

Máster Oficial en Ciencias Odontológicas

Guía docente de asignaturas. Curso académico 2013-14

Asignatura Código

Tipo (Optativa, Obligatoria) Semestre (primero, segundo)

Nº de ECTS Presenciales No presenciales

Profesorado

	Profesor	Correo electrónico	Departamento	Nº ECTS
Coordinador	CONCEPCIÓN MARTÍNEZ ÁLVAREZ/JOSÉ VICENTE SANZ CASADO	cmartinez@med.ucm.es/sanzespo@yahoo.es	Anatomía y Embriología Humana I y Anatomía y Embriología Humana II	6/6
<i>Resto del profesorado</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Docencia

Descriptor

Programa

- 1.- Recuerdo del desarrollo craneofacial
- 2.- Metodología experimental en el estudio del desarrollo craneofacial
- 3.- Modelos animales de malformaciones congénitas
- 4.- Mecanismos celulares y moleculares implicados en el desarrollo craneofacial
- 5.- Aspectos clínicos y quirúrgicos de las malformaciones craneofaciales
- 6.- Efectos de los factores ambientales en el desarrollo embrionario

Objetivos de aprendizaje

- 1.- Recordar cómo tiene lugar el desarrollo craneofacial en el contexto del desarrollo embrionario
- 2.- Conocer la metodología experimental básica en el estudio del desarrollo craneofacial
- 3.- Analizar los mecanismos celulares y moleculares implicados en el desarrollo craneofacial
- 4.- Conocer el desarrollo de modelos experimentales para el estudio de la prevención y tratamiento de malformaciones congénitas

Metodología de aprendizaje

- 1.- Clases magistrales
- 2.- Prácticas de laboratorio
- 3.- Preparación de trabajo
- 4.- Presentación y evaluación del trabajo

Idioma

Español

Bibliografía básica

- 1.- Langman, Embriología Médica. Sadler. 12ª edición. Lippincott
- 2.- Moore, Embriología humana y biología del desarrollo. Carlson. 4ª Edición. Elsevier.

Evaluación**Criterios de evaluación**

- 1.- Para superar la asignatura es precisa la asistencia a todas las actividades presenciales programadas (salvo causa justificada).
- 2.- Se valora la realización y presentación de un trabajo a determinar

Metodología de evaluación

- 1.- Asistencia-hoja de firmas
- 2.- Realización de un trabajo a determinar a lo largo del curso en grupos
- 3.- Presentación del trabajo por un representante del grupo y discusión

Organización*Comienzo**Terminación***Fechas**

Según planificación de la Facultad de Odontología para esta asignatura

Según planificación de la Facultad de Odontología para esta asignatura

Aula / espacio

Según planificación de la Facultad de Odontología para esta asignatura

Aula / espacio Según planificación de la Facultad de Odontología para esta asignatura

Horario Según planificación de la Facultad de Odontología para esta asignatura