

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

**Código:** 34713  
**Nombre:** Anatomía patológica  
**Ciclo:** Grado  
**Créditos ECTS:** 6  
**Curso académico:** 2025-26

**TITULACIONES**

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1206 - Grado en Odontología	Facultat de Medicina i Odontologia	2	Segundo cuatrimestre

**MATERIAS**

Titulación	Materia	Carácter
1206 - Grado en Odontología	Anatomía patológica	OBLIGATORIA

**COORDINACIÓN**

ALFARO CERVELLO CLARA

**RESUMEN**

La asignatura Anatomía Patológica es una asignatura obligatoria de carácter semestral que se imparte en el segundo curso de los estudios del Grado de Odontología. Sus contenidos aparecen relacionados con otras asignaturas previas de carácter básico del Grado de Odontología tales como Anatomía, Fisiología Humana, Microbiología e Inmunología, y de forma muy especial con las asignaturas básicas, de contenido morfológico y estructural, de Biología e Histología.

En ella se persigue que el estudiante conozca los mecanismos generales de la enfermedad y su expresión morfológica a nivel general orgánico, en las facetas de las enfermedades degenerativas, circulatorias, inflamatorias y neoplásicas; y de forma más específica y concreta centrada en la patología del área oromaxilofacial, analizando las características macro y microscópicas de las entidades lesionales del área anatómica cabeza y cuello, en las vertientes de la patología malformativa / disgenética, degenerativa/metabólica, de carácter inflamatorio, así como del crecimiento tumoral neoplásico.

**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 haber superado las asignaturas de Biología e Histología del Grado de Odontología, conociendo la estructura, morfología y función de las células, tejidos y órganos, con un carácter general, y de forma específica en lo que hace referencia al área oro-maxilofacial y a sus estructuras anexas.

## COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-

Conocer de los procesos generales de la enfermedad, entre los que se incluyen la infección, la inflamación, las alteraciones del sistema inmune, la degeneración, la neoplasia, las alteraciones metabólicas y los desórdenes genéticos.

Conocer el método científico y tener capacidad crítica para valorar los conocimientos establecidos y la información novedosa.

Conocer la morfología y función del aparato estomatognático, incluyéndose contenidos apropiados de embriología, anatomía, histología y fisiología específicos.

Conocer las ciencias biomédicas en las que se fundamenta la Odontología para asegurar una correcta asistencia buco-dentaria. Entre estas ciencias deben incluirse contenidos apropiados de:  
Embriología, anatomía, histología y fisiología del cuerpo humano.  
Genética, Bioquímica, Biología celular y molecular  
Microbiología e inmunología

Estar familiarizado con las características patológicas generales de las enfermedades y trastornos que afectan a los sistemas orgánicos, específicamente aquellas que tienen repercusión bucal.

## DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

### 1. TEORIA

1. Concepto y evolución de la Anatomía Patológica (Patología) dentro del conjunto de ciencias biomédicas.
2. Lesiones celulares elementales. Muerte celular.
3. Patología del metabolismo de las proteínas, de las grasas y de los hidratos de carbono.
4. Patología de los pigmentos.
5. Trastornos circulatorios locales y sistémicos.



6. Patología de la inflamación. Patocronia lesional.
7. Patología de la inflamación crónica. Granulomas.
8. Patología inflamatoria del complejo pulpoapical.
9. Granulomas y granulomatosis orofaciales.
10. Reparación tisular y cicatrización.
11. Patología inflamatoria de la cavidad oral.
12. Patología de la respuesta inmune.
13. Concepto de atrofia. Formas del crecimiento reactivo.
14. Crecimiento malformativo oromaxilofacial.
15. Anomalías de la queratinización y su expresión en la cavidad oral.
16. Crecimiento neoformativo. Conceptos de benignidad y malignidad. Lesiones precancerosas.
17. Historia natural del cáncer. Carcinogénesis.
18. Tumores epiteliales benignos y su expresividad en la región anatómica de cabeza y cuello.
19. Tumores epiteliales malignos y su expresividad en la región oromaxilofacial.
20. Tumores de glándulas salivales.
21. Tumores neurogénicos. Principales formas. Diagnostico morfológico diferencial en la región anatómica cabeza y cuello.
22. Lesiones quísticas oromaxilofaciales.
23. Linfadenopatías benignas.
24. Linfomas y procesos linfoproliferativos.
25. Tumores odontogénicos benignos y malignos.



