

Curso 2025/2026 480501 - Cirugía Bucal II-Implantología

## Información de la asignatura

Titulación: Grado en Odontología

Facultad: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Código: 480501 Nombre: Cirugía Bucal II-Implantología

Créditos: 6,00 ECTS Curso: 5 Semestre: 2

Módulo: Módulo 4: Patología y Terapéutica Odontológica

Materia: PATOLOGÍA ODONTOLÓGICA Carácter: Obligatoria

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud

Departamento: Odontología

Tipo de enseñanza: Presencial

Lengua/-s en las que se imparte: Castellano, Inglés

#### Profesorado:

485A Maria Dolores Gomez Adrian (Profesor responsable) mariadolores.gomez@ucv.es

Blanca Gil Marqués blanca.gil@ucv.es

<u>Carolina Larrazabal Moron</u> carolina.larrazabal@ucv.es

<u>Javier Barberá Millán</u> javier.barbera@ucv.es

José Juan Enciso Ripoll jj.enciso@ucv.es

Pablo Miguel Lahuerta Aranda pm.lahuerta@ucv.es

485GIQ José Juan Enciso Ripoll (Profesor responsable inglés) jj.enciso@ucv.es



Curso 2025/2026 480501 - Cirugía Bucal II-Implantología

485GIQ <u>Javier Barberá Millán</u>

javier.barbera@ucv.es

Julian Espinosa Giménez

julian.espinosa@ucv.es



Curso 2025/2026 480501 - Cirugía Bucal II-Implantología

# Organización del módulo

### Módulo 4: Patología y Terapéutica Odontológica

Materia	ECTS	Asignatura	ECTS	Curso/semestre
TERAPÉUTICA ODONTOLÓGICA	66,00	Odontología Estética	6,00	4/2
		Odontopediatria I	6,00	4/1
		Odontopediatria II	6,00	4/2
		Ortodoncia I	6,00	3/2
		Ortodoncia II	6,00	4/1
		Patología y Terapéutica Dental I	6,00	3/1
		Patología y Terapéutica Dental II	6,00	3/2
		Patología y Terapéutica Dental III	6,00	4/1
		Prótesis Estomatológica I	6,00	3/1
		Prótesis Estomatológica II	6,00	3/2
		Protesis Estomatológica III	6,00	4/1
PATOLOGÍA ODONTOLÓGICA	60,00	Cirugía Bucal I	6,00	4/1
		Cirugía Bucal II-Implantología	6,00	5/2
		Medicina Oral	6,00	3/1
		Odontología en Pacientes Especiales	6,00	4/2



Curso 2025/2026 480501 - Cirugía Bucal II-Implantología

PATOLOGÍA ODONTOLÓGICA	Odontología Legal y Forense	6,00	5/1
	Patología de la Articulación Temporo-Mandibular y dolor Orofacial	6,00	4/2
	Periodoncia I	6,00	3/2
	Periodoncia II	6,00	4/2
	Traumatología Dental	6,00	5/1
	Urgencias en Odontología	6,00	5/2

## Conocimientos recomendados

Conocimientos previos de Cirugia Bucal , Anatomia bucodental y Anestesia bucal



Curso 2025/2026 480501 - Cirugía Bucal II-Implantología

# Resultados de aprendizaje

Al finalizar la asignatura, el estudiante deberá demostrar haber adquirido los siguientes resultados de aprendizaje:

R1	Busca información en fuentes bibliográficas y sabe analizarlas.
R2	Realiza de forma adecuada una historia clínica.
R3	Conoce las distintas partes de la exploración física de los pacientes.
R4	Es capaz de elaborar un juicio diagnóstico a partir de los datos de la anamnesis y exploración.
R5	Es capaz de optimizar el uso de recursos diagnósticos y terapéuticos.
R6	Demostrar el conocimiento del instrumental, material y los fármacos que se utilizan en los diferentes tratamientos de cirugía bucal.
R7	Aprender a elaborar historias clínicas claras y relevantes, y realizar exploraciones clínicas completas para identificar al paciente susceptible de tratamiento con implantes.
R8	Conocer las técnicas de anestesia adecuadas en cada tratamiento.
R9	Efectuar una correcta asepsia del personal, instrumental, superficies y aislamiento del campo operatorio.
R10	Saber utilizar e interpretar los diferentes métodos diagnósticos empleados en cirugía bucal.
R11	Conocer los instrumentos y materiales usados habitualmente en cirugía oral.
R12	Ser capaces de montar la jeringa de anestesia.
R13	Realizar la toma correcta de cada uno de los instrumentos.
R14	Aplicar los conocimientos adquiridos sobre anestesia local.
R15	Conocer la forma adecuada de realizar las incisiones.



