

# **Màster Universitari en** **OSTEOPATIA**

## **Guies Docents dels mòduls** **(Segon Curs)**

**Curs acadèmic 2020-2021**

	<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN OSTEOPATIA</b> <b>GUIA DOCENT</b>	<b>EUIF GIMBERNAT</b> Fisioteràpia
---	--	---------------------------------------

## INFORMACIÓ GENERAL

### DADES MÒDUL

Mòdul 9	<b>TEORIA I TECNOLOGIA OSTEOPÀTICA CERVICAL, CRANIAL I FACIAL</b>		
Codi	<b>44304</b>	Curs acadèmic	<b>2020-21</b>
Crèdits ECTS	<b>15</b>	Tipus mòdul	<b>OB</b>
Curs	<b>2n</b>	Semestre	<b>1r</b>
Horari	A disposició de l'estudiant matriculat d'aquest mòdul a través del campus virtual		
Llengua de docència	<b>Castellà</b>		

### DADES EQUIP DOCENT

- Professor responsable

Nom professor/a	<b>JAVIER MEROÑO GALLUT</b>
e-mail	<b>antonio.merono@eug.es</b>
Horari de tutories	<b>A convenir</b>

- Altres professors

Nom professor/a	<b>MARIA NEUS CIURANA MAYNEGRE</b>
e-mail	<b>marianeus.ciurana@eug.es</b>
Horari de tutories	<b>A convenir</b>

Nom professor/a	<b>MARIA ANTONIA MURCIA GONZALEZ</b>
e-mail	<b>maria.murcia@eug.es</b>
Horari de tutories	<b>A convenir</b>

Nom professor/a	<b>NURIA GORINA YSERN</b>
e-mail	<b>gorina.nuria@eug.es</b>
Horari de tutories	<b>A convenir</b>

## PREREQUISITS

- No hi ha prerequisits oficials

## CONTEXTUALITZACIÓ DEL MÒDUL

El mòdul de teoria i tecnologia osteopàtica cranial s'organitza en quatre grans àrees de continguts que s'imparteixen de forma simultània i que es relacionen entre sí, amb la intenció de dotar l'estudiant en osteopatia d'un coneixement sòlid i ben fonamentat que li permeti prendre decisions en el seu procés d'avaluació i intervenció terapèutica. En aquest mòdul formatiu prendrà especial rellevància l'ús de l'evidència científica disponible per dotar de major judici i sentit crític les intervencions osteopàtiques realitzades pel fisioterapeuta.

D'aquesta manera, els continguts impartits en el mòdul s'ocuparan de:

- Desenvolupament de l'osteopatia cranial a través d'una anàlisi històrica dels mètodes, models i propostes terapèutiques desenvolupades pels diferents autors. Anàlisi de les bases teòriques, els principis terapèutics i els fonaments de l'osteopatia cranial. Anàlisi de les evidències científiques i les investigacions més rellevants en l'àmbit de l'osteopatia cranial.
- Estudi de l'anatomia (osteologia, miologia i neurologia) del crani i del massís facial, com a base per a la compressió de la fisiologia articular cranial.
- Anàlisi de les principals disfuncions osteopàtiques del crani i la seva semiologia.
- Desenvolupament dels principis generals d'avaluació i tractament del crani.

## COMPETÈNCIES I RESULTATS D'APRENTATGE

### Competències Específiques

<b>Competència</b>	E01. Demostrar que es coneixen les ciències, models, tècniques i instruments en els quals es fonamenta i desenvolupa l'osteopatia.
Resultats d'aprenentatge	E01.01. Identificar i distingir les ciències, models, tècniques i instruments en què es fonamenta i desenvolupa l'osteopatia cranial.
<b>Competència</b>	E02. Avaluar el pacient/persona des del punt de vista de l'osteopatia amb l'objectiu de determinar la pertinència o no d'una intervenció en el marc de l'osteopatia.
Resultats d'aprenentatge	E02.01. Avaluar l'estructura i funció del sistema cranial.
<b>Competència</b>	E03. Elaborar una orientació diagnòstica de l'osteopatia en les alteracions i/o disfuncions dels diferents sistemes, aparells i òrgans.
Resultats d'aprenentatge	E03.01. Plantejar una hipòtesi diagnòstica de les alteracions-disfuncions del sistema cranial.
<b>Competència</b>	E04. Dissenyar un pla d'intervenció d'osteopatia ajustat a la clínica i a les necessitats del pacient/persona.
Resultats d'aprenentatge	E04.01. Elaborar un pla d'intervenció d'osteopatia en el sistema cranial.
<b>Competència</b>	E05. Aplicar els diferents procediments, mètodes i tècniques de tractament propis de l'osteopatia adients a la clínica i a les necessitats del pacient/persona.

