

<b>Año:</b>	2013-14	<b>Tipo de propuesta:</b>	Por Asignatura	<b>Créditos:</b>	0
<b>Asignatura:</b>	000801440 - REPERCUSIONES BUCALES DE ENFERMEDADES SISTÉMICAS				
<b>Planes donde se imparte la asignatura:</b>					
• 0822 - GRADO EN ODONTOLOGÍA					
<b>Identificador:</b>	000000080144003				
<b>Departamento:</b>	0095 - Estomatología III				
<b>Área:</b>	0 - Única				
<b>Plan:</b>	-				
<b>Tipología:</b>		<b>Duración:</b>		<b>Curso:</b>	
<b>NIF profesor:</b>		<b>Nombre:</b>			

**SINOPSIS****Créditos presenciales:**

3

**Créditos no presenciales:**

0

**Semestre:**

2

**Breve descriptor:**

Alteraciones en la cavidad oral de causa sistémica. Manejo odontológico de pacientes medicamente comprometidos

**Requisitos:**

Anatomía Humana y Embriología 801420  
 Biología Celular e Histología 801423  
 Comunicación y Psicología 801425  
 Fisiología 801421  
 Genética, Bioquímica y Biología Molecular 801422  
 Introducción a la Investigación y Estadística 801426

**Objetivos:**

Conocer las repercusiones orales de la patología cardiovascular, hematológica, infecciosa, digestiva, respiratoria, renal y endocrinometabólica. Conocer los protocolos de actuación en la consulta odontológica ante las diferentes patologías sistémicas y las modificaciones necesarias para el tratamiento a dichos pacientes. Conocer las manifestaciones orales de la oncoterapia y de determinados fármacos, así como interacciones medicamentosas de especial interés en odontología.(signatura)

**Generales**

CEMIII.01 Conocer las características patológicas generales de las enfermedades y trastornos que afectan a los sistemas orgánicos.

80

CEMIII.02 Conocer las manifestaciones orales de las enfermedades sistémicas

CEMIII.06 Tener conocimientos apropiados de nutrición humana, en particular, la relación de los hábitos nutricionales y de la dieta con el mantenimiento de la salud y la prevención de las enfermedades buco-dentales de Patología y Terapéutica Odontológica.

**Transversales:**

- Instrumentales: resolución de problemas, toma de decisiones, capacidad de organización y clasificación, capacidad de análisis y síntesis y comunicación oral y escrita.
- Personales: compromiso ético, razonamiento crítico, habilidades en las relaciones interpersonales, trabajo en un

equipo de carácter interdisciplinar y trabajo en equipo.

- Sistémicas: motivación por la calidad, aprendizaje autónomo, adaptación a nuevas situaciones e iniciativa y espíritu emprendedor.

### **Específicas:**

Tener conocimiento las repercusiones orales y ser competente en los protocolos de actuación ante pacientes con:

patología cardiovascular  
enfermedades hematológicas  
enfermedades infecciosas (incluido VIH y Hepatitis)  
anticoagulación o antiagregación  
procesos oncológicos  
transplantados y/o inmunodeprimidos  
insuficiencia renal  
insuficiencia hepática  
patología respiratoria  
patología digestiva  
alteraciones endocrinas y metabólicas  
pacientes embarazadas.  
patología muscular y/o neurológica

Tener conocimiento las manifestaciones orales producidas por determinados fármacos y de las interacciones medicamentosas que se pueden producir con los medicamentos habitualmente utilizados en odontología.

### **Otras:**

### **Contenidos temáticos:**

Repercusiones orales de las enfermedades cardiovasculares. Consideraciones para su manejo odontológico. Manifestaciones orales de las enfermedades hematológicas. Consideraciones para su manejo odontológico. Repercusiones orofaciales del paciente con alteraciones de la hemostasia y en tratamiento con anticoagulantes y/antiagregantes. Consideraciones para su manejo odontológico. Manifestaciones orales y manejo de la pacientes con enfermedades infecciosas. Manifestaciones orales del paciente oncológico, transplantado e inmunodeprimido. Consideraciones para su manejo odontológico. Repercusiones orales de la insuficiencia renal y la insuficiencia hepática. Preparación odontológica previa y posterior al tratamiento general. Repercusiones orales del paciente con enfermedades respiratorias. Consideraciones para su manejo odontológico. Repercusiones orales del paciente con enfermedades digestivas. Consideraciones para su manejo odontológico. Manifestaciones orales de las enfermedades endocrinas y metabólicas. El embarazo. Consideraciones para su manejo odontológico Repercusión orofacial de las enfermedades musculares y neurológicas. Interpretación de los parámetros analíticos con repercusión en el manejo odontológico. Repercusión orofacial de los efectos adversos de los medicamentos. Interacciones medicamentosas de interés para el odontólogo.