R16	Conocer los tipos de colgajos más frecuentemente empleados y sus indicaciones.
R17	Ser capaces de diseñar el colgajo más adecuado en función del casos clínico.
R18	Conocer los diferentes tipos de suturas.
R19	Conocer las indicaciones para la realización de ostectomías.
R20	Repasar los diferentes puntos de suturas y dominar la técnica.
R21	Saber realizar una historia clínica detallada del paciente, identificando sus patologías y elaborando el plan de tratamiento adecuado.
R22	Definir el concepto de implante dental y de los principios básicos de la osteointegración.
R23	Aplicar los conocimientos de las ciencias básicas propias de la asignatura al diagnóstico y el tratamiento del paciente edéntulo parcial y total.
R24	Demostrar el conocimiento del instrumental, material y que se utilizan en los diferentes tratamientos de implantología oral.
R25	Conocer las técnicas de anestesia adecuadas en cada tratamiento.
R26	Conocer las complicaciones y accidentes en la práctica de la implantología.
R27	Saber utilizar e interpretar los diferentes métodos diagnósticos empleados en cirugía bucal.
R28	Conocer el manejo de las diferentes técnicas radiológicas y su uso en implantología.
R29	Saber identificar las diferentes estructuras anatómicas en radiología.
R30	Elaborar plan de tratamiento implantológico tras el estudio radiológico.
R31	Formular un plan de tratamiento, quirúrgico y protésico, adecuado para cada caso de edentulismo.
R32	Seleccionar las aditamentos prótesicos y procedimientos terapéuticos adecuados en cada caso, teniendo en cuenta sus indicaciones y contraindicaciones.



R33	Conocer y simular la colocación de un implante dental en fantomas, siguiendo la secuencia de fresado recomendada por cada sistema.
R34	Efectuar una correcta asepsia del personal, instrumental, superficies y aislamiento del campo operatorio.
R35	Fundamentar la práctica profesional de la implantología oral con criterios científicos e iniciarse en el método científico y en el manejo de la información científica.
R36	Ser capaz de completar una historia clínica completa y de realizar un juicio clínico completo.
R37	Ser capaz de trabajar en equipo.



Curso 2025/2026 480501 - Cirugía Bucal II-Implantología

# Competencias

En función de los resultados de aprendizaje de la asignatura las competencias a las que contribuye son: (valora de 1 a 4 siendo 4 la puntuación más alta)

GENERALES	Ponderación			
	1 2 3 4			
CG1 I aCapacidad de análisis y síntesis	x			
CG2 I bCapacidad de organización y planificación	x			

ESPECÍFICAS		onde	eració	n
	1	2	3	4
CE A 7 Promover el aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas, así como la motivación por la calidad.				X
CE A 9 Comprender la importancia de mantener y utilizar los registros con información del paciente para su posterior análisis, preservando la confidencialidad de los datos.				X
CE C 2/Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.				X
CE C 2 Saber realizar un examen bucal completo, incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias, así como la obtención de adecuadas referencias clínicas.				X
CE C 2. Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada, siendo competente en el reconocimiento de las situaciones que requieran una atención odontológica urgente.				x
CE C 2:Establecer el diagnóstico, pronóstico y una adecuada planificación terapéutica en todas las áreas clínicas de la Odontología, siendo competente en el diagnóstico, pronóstico y elaboración del plan de tratamiento odontológico del paciente que requiera cuidados especiales, incluidos los pacientes médicamente comprometidos (como diabéticos, hipertensos, inmunodeprimidos, anticoagulados, entre otros) y pacientes con discapacidad.				X