 <p>escoles universitàries gimbernat i Tomàs Cerdà ADSCRITA A LA URB e</p>	<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN OSTEOPATIA</b> <b>GUIA DOCENT</b>	<b>EUIF GIMBERNAT</b> Fisioteràpia
---	--	---------------------------------------

Resultats d'aprenentatge	E05.01. Tractar mitjançant l'osteopatia cranial.
--------------------------	--

<b>Competència</b>	E06. Prendre decisions respecte de la indicació, progressió, modificacions i/o finalització d'una intervenció osteopàtica, derivant, si fos el cas, el pacient a un altre professional.
Resultats d'aprenentatge	E06.01. Detectar l'evolució desfavorable del tractament d'osteopatia cranial que impliqui la derivació del pacient a un altre professional de la salut.
Resultats d'aprenentatge	E06.02. Adaptar el tractament d'osteopatia cranial segons l'evolució clínica del pacient.

### Competències Generals/Transversals

<b>Competència</b>	GT01. Analitzar, sintetitzar i prendre decisions en una situació clínica determinada.
Resultats d'aprenentatge	GT01.01. Revisar los fundamentos fisiológicos i biomecánicos en los que se basan los procedimientos y las técnicas de osteopatía craneal

<b>Competència</b>	GT02. Resoldre problemes i adaptar-se a noves situacions, individual i col·lectivament, sorgides en la pràctica professional.
Resultats d'aprenentatge	GT02.01. Gestionar la solució de problemes plantejats a l'aula.

### Competències bàsiques

<b>Competència</b>	CB06. Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i/o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.
<b>Competència</b>	CB07. Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seva capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seva àrea d'estudi.
<b>Competència</b>	CB08. Que els estudiants siguin capaços d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
<b>Competència</b>	CB10. Que els estudiants tinguin les habilitats d'aprenentatge que els permetin continuar estudiant d'una manera que haurà de ser en gran mesura autòdrida o autònoma.

## CONTINGUTS

1. ANATOMIA FUNCIONAL III
2. TEORIA I TECNOLOGIA OSTEOPÀTICA EN L'ESFERA CERVICO-CRANIOFACIAL
3. PEDIATRIA

## METODOLOGIA DOCENT I ACTIVITATS FORMATIVES

### ACTIVITATS DIRIGIDES

- **Classes expositives teòriques** on es proporcionen les bases teòriques sobre les quals es fonamenta la valoració funcional del pacient i l'elecció dels diferents mètodes de tractament, basant-se el diagnòstic realitzat i a el raonament clínic.
- **Classes expositives pràctiques** on el professor realitza les diferents tècniques sobre un model.
- **Presentació i resolució de casos clínics.** Casos clínics a partir dels quals els alumnes hauran de plantejar la valoració, el tractament i el raonament clínic.

### ACTIVITATS SUPERVISADES

- **Activitat pràctica dels alumnes** entre ells, sota la supervisió de professor, per aplicar les diferents tècniques exposades.
- **Tutories de seguiment de tasques.**

### ACTIVITATS AUTÒNOMES

- **Recerca i tractament d'informació.**
- **Activitats via campus virtual.**
- **Treball autònom d'estudi personal** per a l'organització d'apunts i preparació d'exàmens.
- **Lectura de bibliografia addicional** avaluable en les proves escrites.

