

1. DATOS BÁSICOS

Asignatura	MATERIA 5: IMPLANTOLOGÍA ACTUAL
Titulación	Máster en Cirugía e Implantología Oral Avanzada
Escuela/ Facultad	Facultad de ciencias Biomédicas y de la Salud
Curso	Primero
ECTS	4
Carácter	Obligatorio
Idioma/s	Castellano
Modalidad	Presencial
Semestre	1 y 2
Curso académico	2025-2026
Docente coordinador	Dra. Bárbara Molina
Docente	Dres. Jaime Jiménez/Victor Begara

2. PRESENTACIÓN

La materia 5 está dedicada al aprendizaje de las características fundamentales de cualquier tipo de implante, formas, tipos de conexiones, pilares transepiteliales, pilares protésicos etc. El conocimiento del principio biológico de la osteointegración como elemento imprescindible para el correcto funcionamiento de cualquier tratamiento implantológico, planificación del tratamiento implantológico, tipos de cirugías y posibilidades protésicas en la sustitución de los dientes por prótesis sobre implantes.

3. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Conocimientos

CON02 - Identificar la - patología local y sistémica de los pacientes que precisen tratamientos de - cirugía e implantología avanzada.

- Aprender la anatomía específica aplicada a la implantología y su identificación radiológica, necesaria para realizar la planificación terapéutica.
 - Describir los mecanismos de osteointegración y de respuesta del hueso y tejidos blandos.
- Identificar las opciones de prótesis sobre implantes.

Habilidades

HAB02 –Elaborar un correcto plan de tratamiento en cirugía e implantología bucal avanzada, en función de las necesidades de cada paciente.

- Analizar las bases quirúrgicas, protésicas, las diagnósticas y de planificación de tratamientos en implantología.

Competencias

COMP 8. Identificar y verificar el proceso de osteointegración utilizando las distintas metodologías disponibles y estableciendo los cuadros clínicos, radiológicos y opciones de tratamiento de la periimplantitis.

COMP 9. Diseñar e implementar una correcta recopilación de datos, registros fotográficos y una exploración clínica y radiográfica específica para implantología oral.

COMP 14. Analizar y seleccionar los casos que necesitan tratamientos multidisciplinarios, haciendo seguimiento del caso.

4. CONTENIDOS

1. Estructura mecánica del implante y Biología de la osteointegración
2. Historia clínica, planificación del tratamiento y diagnóstico en implantología.
3. Tipos de procedimientos quirúrgicos.
4. Opciones de prótesis sobre implantes

5. METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

A continuación, se indican los tipos de metodologías de enseñanza-aprendizaje que se aplicarán:

- Clase magistral
- Aprendizaje cooperativo
- Método del caso
- Entornos de simulación

6. ACTIVIDADES FORMATIVAS

A continuación, se identifican los tipos de actividades formativas que se realizarán y la dedicación en horas del estudiante a cada una de ellas:

Modalidad presencial:

Actividad formativa	Número de horas
Clases magistrales	6
Seminarios de aplicación práctica	6
Análisis y resolución de casos	29
Exposiciones orales de trabajos	8
Investigaciones y proyectos	20
Trabajo autónomo	25
Tutoría académica	5

Pruebas de evaluación presenciales	1
TOTAL	100

7. EVALUACIÓN

A continuación, se relacionan los sistemas de evaluación, así como su peso sobre la calificación total de la asignatura:

Modalidad presencial:

SISTEMAS DE EVALUACIÓN		% Mínimo	% Máximo
1	Pruebas de evaluación presenciales	50	55
2	Exposiciones orales	10	15
3	Investigaciones y proyectos	15	20
4	Evaluación del desempeño	15	20

En el Campus Virtual, cuando accedas a la asignatura, podrás consultar en detalle las actividades de evaluación que debes realizar, así como las fechas de entrega y los procedimientos de evaluación de cada una de ellas.

7.1. Convocatoria ordinaria

Para superar la asignatura en convocatoria ordinaria deberás obtener una calificación mayor o igual que 5,0 sobre 10,0 en la calificación final (media ponderada) de la asignatura.

En todo caso, será necesario que obtengas una calificación mayor o igual que 4,0 en la prueba final, para que la misma pueda hacer media con el resto de actividades.

7.2. Convocatoria extraordinaria

Para superar la asignatura en convocatoria extraordinaria deberás obtener una calificación mayor o igual que 5,0 sobre 10,0 en la calificación final (media ponderada) de la asignatura.

En todo caso, será necesario que obtengas una calificación mayor o igual que 4,0 en la prueba final, para que la misma pueda hacer media con el resto de actividades.

Se deben entregar las actividades no superadas en convocatoria ordinaria, tras haber recibido las correcciones correspondientes a las mismas por parte del docente, o bien aquellas que no fueron entregadas.

8. CRONOGRAMA

En este apartado se indica el cronograma con fechas de entrega de actividades evaluables de la asignatura:

Queda definido en el calendario docente anual, se desarrolla a lo largo de todo el primer año y se comunica a los Sres. Alumnos semanalmente con la suficiente antelación.

Este cronograma podrá sufrir modificaciones por razones logísticas de las actividades. Cualquier modificación será notificada al estudiante en tiempo y forma.

9. BIBLIOGRAFÍA

La obra de referencia para el seguimiento de la asignatura es:

- Implantología contemporánea. Carl E. Misch

10. UNIDAD DE ORIENTACIÓN EDUCATIVA Y DIVERSIDAD

Desde la Unidad de Orientación Educativa y Diversidad (ODI) ofrecemos acompañamiento a nuestros estudiantes a lo largo de su vida universitaria para ayudarles a alcanzar sus logros académicos. Otros de los pilares de nuestra actuación son la inclusión del estudiante con necesidades específicas de apoyo educativo, la accesibilidad universal en los distintos campus de la universidad y la equiparación de oportunidades.

Desde esta Unidad se ofrece a los estudiantes:

1. Acompañamiento y seguimiento mediante la realización de asesorías y planes personalizados a estudiantes que necesitan mejorar su rendimiento académico.
2. En materia de atención a la diversidad, se realizan ajustes curriculares no significativos, es decir, a nivel de metodología y evaluación, en aquellos alumnos con necesidades específicas de apoyo educativo persiguiendo con ello una equidad de oportunidades para todos los estudiantes.
3. Ofrecemos a los estudiantes diferentes recursos formativos extracurriculares para desarrollar diversas competencias que les enriquecerán en su desarrollo personal y profesional.
4. Orientación vocacional mediante la dotación de herramientas y asesorías a estudiantes con dudas vocacionales o que creen que se han equivocado en la elección de la titulación

Los estudiantes que necesiten apoyo educativo pueden escribirnos a:

orientacioneducativa@universidadeuropea.es

11. ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN

¡Tu opinión importa!

La Universidad Europea te anima a participar en las encuestas de satisfacción para detectar puntos fuertes y áreas de mejora sobre el profesorado, la titulación y el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Las encuestas estarán disponibles en el espacio de encuestas de tu campus virtual o a través de tu correo electrónico.

Tu valoración es necesaria para mejorar la calidad de la titulación.

Muchas gracias por tu participación.