26. Tumores conjuntivos benignos: expresividad en la región anatómica cabeza y cuello.
27. Tumores conjuntivos malignos: expresividad en la región oromaxilofacial.
28. Patología de la lengua: glosopatías.
29. Patología no tumoral de las glándulas salivales mayores y menores.
30. Osteopatías maxilomandibulares.

## VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)

### ACTIVIDADES PRESENCIALES

Actividad	Horas
Teoría	33,00
Prácticas en aula	12,00
Laboratorio	15,00
<b>Total horas</b>	<b>60,00</b>

### ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

Actividad	Horas
Asistencia a otras actividades	0,00
Elaboración de trabajos individuales o en grupo	4,00
Estudio y trabajo autónomo	64,00
Preparación de clases	12,00
Preparación de actividades de evaluación	4,00
Resolución de casos prácticos	6,00
<b>Total horas</b>	<b>90,00</b>

## METODOLOGÍA DOCENTE

- Clases teóricas: 30 lecciones de 1 hora de duración
- Clases prácticas microscópicas: 7 clases prácticas de dos horas de duración cada una
- Seminarios: 6 seminarios de dos horas de duración
- Elaboración de un trabajo acerca de los contenidos analizados en el curso de los seminarios, con un soporte personalizado al alumno (tutorías electrónicas)
- Tutorías presenciales



- Tutorías electrónicas

- 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

\* Examen teórico. 18 preguntas de desarrollo: 15 de carácter corto con espacios acotados para su desarrollo y 3 de carácter largo a desarrollar.

\* Examen práctico: examen práctico microscópico en el cual el alumno habrá de reconocer y diagnosticar cinco preparados histológicos de lesiones estudiadas en la actividad practica microscópica realizada.

\* Evaluación de los seminarios: ejercicio tipo test con 5 cuestiones de respuesta múltiple (4 opciones de las cuales solo una será la correcta.) + elaboración de un trabajo acerca de los contenidos analizados en el desarrollo de los seminarios.

A lo largo del curso podrá llevarse a cabo una evaluación continuada, tanto de la parte teórica como de la parte práctica. Esta evaluación es voluntaria y puede tener distintas modalidades. La puntuación obtenida se sumará a la nota final, únicamente en aquellos estudiantes que hayan aprobado.

Es requisito para acceder al adelanto de convocatoria de esta asignatura, que el estudiante haya cursado con aprovechamiento 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.

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

## BIBLIOGRAFÍA

### Básica

- Kumar V, Abbas AK y Aster JC. Robbins y Cotran. Patología estructural y funcional, 10<sup>a</sup> ed., Elsevier, 2021.
- Gnepp DR y Bishop JA. Gnepp. Diagnostic Surgical Pathology of the Head and Neck, 3<sup>a</sup> ed., Elsevier, 2020.
- Cawson RA y Odell EW. Cawson. Fundamentos de medicina y patología oral, 9.<sup>a</sup> ed,



Elsevier, 2018.

- Sapp JP, Eversole LR y Wysocki, GP. Patología oral y maxilofacial contemporánea, 2ª ed., Elsevier Mosby, 2005.

### **RECURSOS e-Salut:**

- ClinicalKey Student Medicina, Odontología 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)

### **Complementarias**

- Bagán Sebastián JV y Vera Sempere FJ. Patología de la mucosa oral, Syntex Latino, Barcelona 1989.
- Vera Sempere FJ. Cuadernos de Patología Oromaxilofacial. Ed. Denes, Valencia, 2008.
- Vera Sempere FJ. Técnicas inmunohistoquímicas y moleculares de aplicación en patología de las glándulas salivales. En: Fisiopatología de las glándulas salivales, Medicina Oral SL, Valencia, 2010.