

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

Código: 34725
Nombre: Odontología en pacientes especiales
Ciclo: Grado
Créditos ECTS: 6
Curso académico: 2025-26

TITULACIONES

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1206 - Grado en Odontología	Facultat de Medicina i Odontologia	5	Primer cuatrimestre

MATERIAS

Titulación	Materia	Carácter
1206 - Grado en Odontología	Odontología en pacientes especiales	OBLIGATORIA

COORDINACIÓN

SILVESTRE RANGIL JAVIER

SILVESTRE DONAT FRANCISCO JAVIER

RESUMEN

Los avances en medicina y en odontología nos obligan a adaptar nuestros conocimientos y habilidades a las nuevas tecnologías y a los nuevos perfiles de paciente. La prolongación de la esperanza de vida en el ser humano y el envejecimiento de la población en los países desarrollados, así como la supervivencia de enfermos con enfermedades sistémicas críticas o con malformaciones y discapacidades graves hacen necesario adaptar los métodos y técnicas en la asistencia odontológica específica intentando optimizar el tratamiento dental sin repercutir negativamente en su estado de salud. En el ámbito social es importante satisfacer la problemática que plantea la asistencia bucodental a estos pacientes como es el caso de los pacientes con diversidad funcional.

Esta asignatura obligatoria que se imparte en el último curso del grado los alumnos ya han adquirido conocimientos y habilidades en el tratamiento odontológico general básico. Aquí aprenderán por grupos de enfermos sistémicos y de discapacitados aquellas características y cuidados especiales necesarios para su tratamiento odontológico. Se realizará el aprendizaje teórico-práctico y clínico de las modificaciones, cuidados y medios especiales a utilizar en cada tipo de paciente en concreto como el uso por ejemplo del recurso de tratamiento bajo sedación o anestesia general.



Se recuerda al estudiantado la gran importancia de realizar las encuestas de evaluación de todo el profesorado de esta asignatura.

p>

CONOCIMIENTOS PREVIOS

RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS DE LA MISMA TITULACIÓN

1206 - Grado en Odontología

Obligación de haber superado previamente la/s asignatura/s

34714 - Medicina bucal

34715 - Cirugía bucal

34723 - Periodoncia

OTROS TIPOS DE REQUISITOS

COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-

Adquirir experiencia clínica bajo la adecuada supervisión.

Conocer las bases farmacológicas de las distintas técnicas anestésicas tanto locales como generales, así como el papel de la sedación y la anestesia general en el manejo del paciente odontológico.

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.

Identificar, valorar y atender emergencias y urgencias médicas que puedan presentarse durante la práctica clínica odontológica y aplicar técnicas de resucitación cardio-pulmonar.

Identificar al paciente que requiera cuidados especiales, reconociendo sus características y peculiaridades.

Reconocer las situaciones de riesgo vital y saber hacer maniobras de soporte vital básico.

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.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. El paciente de riesgo médico en la clínica odontológica. Pacientes con necesidades especiales en



odontología. Estimación de riesgo médico en la clínica dental. Valor semiológico del paciente odontológico.

2. Tratamiento odontológico en situaciones de riesgo médico. Monitorización en odontología. Protocolos o guías clínicas para el tratamiento odontológico en pacientes de riesgo.

3. Emergencias más frecuentes en la clínica odontológica. Soporte vital básico y soporte vital avanzado.

4. Manejo odontológico del paciente con riesgo de sangrado.

5. Manejo odontológico del paciente del paciente con enfermedades hematológicas.

6. Manejo odontológico del paciente con patología cardiovascular.

7. Manejo odontológico del paciente del paciente con insuficiencia renal. El paciente en hemodiálisis.

8. Manejo odontológico del paciente con insuficiencia hepática.

9. Manejo odontológico del paciente con problemas digestivos.

10. Manejo odontológico del paciente con inmunodeficiencias y riesgo infeccioso.

11. Manejo odontológico del paciente con patología reumatológica.

12. Manejo odontológico del paciente con enfermedades respiratorias.

13. Odontología en los pacientes con enfermedades del sistema endocrino.

14. El paciente oncológico en odontología. Paciente sometido a cirugía radical y con necesidades de prótesis maxilofacial.

15. Manejo odontológico del paciente irradiado en odontología. El manejo odontológico del paciente que recibe quimioterapia en odontología.

