



**Programa de la asignatura P046001410 – PATOLOGÍA MÉDICO QUIRÚRGICA BUCAL IV**

<b>CÓDIGO:</b>	P046001410
<b>TÍTULO:</b>	PATOLOGÍA MEDICO-QUIRURGICA BUCAL IV
<b>DESCRIPCIÓN DEL CURSO:</b>	The intent of this course is to understand the pathology of the oral mucosa, jaw bone and tissue attachments so that students can learn the etiology, recognize the symptoms, interpret the results obtained by laboratory tests and be able to reach a diagnosis and formulate a treatment and prognosis of patients.
<b>CARÁCTER:</b>	Obligatoria
<b>CRÉDITOS ECTS:</b>	4
<b>CONTEXTUALIZACIÓN:</b>	<p><b>Contextualización de los contenidos la Materia dentro del Módulo “PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA ODONTOLÓGICA”.</b></p> <p>Representa la materia más médica de la Odontología. Es la primera asignatura del módulo donde se profundizará en las enfermedades de la mucosa oral, de las glándulas salivales y de los huesos maxilares, así como en la patología nerviosa oro-facial. En ella los alumnos adquirirán los conocimientos de las diferentes patologías y enfermedades sistémicas y aquellas que desde la boca puedan dar alguna manifestación en otro órgano o sistema corporal.</p> <p><b>Contextualización de las competencias de la Materia dentro del Módulo “Patología y Terapéutica Odontológica” y en la titulación.</b> La intención de esta materia es conocer la patología de la mucosa oral, de huesos maxilares y tejidos anexos de forma que el alumno pueda conocer la etiología, reconocer los síntomas, interpretar los resultados obtenidos mediante pruebas complementarias y ser capaz de llegar a un diagnóstico y formular un tratamiento y un</p>

	pronóstico de los pacientes
<b>MODALIDADES EN LAS QUE SE IMPARTE:</b>	Presencial Español
<b>COMPETENCIAS:</b>	<p><b>COMPETENCIAS GENERALES</b></p> <p>Relaciones sociales</p> <p>Trabajo en equipo</p> <p>Orientación a la ayuda</p> <p>Empatía y escucha</p> <p>Motivación</p> <p>Innovación y creatividad</p> <p>Planificación</p> <p>Responsabilidad con las tareas</p> <p>Valores personales</p> <p>Confianza en si mismo</p> <p>Toma de decisiones</p> <p>Influencia en los demás</p> <p>Iniciativa</p> <p>Orientación a resultados</p> <p>Integración de la Información</p> <p>Solución de problemas</p> <p><b>A. VALORES PROFESIONALES, ACTITUDES Y COMPORTAMIENTOS ÉTICOS.</b></p> <p>Conocer los elementos esenciales de la profesión de dentista, incluyendo los principios éticos y las responsabilidades legales.</p> <p>Comprender la importancia de tales principios para el beneficio del paciente, de la sociedad y la profesión, con especial atención al</p>

secreto profesional.

Saber identificar las inquietudes y expectativas del paciente, así como comunicarse de forma efectiva y clara, tanto de forma oral como escrita, con los pacientes, los familiares, los medios de comunicación y otros profesionales.

Comprender y reconocer los aspectos sociales y psicológicos relevantes al tratamiento de pacientes.

Saber aplicar los principios del control de la ansiedad y del estrés sobre uno mismo, sobre los pacientes y sobre otros miembros del equipo odontológico.

Comprender la importancia de desarrollar una práctica profesional con respeto a la autonomía del paciente, a sus creencias y cultura.

Promover el aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas, así como la motivación por la calidad.

Saber compartir información con otros profesionales sanitarios y trabajar en equipo.

Comprender la importancia de mantener y utilizar los registros con información del paciente para su posterior análisis, preservando la confidencialidad de los datos.

Conocer e identificar los problemas psicológicos y físicos derivados de la violencia de género para capacitar a los estudiantes en la prevención, la detección precoz, la asistencia, y la rehabilitación de las víctimas de esta forma de violencia.

## **B. FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS DE LA ODONTOLOGÍA. ADQUISICIÓN Y VALORACIÓN CRÍTICA DE LA INFORMACIÓN.**

Comprender las ciencias biomédicas básicas en las que se fundamenta la Odontología para asegurar una correcta asistencia buco-dentaria.

