

Curso 2025/2026 480507 - Urgencias en Odontología

Información de la asignatura

Titulación: Grado en Odontología

Facultad: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Código: 480507 Nombre: Urgencias en Odontología

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 Andrea Ruiz Hernandez (Profesor responsable) andrea.ruiz@ucv.es

<u>Clara Juan Bou</u> clara.juan@ucv.es

<u>Julian Espinosa Giménez</u> julian.espinosa@ucv.es

Lucia Miralles Jorda lucia.miralles@ucv.es

485GIQ <u>Lucia Miralles Jorda</u> (**Profesor responsable inglés**) lucia.miralles@ucv.es

Ana Isabel Aliaga Rojo ai.aliaga@ucv.es

Clara Juan Bou clara.juan@ucv.es



Curso 2025/2026 480507 - Urgencias en Odontología

485GIQ Jesus Ignacio Carrillo Herrera

ignacio.carrillo@ucv.es



Curso 2025/2026 480507 - Urgencias en Odontología

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



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



Curso 2025/2026 480507 - Urgencias en Odontología

Resultados de aprendizaje

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

R1	Realiza de forma adecuada una historia clínica.
R2	Conoce las distintas partes de la exploración física de los pacientes.
R3	Es capaz de elaborar un juicio diagnóstico a partir de los datos de la anamnesis y exploración.
R4	Formular un plan terapéutico y un pronóstico para las diferentes patologías.
R5	Tener los conocimientos teóricos sobre las posibles emergencias médicas que pueden acontecer en el gabinete dental.
R6	Conocer el instrumental que se precisa para atender una situación de urgencia.
R7	Conocer las patologías que más frecuentemente producen situaciones de riesgo en el gabinete dental.
R8	Saber tratar las situaciones de emergencia odontológica (dolor, traumatismos).
R9	Conocer las diferentes posibles causas de pérdida de consciencia, dolor abdominal y dolor torácico.
R10	Conocer los diferentes fármacos utilizados en las diferentes situaciones de urgencia médica.
R11	Conocer las medidas a tomar ante una situación de urgencia médica
R12	Conocer las maniobras de resucitación cardiopulmonar.
R13	Saber los principios básicos del tratamiento de las urgencias médicas.
R14	Conocer el manejo de las situaciones que requieran del soporte vital básico.
R15	Tener los conocimientos necesarios para administrar la medicación precisa en las situaciones de urgencia médica.



R16	Conocer la epidemiología de los traumatismos dentarios.
R17	Conocer la prevención, clasificación y etiología de los traumatismos dentarios.
R18	Conocer la afectación de los traumatismos a la maduración apical y el compromiso para la viabilidad del diente.
R19	Ser capaz de diagnosticar y tratar los problemas pulpares derivados de los traumatismos dentarios.
R20	Ser capaz de diagnosticar y tratar las fracturas coronales, corono-radiculares y radiculares.
R21	Ser capaz de establecer un diagnóstico dental correcto en un paciente médicamente comprometido.
R22	Establecer un protocolo a seguir al tratar a un paciente de riesgo médico.
R23	Saber actuar en caso de emergencia médica en la consulta dental.
R24	Prevenir la instauración de una situación de urgencia aplicando cada protocolo de actuación para cada tipo de paciente de riesgo.



Curso 2025/2026 480507 - Urgencias en Odontología

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 l bCapacidad de organización y planificación	x			

ESPECÍFICAS		Ponderación		
	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 2Adquirir 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	TRANSVERSALES Ponder			ón
	1	2	3	4
1. a.	Capacidad de Análisis y síntesis			
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. I.	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	1	
3. s.	Liderazgo	x	4	
3. t.	Conocimientos de otras culturas y costumbres			
3. u.	Iniciativa y espíritu emprendedor x			
3. v.	Motivación por la calidad 🗶			
3. w.	Sensibilidad por temas medioambientales y sociosanitarias			



Curso 2025/2026 480507 - Urgencias en Odontología

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

Resultados de aprendizaje evaluados	Porcentaje otorgado	Instrumento de evaluación
	80,00%	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%	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.
	5,00%	PARTICIPACIÓN EN CLASE: El profesor evalúa la participación, implicación y progresión de la adquisición de conocimientos y habilidades del alumno durante las clases teóricas, prácticas y seminarios. Nunca superará el 5% de la nota final.
	10,00%	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

