

**FICHA IDENTIFICATIVA****DATOS DE LA ASIGNATURA**

Código: 34735
Nombre: Cirugía de implantes
Ciclo: Grado
Créditos ECTS: 6
Curso académico: 2026-27

TITULACIONES

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1206 - Grado en Odontología	Facultat de Medicina i Odontologia	5	Segundo cuatrimestre

MATERIAS

Titulación	Materia	Carácter
1206 - Grado en Odontología	Cirugía de implantes	OPTATIVA

COORDINACIÓN

BERNABEU MIRA JUAN CARLOS

RESUMEN

Cirugía de implantes es una asignatura optativa que pertenece a la materia troncal Patología Médico-Quirúrgica bucal y maxilofacial, de periodicidad cuatrimestral. En el Grado de Odontología tiene asignados 6 créditos ECTS y se le ha dado carácter teórico práctico con prácticas clínicas.

Se impartirá en el quinto curso del grado de Odontología, teniendo una importante relación con la asignatura de Cirugía Bucal.

Se define como "la materia que estudia las indicaciones de la terapéutica quirúrgica, materiales médico-quirúrgicos, procedimientos radiológicos dentofaciales y técnicas de Cirugía de colocación de implantes dentales".

En esta asignatura optativa y cuatrimestral, del Grado de Odontología se pretende dar al estudiante de Odontología una formación y conocimiento quirúrgico de la colocación de implantes dentales.

Se recuerda al estudiantado la gran importancia de realizar las encuestas de evaluación de todo el profesorado de esta asignatura.

uación de todo el profesorado de esta asignatura.p>



CONOCIMIENTOS PREVIOS

RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS DE LA MISMA TITULACIÓN

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

OTROS TIPOS DE REQUISITOS

COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1206 - Grado en Odontología

La superación de estas asignaturas reforzará la adquisición de las competencias generales del plan de estudios.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. CLASES TEÓRICAS

1. Presentación de la asignatura. Principios de la implantología dental - prevención de la pérdida ósea peri-implantaria - parte 1.
2. Principios de la implantología dental: Prevención de la pérdida ósea periimplantaria.
3. Cirugía guiada en implantología
4. Manejo quirúrgico de los tejidos blandos peri-implantarios
5. Implantes en el sector estético.
6. Paciente atrófico: regeneración ósea
7. Paciente desdentado atrófico: implantes en hueso residual
8. Elevación de seno maxilar
9. Prevención y tratamiento de las enfermedades peri-implantarias

2. PRÁCTICAS PRECLÍNICAS

- Taller 1: Planificación digital en implantología
- Taller 2: Implantes en sector estético
- Taller 3: Manejo de los tejidos blandos
- Taller 4: Elevación de seno maxilar
- Taller 5: Cirugía guiada



3. PRÁCTICAS CLÍNICAS

Asistencia en grupos reducidos a cirugías de implantes en pacientes de la Clínica del Máster de Cirugía Bucal e Implantología.

VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)

ACTIVIDADES PRESENCIALES

Actividad	Horas
Teoría	27,00
Prácticas en aula	25,00
Laboratorio	8,00
Total horas	60,00

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

Actividad	Horas
Asistencia a otras actividades	0,00
Elaboración de trabajos individuales o en grupo	0,00
Estudio y trabajo autónomo	60,00
Preparación de clases	5,00
Preparación de actividades de evaluación	15,00
Resolución de casos prácticos	10,00
Total horas	90,00

METODOLOGÍA DOCENTE

Las modalidad de enseñanza presencial teórica se imparte en clases magistrales de 2 horas de duración, en las que se dejan los últimos 10 minutos para preguntas de los alumnos.

Las clases teóricas se centrarán, sobre todo, en facilitar al alumno la mayor información posible de dónde obtener los datos necesarios para abordar los planes de tratamiento implantológico que se van a impartir a lo largo del curso. En ellas, se presentarán numerosos casos clínicos para que el alumno pueda entender dichas situaciones.

Las actividades presenciales prácticas son de 2 tipos. En las prácticas preclínicas, de 3 horas de duración cada una, el alumno pondrá en práctica lo aprendido en las clases teóricas utilizando biomodelos que replican la anatomía de la boca, y materiales e instrumental de cirugía de implantes. En las prácticas clínicas los alumnos asistirán a cirugías de implantes en pacientes realizadas por los profesores los miércoles por la mañana y los jueves por la tarde en la Clínica del Máster de Cirugía Bucal e Implantología.

Las actividades no presenciales: estudio de las clases teóricas, preparación de las prácticas preclínicas y



realización de cuestionarios online.

Se incorporará la perspectiva de género, el respeto a la diversidad y los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) a la docencia, siempre que sea posible.

de desarrollo sostenible (ODS) a la docencia, siempre que sea posible.

EVALUACIÓN

PRIMERA CONVOCATORIA (JUNIO)

Evaluación teórica (60%): examen teórico escrito con 2 preguntas de desarrollo, correspondiente a la evaluación de los contenidos teóricos:

Evaluación práctica (40%): examen práctico escrito compuesto por 1 caso clínico con varias fases quirúrgicas en el que se evaluarán las capacidades adquiridas en el reconocimiento y comprensión de los casos clínicos de cirugía de implantes.

SEGUNDA CONVOCATORIA (JULIO)

Evaluación teórica (60%): examen teórico escrito con 2 preguntas de desarrollo, correspondiente a la evaluación de los contenidos teóricos.

Evaluación práctica (40%): examen práctico escrito compuesto por 1 caso clínico con varias fases quirúrgicas en el que se evaluarán las capacidades adquiridas en el reconocimiento y comprensión de los casos clínicos de cirugía de implantes.

La nota final de la asignatura será la suma de la nota teórica y de la nota práctica, y es necesario aprobar ambas partes para aprobar la asignatura. La asistencia a las actividades prácticas es obligatoria. Se considera que el estudiante cumple con este requisito si ha asistido a un mínimo del 80% de estas actividades y ha justificado adecuadamente la imposibilidad de asistir a las sesiones restantes por la concurrencia de una causa de fuerza mayor. Será imprescindible cumplir con este requisito para aprobar la asignatura.

Se recuerda a los estudiantes la importancia de realizar las encuestas de evaluación a todo el profesorado de las asignaturas del grado.

ws:2;word-spacing:0px;">

BIBLIOGRAFÍA

- Randolph Resnik. Misch: Implantología Contemporánea 4a Edición. Elsevier, 2021 (ISBN: 9788491135494)



- Peñarrocha MA, Peñarrocha M. Atlas Quirúrgico de Implantología Oral. Ergón.Madrid 2013. (ISBN:84-9751-176-X).

-Peñarrocha Diago M, Salvatore L. Estética y carga inmediata en Implantología Dental. Medicina Oral S.L, Valencia 2011 (ISBN 978-84-624-5655-0)

- Peñarrocha Diago M, Penzarrocha Oltra D. Tratamiento con implantes del maxilar superior atrófico. Ripano, 2014. (ISBN 978-84-942601-1-7)

- Gatti C. Chiapasco M, Casentini P, Procopio C. Manual ilustrado de implantologia oral. Amolca, Milano 2010 (ISBN: 978-958-8473-26-0).

RECURSOS e-Salut:

ClinicalKey Student Medicina, Odontologia y Enfermeria [https://uv-es.libguides.com/RecursosSalut]

Acces Medicina [https://uv-es.libguides.com/Access_Medicina]

Médica Panamericana [https://uv-es.libguides.com/Medica_Panamericana]