### **Clases teóricas:**

Lecciones magistrales. El profesor presentará las líneas maestras de los contenidos del programa

### **Seminarios:**

Los profesores con los alumnos realizarán todas las tareas inherentes a las actividades clínicas previstas en esta asignatura

### **Clases prácticas:**

Se realizarán sesiones clínicas , analizando casos clínicos de interés en cada tipo de patología.

### **Trabajos de campo:**

Evaluación de problemas (problema based learning, PBL). Una vez que el profesor ha planteado los aspectos fundamentales de cada problema (patología) en clase, los alumnos organizados en grupos deberán analizar (evaluar los aspectos más importantes de cada patología) durante su tiempo de trabajo personal, mediante la búsqueda y análisis de la bibliografía apropiada y con ayuda y supervisión de un tutor

**Prácticas clínicas:**

Los alumnos realizarán practicas clínicas con pacientes para adquirir las competencias previstas.

**Laboratorios:**

Los alumnos realizarán practicas de simulación con la aparatología pertinente: pulsioximetría, glucometría, coagulometría, control de tensión arterial etc.

**Exposiciones:**

**Presentaciones:**

El análisis de los problemas (PBL) se presentará en clase por los alumnos y se discutirán los resultados

**Otras actividades:**

Tutorías. El profesor de modo presencial y virtual atenderá personalmente a los alumnos para orientarlos y resolver las dudas que estos planteen.

**TOTAL:**

**Evaluación:**

El alumno deberá demostrar la adquisición de las competencias formuladas en esta materia, que serán evaluadas a través de diferentes estrategias:

- Evaluación continuada: a través de su participación activa en el proceso educativo. Especialmente se tendrá en cuenta su asistencia, interés, actitud y cumplimiento docente, así como el trabajo realizado en la resolución de los problemas planteados.
  - Prueba/sI teórico-prácticas: incluirá la baremación de todos aquellos conocimientos, destrezas y actitudes en relación con la adquisición de las competencias específicas programadas para esta materia.
  - . Trabajo monográfico: elaboración y defensa de un póster científico sobre un tema relacionado con el temario de la asignatura.
- Serán necesario aprobar la prueba teorico-practica para baremar el resto de actividades.

**Bibliografía básica:**

Bagán Sebastián J. Medicina Bucal. Medicina Oral SL, Valencia 2008.

Bermudo Añino L, Palma González de la Casa A. Tratamiento del paciente odontológico con hemopatías. Intigraf, Madrid 2001.

Bullón Fernández P, Machuca Portillo G. Tratamiento odontológico en pacientes especiales. Laboratorios Normon, Madrid 2004.

Greenwood M, Seymour RA and Meechan JG. Textbook of Human Disease in Dentistry. Ed Wiley-Blackwell Oxford United Kingdom 2009.

Nuevo Manual Merck de Información Médica General (Tomo 1 y 2) . Ed. Océano. Barcelona 2010

Silvestre Donat FJ. El paciente médicamente comprometido en la clínica dental. Laboratorios Kin, Barcelona 2002.

Silvestre FJ, Plaza A. Odontología en pacientes especiales. Universidad de Valencia, 2007.

Silvestre Donat FJ. El paciente discapacitado en la consulta odontológica. Laboratorios Kin, Barcelona 2005.

Sonis ST, Fazio RC , Shu-Tung Fang L. Oral Medicine Secrets. Hanley&Belfus 2003 Philadelphia

Villa LF. Coord. Medimecum 2012. Guía de Terapia Farmacológica. Ed. Adis

Wynn RL, Meiller, TF, Crossley HL. Drug Information Handbook for Dentistry. 11th ed. Lexi-Comp, Hudson, 2006.

**Otra información relevante**

No