

Datos básicos de la asignatura

Titulación:	Grado en Odontología
Año plan de estudio:	2009
Curso implantación:	2009-10
Centro responsable:	Facultad de Odontología
Nombre asignatura:	Odontología en Pacientes Especiales
Código asignatura:	1730035
Tipología:	OBLIGATORIA
Curso:	5
Periodo impartición:	Cuatrimestral
Créditos ECTS:	6
Horas totales:	150
Área/s:	Estomatología
Departamento/s:	Estomatología

Objetivos y resultados del aprendizaje

OBJETIVOS:

-Realización del diagnóstico, pronóstico, planificación terapéutica y tratamiento de pacientes con necesidades especiales

médicas y psicofísicas, de manera secuencial e integrada.

COMPETENCIAS:


Competencias específicas:

Descripción de las competencias específicas:

E36 * Realizar tratamientos básicos de la patología buco-dentaria 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 buco-dental.

Código Seguro De Verificación	40u7Er5JlB1gFz35lN5wuA==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/40u7Er5JlB1gFz35lN5wuA%3D%3D	Página	1/9



E37* Diagnosticar, planificar y realizar, con carácter general, un tratamiento multidisciplinar, secuencial e integrado de complejidad limitada en pacientes de todas las edades y condiciones y en pacientes con necesidades especiales (diabéticos, hipertensos, oncológicos, transplantados, inmunodeprimidos, anticoagulados, entre otros) o discapacitados. Específicamente, el dentista debe ser competente en el establecimiento de un diagnóstico, de un pronóstico y el desarrollo de una adecuada planificación terapéutica, y de modo particular en dolor orofacial, desórdenes temporomandibulares, bruxismo y otros hábitos parafuncionales; patología dentaria y periapical;

traumatismos buco-dentales; patología periodontal y de los tejidos peri-implantarios; patología ósea de los maxilares, los tejidos blandos bucales y glándulas anejas; estados de edentación parcial o total y en la planificación de su tratamiento rehabilitador mediante prótesis dento y mucosoportada, o mediante implantes dentales, malposiciones y/o maloclusiones dentarias y de otras alteraciones anatómicas o funcionales de la cara o del sistema estomatognático y de sus posibles correcciones ortodónticas, ortopédicas o quirúrgicas.

E38 * Para el establecimiento de dicho diagnóstico y plan de tratamiento el dentista debe adquirir la siguientes competencias:

¿ tomar e interpretar radiografías y otros procedimientos basados en la imagen, relevantes en la practica odontológica,

E39 ¿ realizar modelos diagnósticos, montarlos y tomar registros inter-oclusales,

E40 ¿ determinar e identificar los requisitos estéticos del paciente y de las posibilidades de satisfacer sus inquietudes,

E41 ¿ identificar el paciente que requiera cuidados especiales, reconociendo sus características y peculiaridades,


E42 ¿ valorar la función motora y sensorial de la boca, los maxilares y anejos, y

E43 ¿ realizar procedimientos limitados de técnicas diagnósticas invasivas en tejidos blandos (biopsias).

E44 Para el establecimiento de un adecuado tratamiento el dentista debe ser competente en:

¿ prescripción apropiada de fármacos, conociendo sus contraindicaciones, interacciones, efectos sistémicos y repercusiones sobre otros órganos,

Código Seguro De Verificación	40u7Er5JlB1gFz35lN5wuA==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/40u7Er5JlB1gFz35lN5wuA%3D%3D	Página	2/9



E45 ¿ aplicar técnicas de anestesia loco-regional,

E46 ¿ preparar y aislar el campo operatorio,

E47 ¿ identificar, valorar y atender emergencias y urgencias médicas que puedan presentarse durante la práctica clínica y aplicar técnicas de resucitación cardio-pulmonar; manejar infecciones agudas, incluyendo la prescripción farmacológica y los aspectos quirúrgicos sencillos,