Para acudir al examen de primera convocatoria se deberá justificar la asistencia a las prácticas. Sólo se permite 1 falta justificada. LA ASISTENCIA ES OBLIGATORIA según las normas UCV. Para superar la asignatura, se deberá obtener al menos 5 puntos sobre 10 en el test. El resto de calificaciones (examen práctico, participación y trabajos) se añadirán sólo si se se obtienen los 5 puntos sobre 10 en el examen tipo test. El examen será tipo test con 40 preguntas con 5 respuestas posibles. Cada pregunta mal contestada, restará 0,0625 puntos. Se realizaran 4 prácticas obligatorias por alumno. Sólo se permite 1 falta justificada. Si el alumno tiene 2 faltas justificadas, acudira a segunda convocatoria. Faltas injustificadas o más de 2 faltas justificadas implica que el alumno debe cursar la asignatura nuevamente el año próximo. Los alumnos de segunda matrícula o sucesivas no deberán cursar de nuevo las prácticas. En las prácticas el alumno debe cumplir las normas de clínicas UCV en lo referente a vestimenta, uso de instalaciones y comportamiento. Si no se cumplen, el alumno podrá ser expulsado de las



Curso 2025/2026 480507 - Urgencias en Odontología

prácticas. Para poder actuar como operador principal, el alumno deberá tener competencia lingüistica en español. 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 quía docente.

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.

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 480507 - Urgencias en Odontología

ACTIVIDADES FORMATIVAS DE TRABAJO PRESENCIAL

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	ECTS
CLASE TEÓRICA M1	R1, R2, R3, R4, R9, R10, R11, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R20, R21, R22, R23, R24	36,00	1,44
CLASE PRÁCTICA CLÍNICA M2, M11	R1, R2, R3, R4, R9, R10, R11, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R20, R21, R22, R23, R24	28,00	1,12
SEMINARIO M1	R4	4,00	0,16
TUTORÍA M15	R4	4,00	0,16
EVALUACIÓN M3	R3, R4	4,00	0,16
CLASE PRÁCTICA M11	R10, R14, R15, R16, R17, R18, R19	4,00	0,16
TOTAL		80,00	3,20

ACTIVIDADES FORMATIVAS DE TRABAJO AUTÓNOMO

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	ECTS
TRABAJO INDIVIDUAL	R1, R2, R3, R4, R9, R10, R11, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R20, R21, R22, R23, R24	70,00	2,80
TOTAL		70,00	2,80



Curso 2025/2026 480507 - Urgencias en Odontología

Descripción de los contenidos

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

Contenidos teóricos:

Bloque de contenido Contenidos

TEMAS

TEMA 1. INTRODUCCIÓN. IMPORTANCIA DE LA FORMACIÓN DEL ODONTÓLOGO PARA MANEJAR UNA SITUACIÓN DE URGENCIA MÉDICA EN LA CLÍNICA DENTAL

TEMA 2. SITUACIONES DE RIESGO EN ODONTOESTOMAOLOGÍA

TEMA 3. ATENCIÓN ODOTOLÓGICA EN LOS

PACIENTES DE RIESGO

TEMA 4. ACCIDENTES EN LA CLÍNICA DENTAL

TEMA 5. INSTRUMENTAL EN SITUACIONES DE URGENCIA

TEMA 6. PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN EN

SITUACIONES DE URGENCIA VITAL

TEMA 7. ACCIDENTES Y COMPLICACIONES EN ANESTESIA LOCAL

TEMA 8. URGENCIAS EN EXODONCIA

TEMA 9. EL DOLOR EN ODONTOESTOMATOLOGÍA

TEMA 10. ANALGÉSICOS Y ANTIINFLAMATORIOS

TEMA 11. HEMORRAGIAS BUCALES

TEMA 12. LESIONES AGUDAS DE LA MUCOSA ORAL

TEMA 13. INFECCIONES ODONTÓGENAS:

DIAGNÓSTICO

TEMA 14. TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES ODONTÓGENAS

TEMA 15. TRAUMATISMOS BUCOFACIALES

TEMA 16. TRAUMATISMOS ALVEOLODENTARIOS

TEMA 17. URGENCIAS EN IMPLANTOLOGÍA

TEMA 18. ASPECTOS LEGALES EN URGENCIAS

TEMA 19. URGENCIAS EN ODONTOPEDIATRÍA



Curso 2025/2026 480507 - Urgencias en Odontología

SESIONES PRÁCTICAS

1.URGENCIAS DENTALES EN PACIENTES REALES 2.ESCENARIOS DE EMERGENCIAS MÉDICAS EN MATERIAL DE SIMULACIÓN

Organización temporal del aprendizaje:

Bloque de contenido	Nº Sesiones	Horas	
TEMAS	25,00	50,00	
SESIONES PRÁCTICAS	15,00	30,00	

Referencias

Medical Emergencies in the Dental Office- Stanley F. Malamed (8.ª edición) Dental Emergencies (Wiley-Blackwell, 2012)

Urgencias odontológicas (5ª ed.,2024)-Malagón Baquero, Malagón-Londoño y Montoya Guzmán Urgencias médicas en una clínica dental. Miguel Gallegos Cuesta y Pablo González Arce (2010) Urgencias médicas en la clínica odontológica. Mónica Cano Rosás (2019)