervous system, therapeutic exercise on spinal disorders (stabilization) and instrumental hooks treatment.

CRÉDITOS ECTS:	4,15	CUATRIMESTR E:	2º	CARÁCTER:	Obligatoria	X	Optativa	
-----------------------	------	-----------------------	----	------------------	-------------	---	----------	--

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS

Teóricos:		Prácticos:	35hrs	Actividades dirigidas:	
-----------	--	------------	-------	------------------------	--

PROFESORADO

Nombre: Arcadio Sánchez Caballero				DNI:	
Teléfono:		E-:		Créditos:	1,45
Área de conocimiento: Fisioterapia					
Departamento:					
Organismo: Hospital de Poniente del SSPA (El Ejido-Almería)					
Nombre: Alejandro Luque Suárez				DNI:	
Teléfono:		E-mail:		Créditos:	1,35
Área de conocimiento: Fisioterapia					
Departamento: Fisioterapia y Psiquiatría.					
Organismo: Facultad de Enfermería-Fisioterapia-Podología y Terapia Ocupacional. Universidad de Málaga.					
Nombre: Miguel Hernández Alarcón				DNI:	
Teléfono:		E-mail:		Créditos:	1,35
Área de conocimiento: Fisioterapia					
Departamento:					
Organismo: Club Voleibol Unicaja Almería					

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 a nivel del sistema neurovegetativo y su terapéutica.

-Actualización en la exploración, el diagnóstico y tratamiento práctico mediante la técnica de ejercicio terapéutico en disfunciones vertebrales (estabilización)

-Actualización en la exploración topográfica, el diagnóstico y el tratamiento mediante la técnica instrumental de ganchos en disfunciones osteomioarticulares.

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 at the level of the autonomic nervous system and its therapeutic.

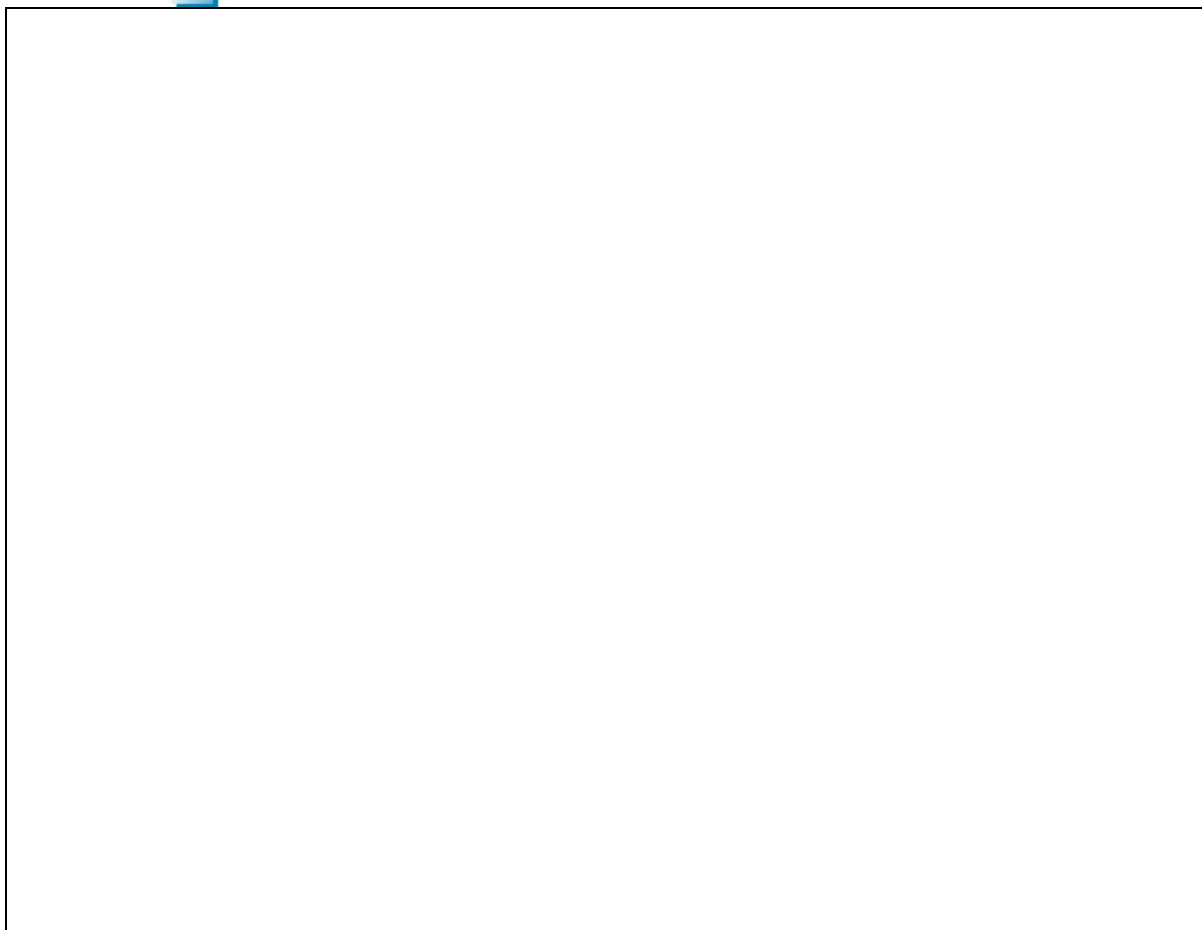
-Update on the exploration, diagnosis and practical treatment by therapeutic exercise technique in spinal disorders (stabilization)

-Updated in topographic exploration, diagnosis and treatment through the instrumental technique of hooks on osteomyoarticular dysfunction.

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 el comportamiento biomecánico osteopático de las distintas disfunciones a nivel del sistema neurovegetativo y su terapéutica.
- El alumno conoce la exploración, el diagnóstico y la técnica de tratamiento mediante la técnica de ejercicio terapéutico en disfunciones vertebrales (estabilización)
- El alumno conoce la exploración, el diagnóstico y la técnica de tratamiento mediante la técnica instrumental de ganchos en disfunciones osteomioarticulares.

CONTENIDOS TEÓRICOS:



CONTENIDOS PRÁCTICOS:

- Anatomía descriptiva topográfica aplicada al sistema neurovegetativo.
- Valoración y procedimiento practico mediante las técnicas manuales neurovegetativas.
- Tratamiento y procedimiento practico mediante la técnica neurovegetativa.

- Anatomía descriptiva, y palpatoria topográfica del eje raquídeo.
- Valoración y procedimiento practico mediante la técnica de ejercicio terapéutico en disfunciones vertebrales (estabilización).
- Tratamiento y procedimiento practico mediante la técnica de ejercicio terapéutico en disfunciones vertebrales (estabilización).

- Anatomía descriptiva, y palpatoria topográfica por dermatofismo mediante la técnica de ganchos.
- Valoración practica del diagnostico mediante la técnica de ganchos.
- Procedimiento practico del diagnostico y su terapéutica clínica mediante la técnica de ganchos.

ACTIVIDADES DIRIGIDAS:

- Casos clínicos prácticos 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. Torax abdomen y pelvis. 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.
12. Norris C. Back Stability. Human Kinetics. 2000.
13. Jean-Yves Vandewalle. Traité Pratique de crochetable. Ferrer. 2008.

SISTEMA DE EVALUACIÓN:



Sistema evaluación por modulo

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

Sistema evaluación del Master

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