CE C 2/Reconocer las situaciones de riesgo vital y saber hacer maniobras de soporte vital básico.	X	
CE D 2:Conocer y aplicar el tratamiento básico de la patología bucodentaria más habitual en pacientes de todas las edades. Los procedimientos terapéuticos deberán basarse en el concepto de invasión mínima y en un enfoque global e integrado del tratamiento bucodental.	x	
CE D 2/Saber planificar y realizar tratamientos odontológicos multidisciplinares, secuenciales e integrados de complejidad limitada en pacientes de todas las edades y condiciones y de los pacientes que requieran cuidados especiales.	x	
CE D 2 Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.	x	
CE D 2¼Adquirir experiencia clínica bajo la adecuada supervisión.		x
CE E 3(Reconocer el papel del dentista en las acciones de prevención y protección ante enfermedades bucales, así como en el mantenimiento y promoción de la salud, tanto a nivel individual como comunitario.	X	

TRANS	FRANSVERSALES Ponderación			n		
		1	2	2	3	4
1. a.	Capacidad de Análisis y síntesis				X	
1. b.	Capacidad de organización y planificación					x
1. c.	Comunicación oral y escrita en la lengua nativa					X
1. d.	Conocimiento de una lengua extranjera				X	
1. e.	Conocimientos de Informática					x
1. f.	Capacidad de gestión de la información					x
1. g.	Resolución de problemas					X
1. h.	Toma de decisiones					X



2. i.	Trabajo en equipo			X
2. j.	Trabajo en equipo de carácter multidisciplinario		x	
2. k.	Trabajo en un contexto internacional	x		
2. l.	Habilidades relaciones interpersonales		x	
2. m.	Reconocimiento a la diversidad y multiculturalidad	x		
2. n.	Razonamiento crítico		x	
2. o.	Compromiso ético		x	
3. p.	Aprendizaje autónomo			X
3. q.	Adaptación a nuevas situaciones			X
3. r.	Creatividad		x	
3. s.	Liderazgo	x	(	
3. t.	Conocimientos de otras culturas y costumbres	x		
3. u.	Iniciativa y espíritu emprendedor	X		
3. v.	Motivación por la calidad		x	
3. w.	Sensibilidad por temas medioambientales y sociosanitarias		x	



Curso 2025/2026 480501 - Cirugía Bucal II-Implantología

# Sistema de evaluación de la adquisición de las competencias y sistema de calificaciones

Resultados de aprendizaje evaluados	Porcentaje otorgado	Instrumento de evaluación
	40,00%	PRUEBAS TIPO TEST : Examen de respuesta múltiple con una sola respuesta correcta. Permite conocer en mayor extensión los contenidos adquiridos por el alumno.
	5,00%	EXPOSICIÓN: El alumno desarrolla mediante una exposición oral, apoyado o no con medios audiovisuales, un tema o trabajo encargado por el profesor. Al final de la exposición el profesor o el auditorio puede realizar preguntas.
	5,00%	PRÁCTICAS: Prueba escrita en la que se plantea al alumno la resolución de ejercicios prácticos, casos clínicos o problemas sobre las conocimientos de las diferentes asignaturas.
	10,00%	TRABAJOS: El alumno, individualmente o en grupo, elabora un tema de revisión o investigación y lo presenta, por escrito, para la evaluación por el profesor.
	40,00%	EXAMEN PRÁCTICO: El alumno se enfrenta a una prueba en la que debe demostrar mediante su aplicación práctica la adquisición de determinados conocimientos. Por ejemplo, diagnósticos histológicos o anatomopatológicos, interpretación de imágenes o pruebas diagnósticas.

#### **Observaciones**

#### **ASISTENCIA PRÁCTICAS:**

La asistencia a prácticas ( 2 clínica y 6 seminarios ) es Obligatoria. SOLO SE PODRA FALTAR A (1) PRACTICA DE FORMA JUSTIFICADA. Las justificaciones se regirán por los mismos motivos que se establecen en la Normativa y estatutos de la UCV que justifican un cambio de fecha de examen oficial y siempre que se comunique con 7 días de antelación o en los siguientes 15 días a la ausencia.

SI SE SUPERAN EL Nº MÁXIMO DE FALTAS PERMITIDAS **JUSTIFICADAS** DEBERÁN PRESENTARSE DIRECTAMENTE A LA 2ªCONVOCATORIA.