Comprender y reconocer la estructura y función normal del aparato estomatognático, a nivel molecular, celular, tisular y orgánico, en las distintas etapas de la vida.

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

Comprender los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de

los fármacos y otras intervenciones terapéuticas, conociendo sus contraindicaciones, interacciones, efectos sistémicos e interacciones sobre otros órganos, basándose en la evidencia científica disponible.

Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las fuentes de información clínica y biomédica para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica y sanitaria.

### **C. HABILIDADES CLÍNICAS: DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO Y PLANIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO ODONTOLÓGICO.**

Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.

Saber realizar un examen bucal completo, incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias, así como la obtención de adecuadas referencias clínicas

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.

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. BOE núm. 174 Sábado 19 julio 2008 31689

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

### **D. HABILIDADES CLÍNICAS: TERAPÉUTICA ODONTOLÓGICA.**

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.

Saber planificar y realizar tratamientos odontológicos multidisciplinares, secuenciales e integrados de complejidad limitada en pacientes de todas las edades y condiciones y de los

	<p>pacientes que requieran cuidados especiales.</p> <p>Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.</p> <p>Adquirir experiencia clínica bajo la adecuada supervisión.</p>
<p><b>TEMARIO:</b></p>	<p>TEMARIO TEORIA</p> <p>PATOLOGÍA MÉDICA DE LAS GLÁNDULAS SALIVALES</p> <p>Tema 1.- Recuerdo anatómico e histológico de las glándulas salivales.</p> <p>Tema 2.- Componentes de la saliva.</p> <p>Tema 3.- Regulación de la secreción salival y funciones de la saliva.</p> <p>Tema 4.- Técnicas diagnósticas en la saliva y patología de las glándulas salivales</p> <p>Tema 5.- Disminución en la secreción de las glándulas salivales.</p> <p>Tema 6.- Aumento en la secreción de las glándulas salivales.</p> <p>Tema 7.- Sialoadenitis.</p> <p>Tema 8.- Sialoadenosis.</p> <p>Tema 9.- La saliva como fluido diagnóstico.</p> <p>PATOLOGÍA DE LOS MAXILARES</p> <p>Tema 10.- Infecciones de los maxilares.</p> <p>Tema 11. Lesiones fibro-óseas de los maxilares</p> <p>Tema 11.- Otras enfermedades de los maxilares: lesiones de células gigantes.</p> <p>Tema 12.- Tumores odontogénicos y de los maxilares.</p> <p>PATOLOGÍA NERVIOSA ORO-FACIAL</p> <p>Tema 13.- Semiología neuromuscular orofacial</p>

	<p>Tema 14.- Dolor neurógeno orofacial.</p> <p>Tema 15.- Dolor vascular orofacial</p> <p>Tema 16.- Neuropatías orofaciales.</p> <p>Tema 17.- Parálisis faciales</p> <p>Tema 18.- Síndrome de boca ardiente</p> <p>TEMARIO SEMINARIOS</p> <p>Los seminarios serán actividades complementarias a las clases teóricas, englobando temas de actualidad relacionados con el temario de la asignatura, en los que se realizará una búsqueda bibliográfica y una exposición de los contenidos. Los temas se ajustarán a estos puntos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Patología médica de las glándulas salivales</li> <li>2. Patología de los maxilares</li> <li>3. Patología nerviosa-orofacial</li> </ol> <p>CASOS CLÍNICOS ONLINE</p> <p>Se pondrán en la red dos casos clínicos online por semana en relación al temario teórico</p>
<p><b>ACTIVIDADES FORMATIVAS:</b></p>	<p>ACTIVIDADES FORMATIVAS:</p> <p>Clases teóricas que se centrarán, sobre todo, en facilitar al alumno la mayor información posible de dónde obtener los datos necesarios para abordar las diferentes enfermedades que se van a impartir a lo largo del curso. En ellas, se presentarán numerosos casos clínicos para que el alumno pueda entender mejor dichas entidades.</p> <p><b>Seminarios</b> en los que los alumnos presentarán temas de diagnóstico diferencial y terapéutico, que sean un complemento a las clases teóricas, ayudándose de una búsqueda bibliográfica y realizando un <b>trabajo en grupo</b>.</p> <p>Asistencia obligatoria a una sesión clínica de Odontología Médico-Quirúrgica en la que se presentarán casos clínicos para análisis y diagnóstico de los mismos y en la que podrán participar los alumnos.</p> <p>Participación por parte de los alumnos en una serie de casos</p>

