



## FICHA IDENTIFICATIVA

### DATOS DE LA ASIGNATURA

**Código:** 34505  
**Nombre:** Odontología para médicos  
**Ciclo:** Grado  
**Créditos ECTS:** 4,5  
**Curso académico:** 2025-26

### TITULACIONES

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1204 - Grado en Medicina	Facultat de Medicina i Odontologia	4	Primer cuatrimestre

### MATERIAS

Titulación	Materia	Carácter
1204 - Grado en Medicina	Optativas	OPTATIVA

### COORDINACIÓN

BAGAN SEBASTIAN JOSE VICENTE

## RESUMEN

En esta asignatura optativa del Grado de Medicina se pretende dar al estudiante de Medicina una información global de lo que representa la Odontología en todas sus facetas. De esta manera, se obtendrá un conocimiento de las diversas áreas que la componen, estructurada en cuatro unidades docentes: Odontología medicoquirúrgica, Ortodoncia y Odontopediatría, Patología y Terapéutica dentarias, Prostodoncia y Oclusión.

El núcleo fundamental de la docencia en esta asignatura representan los contenidos de la llamada Medicina bucal donde se abordan las diversas enfermedades de la mucosa oral, de las glándulas salivales, de los huesos maxilares y la patología sistémica con repercusión en la cavidad oral. Todo ello desde el punto de vista del diagnóstico clínico y tratamiento.

## 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



Se recomienda cursar la asignatura en los dos últimos años de los estudios de grado.

## COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-

Capacidad de crítica y autocrítica.

Capacidad para comunicarse con colectivos profesionales de otras áreas.

Capacidad para trabajar en equipo y para relacionarse con otras personas del mismo o distinto ámbito profesional.

Comprender y reconocer la estructura y función normal del cuerpo humano, a nivel molecular, celular, tisular, orgánico y de sistemas, en las distintas etapas de la vida y en los dos sexos.

Considerar la ética como valor primordial en la práctica profesional.

Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.

Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad.

Tener capacidad de trabajar en un contexto internacional.

## DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

### 1. CLASES TEÓRICAS

- 1.1. Infecciones bacterianas de origen odontogénico: infecciones de origen dental. Abscesos, celulitis.
- 1.2. Infecciones micóticas de la mucosa oral.
- 1.3. Infecciones víricas en la mucosa oral.
- 1.4. Alteraciones inmunológicas con manifestaciones orales.
- 1.5. Alteraciones en la secreción de las glándulas salivales: xerostomía y sialorrea.
- 1.6. Infecciones de los maxilares.
- 1.7. Quistes de los maxilares.
- 1.8. Tumores de los maxilares.
- 1.9. Precáncer.
- 1.10. Cáncer oral.



## 2. PRÁCTICAS DE SEMINARIOS

### 2.1. Generalidades (2 seminarios)

- Exploración de la cavidad oral. Nomenclatura dental.
- Erupción dental y cronología de la misma. La oclusión dental.

### 2.2. Odontología preventiva y comunitaria (6 seminarios)

- La placa bacteriana.
- Dieta y caries.
- El control mecánico y químico de la placa bacteriana.
- Odontología comunitaria: programas de atención dental comunitaria.

### 2.3. Patología y Terapéutica dental (2 seminarios)

- La caries dental: etiología, clínica y diagnóstico.
- La caries dental: tratamiento.

### 2.4. Periodoncia (2 seminario)

- La enfermedad periodontal: etiología, clínica y diagnóstico.
- La enfermedad periodontal: prevención y tratamiento.

### 2.5. Odontopediatría y Ortodoncia (4 seminarios)

- Odontopediatría (I).
- Odontopediatría (II).
- Ortodoncia (I).
- Ortodoncia (II).

### 2.6. Prótesis dental y maxilofacial (2 seminarios)

- Prótesis dental: fija removible y mixta (I).
- Prótesis dental: fija removible y mixta (II).

### 2.7. Estética dental y materiales Odontológicos (2 seminarios)

- Materiales odontológicos.
- Estética dental.

### 2.8. Cirugía Bucal (4 seminarios)

- Extracciones dentales.
- Implantes en Odontología.

### 2.9. Pacientes médicamente comprometidos (2 seminarios)

- Manejo del paciente con riesgo sistémico en las consultas dentales.

Cada semana se pondrán varios casos clínicos de los correspondientes a los temas explicados en las lecciones teóricas. Se expondrán en el aula virtual, en la sección correspondiente a cuestionarios. Se trata de casos clínicos en los que preguntará el diagnóstico exponiendo varias posibles respuestas y el alumno tendrá que seleccionar la correcta.

Una vez realiza el alumno el cuestionario de forma inmediata recibe el resultado de forma automática. Con ello conoce el resultado y las preguntas que ha acertado y fallado.



### 3. RESOLUCIÓN DE CUESTIONARIOS ON-LINE

Cada semana se pondrán varios casos clínicos de los correspondientes a los temas explicados en las lecciones teóricas. Se expondrán en el aula virtual, en la sección correspondiente a cuestionarios. Se trata de casos clínicos en los que preguntará el diagnóstico exponiendo varias posibles respuestas y el alumno tendrá que seleccionar la correcta.