Curso 2025/2026 480501 - Cirugía Bucal II-Implantología

SI SUPERA EL NÚMERO DE FALTAS PERMITIDAS, O LA FALTA ES NO JUSTIFICADATENDRÁN QUE VOLVER A CURSAR LA ASIGNATURA EL PRÓXIMO CURSO. EL ALUMNO TIENE LA OBLIGACIÓN DE CUMPLIR CON LA NORMATIVA DE CLÍNICAS UCV (TANTO ENLABORATORIO COMO EN GABINETE), EN CUANTO A:- VESTIMENTA,- CUIDADO DE LAS INSTALACIONES,- COMPORTAMIENTO,- SU NO CUMPLIMIENTO SUPONDRÁ UNA SANCIÓN/EXPULSIÓN DE LA PRÁCTICA, Y CONTARÁ COMO UNA NO ASISTENCIA.

EL ALUMNO DEBERÁ CONTAR CON LAS COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS NECESARIAS PARA LAATENCIÓN DE PACIENTES EN PRÁCTICAS CLÍNICAS.

#### **EVALUACION DE LA ASIGNATURA:**

Para superar la asignatura el alumno deberá cumplir los siguientes requisitos mínimos:

- ·Realizar trabajo de revisión bibliográfica en grupo y exponerlo en las jornadas de implantología. Se debe superar con nota superior a 5.
- ·Aprobar el examen teórico y práctico (ambos exámenes de manera independiente, deberán de tener una nota superior a 5).

El examen será tipo test con 5 respuestas cada pregunta, donde cada pregunta mal contestada restará 0,33. Tendrá un apartado teórico y otro practico que deben superarse con una nota superior a 5 independientemente. NO SE GUARDA LA NOTA DE CADA PARTE PARA LA SEGUNDA CONVOCATORIA.

Los alumnos deberán de presentar el trabajo de revisión y el manual de prácticas para acceder al examen teórico. Si no lo presenta accederán directamente a la segunda convocatoria.

- Para la segunda convocatoria, sólo se mantendrá la nota de la revisión bibliográfica.
- Los alumnos que suspendan la asignatura deberán realizarla el año que viene por completo. NO se guardará la nota de practicas.
- En esta asignatura no se contempla la posibilidad de evaluación única, al requerirse la realización obligatoria de actividades prácticas con participación activa del alumnado.

#### CRITERIOS PARA LA CONCESIÓN DE MATRÍCULA DE HONOR:

De conformidad con la **normativa reguladora de la evaluación y la calificación de la asignatura vigente** en la UCV, la mención de "Matrícula de Honor" podrá ser otorgada a los alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9.0. El número de "Matrículas de Honor" no podrá exceder del cinco por ciento de los alumnos matriculados en el grupo en el correspondiente curso académico, salvo que el número de alumnos matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola "Matrícula de Honor".

De forma excepcional, se podrá asignar las matrículas de honor entre los diferentes grupos de una misma asignatura de manera global. No obstante, el número total de matrículas de honor a conceder será el mismo que si se asignaran por grupo, pero pudiéndose éstas, repartirse entre todos los alumnos en función de un criterio común, sin importar el grupo al que pertenece.

Los criterios de concesión de "Matrícula de Honor" se realizará según los criterios estipulados por el profesor responsable de la asignatura detallado en el apartado de "Observaciones" del sistema de evaluación de la guía docente.



Curso 2025/2026 480501 - Cirugía Bucal II-Implantología

# Actividades formativas

Las metodologías que emplearemos para que los alumnos alcancen los resultados de aprendizaje de la asignatura serán:

M1	Clase magistral. Resolución de problemas. Exposición de contenidos por parte del profesor. Explicación de conocimientos y capacidades.
M2	Prácticas en las salas de laboratorio de ciencia básicas, prácticas de laboratorio de simulación, hospital virtual y en sala de disección.
M3	Resolución de problemas y casos. Actividades de acción social.
M4	Trabajo grupal de búsqueda, discusión y filtro de información sobre las asignaturas del grado.
M6	Discusión y resolución de problemas.
M8	Exposición oral de trabajos por parte del alumno.
M9	Trabajos en grupo: sesiones de trabajo grupal supervisadas por el profesor. Construcción del conocimiento a través de la interacción y actividad del alumno.
M10	Realización de trabajos de revisión bibliográfica y memorias de prácticas.
M11	Clases prácticas presenciales en clínica vinculadas a la Universidad, donde el alumno ejecutará diversos tratamientos bajo la supervisión directa del docente asignado.
M12	Seminarios, clases monográficas supervisadas con participación compartida.
M13	Preparación personal de lecturas, ensayos, resolución de problemas, seminarios.
M15	Atención personalizada. Periodo de instrucción y/o orientación realizado por un tutor con el objetivo de analizar con el alumno sus trabajos, actividades y su evolución en el aprendizaje de las asignaturas.



