

Máster Oficial en Ciencias Odontológicas

Guía docente de asignaturas. Curso académico 2014-15

Asignatura Líneas y métodos de investigación en Implantología **Código** 605261

Tipo (Optativa, Obligatoria) Optativa **Semestre** (primero, segundo) 2º

Nº de ECTS Presenciales 2 No presenciales 1

Profesorado

	Profesor	Correo electrónico	Departamento	Nº ECTS
Coordinador	Luis Blanco Jerez	lblanco@ucm.es	Estomatología III	
<i>Resto del profesorado</i>	Rafael Baca Pérez-Bryan	rbaca@ucm.es	Estomatología III	
	Gonzalo Hernández Vallejo	ghervall@ucm.es	Estomatología III	

Docencia

Descriptor Técnicas Quirúrgicas , Técnicas histopatológicas, Regeneración tisular, Implantes

Programa Biomateriales, Cementos, Cultivos celulares, Superficies de implantes, Técnicas quirúrgicas, Evaluación estética, Ingeniería Tisular

Objetivos de aprendizaje	Determinar las líneas de investigación actuales en el campo de la Implantología y la Ingeniería Tisular. Analizar y comprender los métodos aplicables en cada una de ellas. Desarrollar espíritu crítico sobre las publicaciones al respecto
Metodología de aprendizaje	Presentación, desarrollo y discusión de diferentes trabajos de investigación. Realización de prácticas de cultivos celulares.
Idioma	Español
Bibliografía básica	Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa. Pablo Gil de Lozaga Bone Engineering. Davies y cols Biomateriales. Roberto Sastre, Salvador de Aza, Julio San Román Soft Tissue and Esthetic considerations in Implant Therapy. Sclar WWW.lozaga.com Blog del Prof Lozaga Múltiples publicaciones periódicas de las que se seleccionarán artículos de actualidad

Evaluación

Criterios de evaluación	Asistencia a las sesiones y presentación de trabajo. Prueba de evaluación escrita
Metodología de evaluación	El 60% de la nota corresponde a la evaluación continua realizada sobre la participación diaria en las actividades presenciales. El 20% a presentación de trabajo. El 20% a la prueba escrita

Organización

	<i>Comienzo</i>	<i>Terminación</i>
Fechas	Enero	Abril
Aula / espacio	Aula del Departamento de Estomatología III	
Aula / espacio		
Horario	12-15	