Son un total de 37,5 horas.

### 4. ELABORACIÓN DE TRABAJOS INDIVIDUALES

Cada alumno deberá realizar un trabajo de revisión bibliográfica de unas 15 páginas sobre el contenido de alguna de las lecciones teóricas explicadas. Deberá incluir bibliografía que se referenciará en el texto del mismo. Puede incluir hasta 4 tablas.

El alumno elegirá el tema, de entre los expuestos en las clases teóricas, de acuerdo con el coordinador de la asignatura o alguno de los profesores que hayan impartido dichas clases teóricas o seminarios.

Son un total de 30 horas.

## VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)

### ACTIVIDADES PRESENCIALES

Actividad	Horas
Teoría	19,00
Seminario	26,00
<b>Total horas</b>	<b>45,00</b>

### ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

Actividad	Horas
Asistencia a otras actividades	0,00
Elaboración de trabajos individuales o en grupo	30,00
Estudio y trabajo autónomo	0,00
Preparación de clases	0,00
Preparación de actividades de evaluación	37,50
Resolución de casos prácticos	0,00
<b>Total horas</b>	<b>67,50</b>

## METODOLOGÍA DOCENTE

1. **Clases teóricas** : 19 horas (presenciales). Serán 10 unidades temáticas tal y como están expuestas en la descripción de contenidos.
2. **Seminarios** : 26 horas (presenciales). Se propone la realización de seminarios de los nueve apartados o temas a desarrollar previamente detallados en el apartado descripción de contenidos.
3. **Casos clínicos en Odontología** ( Resolución de cuestionarios on-line): 37,5 horas (trabajo a



distancia online - No presenciales). Los alumnos deberán realizar el seguimiento de casos clínicos en relación con patologías sistémicas médicas que serán planteadas desde una plataforma "on line". La participación de los alumnos será evaluada individualmente.

4. **Elaboración de un trabajo individual** por parte de cada alumno que será tutorizado por parte de los profesores que han impartido las clases teóricas de la asignatura o bien alguno de los seminarios. Serán 30 horas por parte del alumno

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.

## EVALUACIÓN

La evaluación se hará de la forma siguiente:

1. Asistencia en las clases teóricas: representará el 50% de la nota. Es obligatoria la asistencia al menos en un 80% de las clases.
2. Realización de un examen de casos clínicos en línea: Representará el 20 % de la nota.
3. Realización de un examen voluntario con preguntas tipo test, con cuatro posibles contestaciones y una sola válida. Cada error descontará 0,25 . Servirá para evaluar las clases teóricas-prácticas . Representa el **30% de la nota final**.

\*Con la asistencia y la realización de casos clínicos solo se obtendrá una puntuación máxima de 7/10. El 30% restante se obtendrá de la nota del examen final.

Es requisito para acceder al adelanto de convocatoria de esta asignatura que el estudiante haya cursado la totalidad de sus prácticas.

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.

## BIBLIOGRAFÍA

- Shapp JP, Eversole LR, Wysocki GP. Patología oral y maxilofacial contemporánea. Madrid: Harcourt Brace; 1998.



- Reichart PA, Philipsen HP. Odontogenic tumors and allied lesions. London: Quintessence Publishing Co.Ltd; 2004.
- Bagan JV. Medicina y Patología bucal. Valencia: Medicina oral SL; 2013. ISBN: 978-84-616-5253-2. Depósito legal: V-2269-2013
- Cuenca E, Baca P. Odontología preventiva y comunitaria: principios, métodos y aplicaciones. 3ª ed. Barcelona: Masson, 2005.
- Lindhe J. Periodontología clínica e Implantología Odontológica. 5ªed. Médica Panamericana; 2008- Manson J, Soory M, Eley B. Periodoncia. 6ªed. Elsevier España; 2011
- William R. Proffit, Henry W. Fields Jr., David M. Sarver. Ortodoncia Contemporánea. 5ªed. Elsevier España; 2013
- Canut J. Ortodoncia clínica y terapéutica. 2ªed. Masson; 2005
- Herbert T. Shillingburg, Sumiya Hobo, Lowell D. Whitsett. Fundamentos de prostodoncia fija. 3ªed. Quintessence: 1978
- García Barbero J. Patología y terapéutica dental: Operatoria dental y endodoncia. 2ªed. Elsevier España. 2014
- Hargreaves K, Berman LH, Cohen S. Vías de la Pulpa. 10ªed. Elsevier España; 2011
- RECURSOS e-Salut: ClinicalKey Student Medicina, Odontologia y Enfermería [<https://uv-es.libguides.com/RecursosSalut>] Acces Medicina [[https://uv-es.libguides.com/Access\\_Medicina](https://uv-es.libguides.com/Access_Medicina)] Médica Panamericana [[https://uv-es.libguides.com/Medica\\_Panamericana](https://uv-es.libguides.com/Medica_Panamericana)]