	<p>online durante todo el curso para que puedan igualmente y a través de internet visualizar estos <b>casos clínicos</b> y proceder al <b>análisis</b> de los mismos.</p> <p>Actividades en inglés que consistirán en la lectura, análisis y discusión de un artículo científico.</p> <p>Los alumnos tendrán que realizar un trabajo sobre algún tema de los incluidos en nuestra materia, que será acordada con los tutores de la asignatura.</p> <p><b>Tutorías</b> (grupales o individuales) y evaluación. Estudio independiente del alumno.</p>
<p><b>EVALUACIÓN:</b></p>	<p>En esta asignatura la evaluación del aprendizaje de los alumnos se realizará a partir de los siguientes elementos, ajustándose al reglamento de evaluación del Centro (Art. 1 de la Evaluación continua):</p> <p><b>1. Teoría:</b> las actividades formativas de presentación de conocimientos y procedimientos y de estudio individual del estudiante serán evaluadas mediante pruebas escritas y/o online. Se realizarán varias evaluaciones continuadas a lo largo de todo el semestre y durante el horario de las clases teóricas (30% de la evaluación).</p> <p><b>2. Trabajos y actividades grupales:</b> entre las actividades formativas se incluirán elaboración y exposición de temas e inicio en algunos de los problemas de investigación en la asignatura de patología médico quirúrgica bucal. En los seminarios se presentarán temas de diagnóstico diferencial y terapéutico que sean un complemento a las clases teóricas y a las prácticas. Además a los alumnos, se les hará participar en una serie de casos online durante todo el curso, utilizando el método del caso. En estas actividades se evaluará la iniciativa y el trabajo en equipo, la integración de la información, la planificación y la toma de decisiones, la solución de los problemas así como la innovación y creatividad en sus presentaciones. Estas competencias serán valoradas mediante una lista de comprobación, permitiendo una evaluación formativa y sumativa (20 % de la evaluación).</p> <p><b>3. Práctica:</b> Se evaluarán las prácticas clínicas y las habilidades y capacidades adquiridas en el reconocimiento de los diagnósticos de las enfermedades que serán presentadas en diapositivas correspondientes a casos clínicos reales. Se presentarán una serie de casos clínicos en los que el alumno deberá indicar el diagnóstico de los mismos y en su caso el tratamiento (50% de la evaluación).</p>

	<p>Para poder aprobar la asignatura, todas las partes (por separado) deberán estar <b>aprobadas</b>. Además, se establece la obligatoriedad de justificar, al menos, el <b>50% de la asistencia</b> a las clases, como parte necesaria del proceso de evaluación.</p>
<b>NORMATIVA ESPECÍFICA:</b>	No aplica
<b>METODOLOGÍA:</b>	<p>I. LIBROS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bagán JV. Medicina y Patología Bucal. Medicina Oral, S.L. Valencia, 2013.</li> <li>- Bagán JV, Jiménez Y. Fisiopatología de las glándulas salivales. Medicina Oral, S.L. Valencia, 2010.</li> <li>-Cawson RA, Odell EW. Cawson fundamentos de Medicina y Patología Oral. Elsevier, Barcelona, 2009.</li> </ul> <p>II. CASOS CLINICOS ON LINE</p> <p>III. COMPLEMENTARIAS –</p> <p>Index Medicus, MEDLINE, PubMed - <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Índice Médico Español</li> </ul> <p><a href="http://bddoc.csic.es:8080/inicioBuscarSimple.do;jsessionid=F8AF152E4C1B2E1AF4742257C864F8D1?tabla=docu&amp;bd=IME&amp;estado_formulario=show">http://bddoc.csic.es:8080/inicioBuscarSimple.do;jsessionid=F8AF152E4C1B2E1AF4742257C864F8D1?tabla=docu&amp;bd=IME&amp;estado_formulario=show</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cochrane Database of Systematic Reviews -</li> </ul> <p><a href="http://www.thecochranelibrary.com/view/0/AboutTheCochraneLibrary.html#CDSR">http://www.thecochranelibrary.com/view/0/AboutTheCochraneLibrary.html#CDSR</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Centre for evidence based Medicine</li> </ul> <p><a href="http://www.cebm.net/index.aspx?o=1001">http://www.cebm.net/index.aspx?o=1001</a></p>
<b>FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN:</b>	15/09/2014