E48 ¿ identificar y atender cualquier urgencia odontológica,

E49 ¿realizar tratamiento tanto médico como quirúrgico de las enfermedades comunes de los tejidos blandos bucales,

E50 ¿ realizar procedimientos quirúrgicos sencillos: extracción de dientes temporales y permanentes erupcionados, raíces fracturadas o retenidas y la extracción quirúrgica no complicada de dientes no erupcionados y procedimientos sencillos de cirugía pre-protésica,

E51 ¿ tratar traumatismos dento-alveolares en denticiones temporal y permanente,

E52¿ tratar tanto farmacológica, como quirúrgicamente los procesos inflamatorios de los tejidos periodontales y/o peri-implantarios incluyendo las técnicas de instrumentación periodontal supra y subgingival,

E53 ¿ valorar y tratar al paciente con caries u otra patología dentaria no cariosa y ser capaz de utilizar todos los materiales encaminados a restaurar la forma, función y la

estética del diente en pacientes de todas las edades,


E54 ¿ diseñar, preparar los dientes, prescribir, registrar, realizar pruebas clínicas y colocar y poner en servicio restauraciones indirectas: incrustaciones, carillas o frentes

laminados estéticos y coronas unitarias,

E55 ¿ tratar operatoriamente los procesos destructivos y las lesiones traumáticas dento-alveolares,

E56 ¿ realizar tratamientos endodóncicos y aplicar procedimientos para preservar la vitalidad pulpar,

Código Seguro De Verificación	40u7Er5JlB1gFz35lN5wuA==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/40u7Er5JlB1gFz35lN5wuA%3D%3D	Página	3/9



E57 ¿ realizar procedimientos estéticos convencionales desde una perspectiva multidisciplinar,

E58 ¿ tratar el edentulismo tanto parcial como total, incluidos el diseño biológico (características específicas de diseño), preparación dentaria, obtención de registros, pruebas clínicas y adaptación a los pacientes de prótesis removibles parciales y completas, puentes sencillos dento-soportados y prótesis sencillas sobre implantes, tanto removibles como fijas, incluyendo su «colocación» y «puesta en servicio»,

E59 ¿ elaborar las prescripciones de los productos sanitarios a medida «prótesis dentales» y «aparatos de ortodoncia y ortopedia dento-facial»,

E60 ¿ realizar tratamiento no quirúrgico de los desórdenes témporo-mandibulares y dolor oro-facial,

E61 ¿ realizar el tratamiento buco-dental del paciente infantil y reconocer sus características y peculiaridades,

E62 ¿ identificar y corregir hábitos bucales susceptibles de causar o exacerbar maloclusiones y

Competencias genéricas:

Los alumnos deberán conocer a lo largo de las asignaturas el glosario de los principales términos odontológicos en inglés y estar familiarizado con la bibliografía en Inglés

Los alumnos deberán conocer a lo largo de las asignaturas el manejo de la plataforma webCT de la Universidad de Sevilla y manejar con un nivel medio programas

informáticos de procesado de texto (Word) y de tratamiento de Imágenes

Contenidos o bloques temáticos

Bloques temáticos:

BLOQUE I: Tema 1. Conocimiento de la asignatura y del contexto del paciente odontológico especial.

Código Seguro De Verificación	40u7Er5JlB1gFz35lN5wuA==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/40u7Er5JlB1gFz35lN5wuA%3D%3D	Página	4/9



BLOQUE II: Temas 2-7: Tratamiento odontológico de pacientes médicamente comprometidos, con patología sistémica general.

BLOQUE III: Temas 8-10: Tratamiento odontológico de pacientes con necesidades especiales psíquicas y/o físicas.

Unidades Temáticas:

TEMA 1: Concepto de Odontología en Pacientes Especiales. Importancia de la disciplina. Reacciones adversas a medicamentos (RAM) en la práctica dental. Comunicación. Estudio de las principales interacciones farmacológicas en Odontología.

TEMA 2: El paciente infectocontagioso en el gabinete odontológico: Manejo de pacientes con de hepatitis vírica. Asistencia odontológica a pacientes con infección VIH.