Curso 2025/2026 480501 - Cirugía Bucal II-Implantología

#### **ACTIVIDADES FORMATIVAS DE TRABAJO PRESENCIAL**

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	ECTS
CLASE TEÓRICA M1	R7, R8, R9, R10, R11, R22, R23, R24, R25, R30, R31	24,00	0,96
CLASE PRÁCTICA CLÍNICA M2, M3	R2, R3, R4, R6, R7, R9, R10, R11, R12, R13, R21, R24, R25, R31, R32, R34	8,00	0,32
SEMINARIO M3	R11, R24, R27, R28, R29, R30, R31, R32, R33	24,00	0,96
TUTORÍA M1, M2, M3, M4	R24, R30, R31, R35, R36	2,00	0,08
EVALUACIÓN M1, M2, M3, M4	R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7,	2,00	0,08
	R8, R9, R10, R11, R12, R13,		
	R14, R15, R16, R17, R18,		
	R19, R20, R21, R22, R23,		
	R24, R25, R26, R27, R28,		
	R29, R30, R31, R32, R33, R34, R35, R36, R37		
TOTAL		60,00	2,40

#### **ACTIVIDADES FORMATIVAS DE TRABAJO AUTÓNOMO**

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	ECTS
TRABAJO INDIVIDUAL M2, M3	R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R29, R30, R31, R32, R33, R34, R35, R36, R37	80,00	3,20
TRABAJO EN GRUPO M4	R35, R36, R37	10,00	0,40
TOTAL		90,00	3,60



Curso 2025/2026 480501 - Cirugía Bucal II-Implantología

# Descripción de los contenidos

Descripción de contenidos necesarios para la adquisición de los resultados de aprendizaje.

#### Contenidos teóricos:

Bloque de contenido	Contenidos
Bloque 1	Tema 1 Fundamentos básicos de la Implantología Tema 2 Biología de la Osteointegración. Tema 3 Anatomía Implantológica. Tema 4. Diagnóstico y planificación del tratamiento implantológico.
Bloque 2	Tema 5. Indicaciones y contraindicaciones del tratamiento con implantes. Tema 6. Plan de tratamiento: Opciones protésicas. Tema 7. Preparación intervención quirúrgica Tema 8. Intervención quirúrgica básica
Bloque 3	Tema 9. Prótesis sobre implantes Tema 10. Casos Clinicos e imágenes
Bloque 4	Tema 11. Infecciones odontogénicas Tema 12 Tumores Odontogénicos y no odontogénicos Tema 13. Quistes de los maxilares



Curso 2025/2026 480501 - Cirugía Bucal II-Implantología

#### Organización temporal del aprendizaje:

Bloque de contenido	Nº Sesiones	Horas
Bloque 1	11,00	22,00
Bloque 2	11,00	22,00
Bloque 3	5,00	10,00
Bloque 4	3,00	6,00

#### Referencias

- ·MISCH. IMPLANTOLOGÍA CONTEMPORÁNEA (4ª ED.) 2020. Ed. Elsevier
- ·Misch Complicaciones en Implantología Oral Misch, C. Resnik, R. 1ª Edición Mayo 2018
- ·Prótesis dental sobre implantes . 2 edition Carl E. Misch 2015
- · EL AUMENTO VERTICAL Y HORIZONTAL DE LA CRESTA Dr. Istvan Urban Nº Edición: 1ª/2018
  - ·Bone and Soft Tissue Augmentation in Implantology Fouad Khoury 2022
  - ·TRATADO DE CIRUGIA BUCAL (T. 1). Cosme Gay.2003
  - ·CIRUGIA BUCAL. Miguel Peñarrocha Diago. 2000
  - ·ANESTESIA BUCAL 2ª ED Adel Alfonso Martínez Martínez. 2010
  - ·Netter. Anatomía de cabeza y cuello para odontólogos 2017
  - ·Oral and Maxillofacial Surgery Review. Rahaf Y. Alhabbab 1st Edition 2024
- ·Cirugía Maxilofacial. Patología quirúrgica de la cara, boca, cabeza y cuello. Guillermo Raspall. edición: 2018
  - ·Donado. Cirugía bucal 5ª edición. 2019