16. Manejo odontológico de los pacientes con patología neuromuscular. Alteraciones neuromusculares que requieren cuidados odontológicos especiales. Paciente epiléptico en la clínica odontológica.

17. Manejo odontológico del paciente con alteraciones neurodegenerativas crónicas. Pacientes con parkinsonismo y pacientes con enfermedad de Alzheimer.

18. Manejo odontológico del paciente con alteraciones psiquiátricas.



19. El paciente con diversidad funcional en odontología. Tipos de Discapacidad. Criterios generales de manejo odontológico. Criterios de tratamiento bajo anestesia local, sedación o anestesia general.

20. Manejo odontológico del paciente con diversidad funcional. Manejo de conducta. Tratamiento bajo sedación y anestesia general.

21. Manejo odontológico del paciente con discapacidad intelectual. Manejo odontológico del paciente con síndrome de Down. Manejo de pacientes con enfermedades raras.

22. Manejo odontológico del paciente con parálisis cerebral (PC).

23. Manejo odontológico del paciente con trastorno del espectro autista (TEA) y enfermedades raras.

VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)

ACTIVIDADES PRESENCIALES

Actividad	Horas
Teoría	26,00
Prácticas odontológicas	40,00
Laboratorio	14,00
Aula informática	10,00
Total horas	90,00

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

Actividad	Horas
Asistencia a otras actividades	0,00
Elaboración de trabajos individuales o en grupo	20,00
Estudio y trabajo autónomo	20,00
Preparación de clases	20,00
Preparación de actividades de evaluación	0,00
Resolución de casos prácticos	0,00
Total horas	60,00

METODOLOGÍA DOCENTE

El alumno tendrá clases teóricas pero se impartirán de forma dinámica con supuestos casos clínicos pero dejando claro el protocolo más actualizado a seguir en los casos planteados. Los seminarios serán sobre introducción a la investigación clínica en los colectivos de pacientes médicamente comprometidos y con diversidad funcional, sirviendo de base para la elaboración de un trabajo de revisión a realizar. También se realizarán seminarios sobre soporte vital básico y avanzado y sobre anestesia general en odontología. Así mismo, se realizarán talleres prácticos sobre monitorización, fármacos de urgencia y Manejo de pacientes con diversidad funcional.



El curso se complementa con las practicas clínicas sobre pacientes especiales extramurales en diversas clínicas especializadas en tratamiento de pacientes con diversidad funcional y médicamente comprometidos. También se realizan practicas clínicas en la clínica odontológico universitaria en el primer piso.

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

En esta materia la evaluación del aprendizaje de los alumnos se realizará a partir de los siguientes elementos:

Teoría: Los alumnos realizaran un ejercicio escrito sobre elementos de la materia al final del cuatrimestre. La valoración de este apartado constituirá el 90% de la nota final.

Prácticas: Se valorará la participación activa en las prácticas clínicas y en el taller práctico, la asistencia es obligatoria y las faltas injustificadas supondrán la no superación de la asignatura .

Se valorará un trabajo de revisión sistemática en pacientes especiales realizado por grupos durante el curso, se valorará con un 10% sobre la nota final.

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

BÁSICAS



- Silvestre FJ, Plaza A. Odontología en pacientes especiales. Valencia: PUV Publicacions de la Universitat de València, 2007.
- Scully C, Diz-Dios P, Kumar N. Special Care in Dentistry. Churchill Livingstone-Elsevier: Londres, 2007.
- Elías R. Odontología para pacientes con necesidades especiales. Ripano: Madrid, 2008.
- - RECURSOS e-Salut:
- - ClinicalKey Student Medicina, Odontologia y Enfermería [<https://uv-es.libguides.com/RecursosSalut>]
- - Acces Medicina [https://uv-es.libguides.com/Access_Medicina]
- - Médica Panamericana [https://uv-es.libguides.com/Medica_Panamericana]

COMPLEMENTARIAS

- Pinto da Silva LC, de Almeida Cruz R. Odontologia para pacientes com necessidades especiais. Protocolos para o atendimento clínico. Santos Ed: São Paulo, 2009.
- Raposa KA, Perlman SP. Treating the dental patient with a developmental disorder. Wiley-Blackwell: Ames, 2012.
- Fiske J. Special Care Dentistry. Quintessence Publishing Co: Londres, 2007.