TEMA 3: Protocolos clínicos de tratamiento odontológico de pacientes oncológicos, trasplantados, radiados e inmunosuprimidos. Repercusiones odontológicas. Manejo clínico.

TEMA 4: Protocolos clínicos de tratamiento odontológico de pacientes con patología cardiovascular: El paciente hipertenso. El paciente con cardiopatía isquémica. Prevención de la endocarditis bacteriana.

TEMA 5: Protocolos clínicos de manejo odontológico de pacientes con alteraciones de la hemostasia: Las coagulopatías hereditarias. Las coagulopatías adquiridas: el paciente antiagregado y anticoagulado.

TEMA 6: Protocolos clínicos de tratamiento de pacientes diabéticos, en tratamiento con corticoides y en tratamiento con bisfosfonatos o anticuerpos monoclonales.

TEMA 7: La paciente embarazada en el gabinete odontológico: Repercusiones estomatológicas y manejo clínico. Asistencia a pacientes lactantes. Tratamiento odontológico de pacientes consumidoras de anticonceptivos.

Código Seguro De Verificación	40u7Er5JlB1gFz35lN5wuA==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/40u7Er5JlB1gFz35lN5wuA%3D%3D	Página	5/9



TEMA 8: Asistencia odontológica a pacientes psiquiátricos y con enfermedades neurodegenerativas. El paciente con TEA. El paciente con trastornos de la alimentación.

TEMA 9: Tratamiento odontológico de pacientes discapacitados psíquicos y físicos (I): Síndromes más importantes. Manejo del comportamiento en el discapacitado. Categorías de manejo. Técnicas de manejo. Valoración de los pacientes.

TEMA 10: Tratamiento odontológico de pacientes discapacitados psíquicos y físicos (II): El tratamiento odontológico bajo sedación y anestesia general. Técnicas e indicaciones.

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
A Clases Teóricas	10
M Coordinador Prácticas Sanitarias	2
N Prácticas Clínicas Odontológicas	48

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Clases teóricas

Lección magistral. Enseñanza basada en la resolución de problemas.

Prácticas clínicas

Enseñanza basada en la resolución de problemas.

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

Se evaluarán los contenidos teóricos y prácticos de la asignatura adjudicándose un 40 % de la nota a la teoría y un 60 % de la nota a la práctica. La asistencia a práctica es obligatoria permitiéndose solo el 10% de ausencias (2 Faltas en asignaturas cuatrimestrales). ¿¿Para aprobar la asignatura es necesario haber superado cada una de estas partes: teoría y práctica.

* **DE LA ENSEÑANZA TEÓRICA:** Se llevará a cabo mediante un examen escrito tipo test de opción múltiple de 50 preguntas, con 5 respuestas cada una, de las que sólo 1 es válida. Los alumnos deberán superar al menos el 50% del ejercicio para obtener la calificación de aprobado, teniendo en cuenta que por cada 3 respuestas contestadas de manera errónea se descontará una acertada, para eliminar el azar. La enseñanza teórica supondrá un 40% de la calificación final, SIEMPRE Y CUANDO LA CALIFICACIÓN SEA COMO MÍNIMO APROBADO. Habrá un examen de repesca para los suspendidos y de subida de nota para los que hayan resultado aptos consistente en la contestación precisa a 5 preguntas cortas con valor de 2 puntos cada una y con corrección objetiva.