TIPUS D'ACTIVITAT	ACTIVITAT	RESULTATS D'APRENTATGE	HORES DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANT
Act. Dirigides	Exposicions teoricopràctiques i resolució de casos amb suport TIC	E01.01, E02.01, E03.01, E04.01, E05.01, E06.01, E06.02, GT01.01, GT02.01	118
Act. Supervisades	Activitats pràctiques individuals o col·lectives	E01.01, E02.01, E03.01, E04.01, E05.01, E06.01, E06.02, GT02.01	69
	Tutories de seguiment		
Act. Autònomes	Treball autònom de l'alumne	E01.01, E02.01, E03.01, E04.01, E06.01, E06.02, GT01.01	188
<b>HORES TOTALS</b>			<b>375</b>

## AVALUACIÓ

- Avaluació dels coneixements adquirits a classe amb exàmens d'avaluació continuada tipus test via campus virtual de cada assignatura del mòdul. Serà el 25% de la nota final.
- Exàmens pràctics on s'avaluarà la tècnica manual d'exploració, tractament i raonament clínic en el maneig del pacient. Serà el 65% de la nota final.
- Participació i assistència a classe. Serà el 10% de la nota final.

Per aprovar el mòdul s'han de complir les següents condicions:

- Superar cadascun dels blocs amb una nota mitjana d'un 5.
- Haver assistit al 100% de les classes dirigides (en cas de causa justificada es permetrà fins a un 20% d'absència).
- Obtenir una nota global del mòdul igual o superior a 5.

Període de proves d'avaluació final 1r semestre del 27/01/21 al 03/02/21.

Període de recuperació de les proves d'avaluació final 1r semestre del 04/02/21 a l'11/02/21.

Període de proves d'avaluació final 2n semestre del 09/06/21 al 16/06/21.

Període de recuperació de les proves d'avaluació final 2n semestre del 17/06/21 al 24/06/21.

Procediment de revisió de les qualificacions: consultar la Normativa d'Avaluació del Centre.

Es considera com a NO AVALUABLE l'alumne que no es presenti a les proves d'avaluació programades i a qualsevol de les activitats formatives que es considerin obligatòries.

ACTIVITATS D'AVAUACIÓ	PORCENTAJE NOTA FINAL	RESULTATS D'APRENTATGE	HORES DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANT
Exàmens teòrics Avaluació continuada moodle	25%	E01.01, E02.01, E03.01, E04.01, E06.01, E06.02, GT01.01	1
Exàmens pràctics individuals	65%	E01.01, E02.01, E03.01, E04.01, E05.01, E06.01, E06.02, GT02.01	1
Assistència i participació activa a classe	10%	-	-
<b>HORES TOTALES</b>			<b>2</b>

## BIBLIOGRAFIA I ENLLAÇOS WEB / FONTS D'INFORMACIÓ BÀSICA

LLIBRES					
Autor/s	Any	Títol	Edició	Lloc	Editorial
Upledger JE	2004	Terapia Craneosacra I	1a Edició	Barcelona	Paidrotribo
Upledger JE	2004	Terapia Craneosacra II. Mas allà de la duramadre	1a Edició	Barcelona	Paidrotribo
Torsten L	2009	La osteopatía craneosacra	1a Edició	Barcelona	Paidrotribo
Torsten L	2003	Praxis de la Osteopatía Craneosacra	1a Edició	Barcelona	Paidrotribo
American Osteopathic Associations	2006	Fundamentos de Medicina osteopática	2a Edició	Buenos Aires	Editorial Médica Panamericana
Parson J, Marcer N	2007	Osteopatía, modelos de diagnóstico, tratamiento y práctica	1a Edició	Elsevier	Madrid
cruz hernandez	20013	Manual de Pediatría	1a	BARCELONA	Elsevier
Tom Lissauer, Graham Clayden	2008	Texto ilustrado de Pediatría	3a	BARCELONA	Elsevier
Ankel	2000	Primate anatomy			Academic Press
Aiello-Dean	1990	An introduction to human evolutionary anatomy			Academic Press
Llusá M, Merí À, Ruano D.	2004	Manual y atlas fotográfico de anatomía del aparato locomotor	1a	Madrid	Editorial Médica Panamericana
Kapandji IA.	1974	Cuadernos de fisiología articular	2a	Barcelona	Toray-Masson
Schünke M, Schulte E, Schumacher U	2005	Prometheus. Texto y atlas de anatomía	1a	Madrid	Editorial Médica Panamericana
Rouvière H, Delmas A.	1999	Anatomía humana descriptiva, topográfica y funcional	10a	Barcelona	Masson
Rohen JW, Yokochi C.	1989	Atlas fotográfico de anatomía humana	2a	Barcelona	Ediciones Doyma

## PROGRAMACIÓ DEL MÒDUL

Aquesta informació estarà disponible per a l'estudiant matriculat d'aquest mòdul a través del campus virtual.