* **DE LA ENSEÑANZA PRÁCTICA:** El sistema de calificación es mediante la EVALUACIÓN CONTINUADA del alumnado por parte del profesorado. Esta evaluación se llevará a cabo de manera meticulosa por parte del profesorado, valorándose la calidad, cantidad y dificultad de los tratamientos. Esta calificación se llevará a cabo puntuando cada uno de los tratamientos que hace el alumno, según su dificultad, y realizando una proporción ("regla de tres simple") con respecto al segundo alumno que más puntos haya obtenido en cada grupo, de tal manera que el calificado tenga al menos 5 puntos. Se considerarán FALTAS MUY GRAVES LA NO ASISTENCIA CONTINUADA A LAS PRÁCTICAS, FALTAR A LAS MISMAS CON PACIENTES CITADOS, O EL MALTRATO A LOS PACIENTES. Al final de la jornada los alumnos son responsables de comunicar a los profesores los tratamientos efectuados para ser computados y calificados. ¿La exposición de casos se evaluará como APTO o NO APTO, pudiendo ser repetidos en el segundo supuesto, si procede. En caso de ser APTO, la exposición podrá ser calificada como ¿REGULAR¿ y no aportará puntuación positiva ni negativa a la nota de prácticas, ¿BUENA¿, aportando 0,5 puntos a la nota de prácticas o ¿MUY BUENA¿ aportando 0,75 puntos a la nota de prácticas. La asistencia hospitalaria se valorará como APTO o NO APTO siendo imprescindible obtener la primera de ambas calificaciones para superar la asignatura. Los ALUMNOS INTERNOS POR OPOSICIÓN con aprovechamiento serán valorados con hasta 1 punto adicional en la nota de prácticas, según el criterio del coordinador, según el trabajo adicional realizado dentro de sus cometidos como Interno. La enseñanza práctica supondrá un 60% de la calificación final, SIEMPRE Y CUANDO LA CALIFICACIÓN SEA COMO MÍNIMO APROBADO. Si un alumno faltase a 3 ó más prácticas (por motivos justificados o no) la calificación de las mismas sería SUSPENSO. En caso de suspender las prácticas en junio, los alumnos deberán superar en la convocatoria de septiembre un examen sobre 3 supuestos prácticos con 3 cuestiones cada uno. Cada supuesto tendrá un valor de 3,33 puntos, divididos entre las tres cuestiones (1,11 puntos cada una). Para aprobar se deberán obtener 5 puntos.

* Los aprobados son válidos, el parcial teórico hasta junio, el final teórico hasta septiembre, la evaluación final práctica hasta septiembre, la asignatura completa por incompatibilidades hasta septiembre, cuando queden 3 asignaturas o menos para finalizar la carrera hasta diciembre.

Código Seguro De Verificación	40u7Er5JlB1gFz35lN5wuA==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/40u7Er5JlB1gFz35lN5wuA%3D%3D	Página	7/9



* Un alumno se calificará como SUSPENSO cuando estando matriculado en la asignatura se presente al examen final y/o realice al menos el 50% de las prácticas, sin haber logrado superar la asignatura.

Exploración, revisión, retirada de suturas.....1 punto

Serie Rx u ortopantomografía.....2 puntos

Índices periodontales5 puntos

Tartrectomía simple.....8 puntos

Sesión de raspado y alisado radicular.....10 puntos

Por cada obturación sencilla (amalgama o composite).....6 puntos

Por cada obturación compleja (clases II, III y IV).....8 puntos

Por cada gran reconstrucción.....12 puntos

Por cada sesión de endodoncia.....12 puntos

Por cada sesión de montaje en articulador.....10 puntos

Por cada sesión de elaboración de prótesis removible.....10 puntos

Por cada sesión de elaboración de prótesis fija.....14 puntos

Por cada exodoncia sencilla.....8 puntos


Por cada exodoncia con suturas.....10 puntos

Por cada exodoncia quirúrgica.....14 puntos

Por cada sesión de cirugía periodontal.....14 puntos

Por cada falta con pacientes citados sin avisar.....-14 puntos

Maltrato a pacientes (engaños, mala atención, etc).....-14 puntos

Código Seguro De Verificación	40u7Er5JlB1gFz35lN5wuA==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/40u7Er5JlB1gFz35lN5wuA%3D%3D	Página	8/9

Código Seguro De Verificación	40u7Er5JlB1gFz35lN5wuA==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/40u7Er5JlB1gFz35lN5wuA%3D%3D	Página	9/9

