



## Programa de la asignatura P046001401 – PERIODONCIA AVANZADA

<b>CÓDIGO:</b>	P046001401
<b>TÍTULO:</b>	Periodoncia Avanzada
<b>DESCRIPCIÓN DEL CURSO:</b>	<p>The study of periodontal disease and proper treatment, allows in most cases, retention of teeth in the oral cavity. It is important to know both the basic treatment of periodontal disease and the surgical treatment that will allow it to be stable over time.</p> <p>The course explores the learning and skills development related to Periodontics.</p>
<b>CARÁCTER:</b>	OBLIGATORIA
<b>CRÉDITOS ECTS:</b>	4
<b>CONTEXTUALIZACIÓN:</b>	<p><b>Contextualización de los contenidos la Materia.</b></p> <p>A través de la asignatura “Periodoncia Avanzada” el alumno conseguirá:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Profundizar en los conceptos de la periodoncia básica y familiarizarse con los conceptos de cirugía periodontal.</li><li>• Conocer los procedimientos quirúrgicos para el tratamiento de las patologías periodontales y para la mejora de la estética periodontal.</li><li>• Valorar el estado de salud y enfermedad con las herramientas necesarias (índices, periodontogramas, radiografías etc) para realizar un correcto diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento.</li><li>• Conocer la relación las enfermedades periodontales con otras áreas de la odontología (como ortodoncia, oclusión, etc.)</li><li>• Desarrollar las habilidades relativas a las diferentes cirugías periodontales.</li><li>• Desarrollar un plan de tratamiento y seleccionar los recursos necesarios para realizar el mismo, tanto de una terapia básica com de una quirúrgica y multidisciplinar.</li><li>• Conocer el mateial quirurgico periodontal.</li></ul> <p><b>Valor de la asignatura en la profesión.</b></p>

	<p>El conocimiento y tratamiento de los procesos periodontales es fundamental para el paciente odontológico, siendo importante tanto como una entidad propia como por su relación e influencia en los diferentes tratamientos odontológicos.</p> <p>El estudio de la enfermedad periodontal y su correcto tratamiento, posibilita en la mayoría de los casos, la permanencia de los dientes en la cavidad oral. Es importante conocer tanto el tratamiento básico de la enfermedad periodontal como la parte quirúrgica del tratamiento que permitirá que éste sea estable a lo largo del tiempo.</p> <p>Se trata de una disciplina directamente implicada con las demás áreas de la odontología, ya que la salud periodontal es necesaria para la realización de la mayoría tratamientos odontológicos y ayuda al éxito de muchos otros. De ahí la importancia de su detección y tratamiento.</p> <p>Además la enfermedad periodontal puede influir en otras patologías a nivel sistémico por lo que resulta de gran importancia su diagnóstico y tratamiento.</p>
<p><b>MODALIDADES EN LAS QUE SE IMPARTE:</b></p>	<p>Presencial</p> <p>Español</p>
<p><b>COMPETENCIAS:</b></p>	<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 secreto profesional.</p> <p>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.</p> <p>Comprender y reconocer los aspectos sociales y psicológicos relevantes al tratamiento de pacientes.</p> <p>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.</p> <p>Comprender la importancia de desarrollar una práctica profesional con respeto a la autonomía del paciente, a sus creencias y cultura.</p> <p>Promover el aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas, así como la motivación por la calidad.</p> <p>Saber compartir información con otros profesionales sanitarios y trabajar en equipo.</p> <p>Comprender la importancia de mantener y utilizar los registros con información del paciente para su posterior análisis, preservando la confidencialidad de los datos.</p> <p>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.</p> <p><b>B. FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS DE LA ODONTOLOGÍA. ADQUISICIÓN Y VALORACIÓN CRÍTICA DE LA INFORMACIÓN.</b></p> <p>Comprender las ciencias biomédicas básicas en las que se</p>
--	---

	<p>fundamenta la Odontología para asegurar una correcta asistencia buco-dentaria.</p> <p>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.</p> <p>Estar familiarizado con las características patológicas generales de las enfermedades y trastornos que afectan a los sistemas orgánicos, específicamente aquellas que tienen repercusión bucal.</p> <p>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.</p> <p>Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las fuentes de información clínica y biomédica para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica</p> <p>y sanitaria.</p> <p><b>C. HABILIDADES CLÍNICAS: DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO Y PLANIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO ODONTOLÓGICO.</b></p> <p>Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.</p> <p>Saber realizar un examen bucal completo, incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias, así como la obtención de adecuadas referencias clínicas</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>Reconocer las situaciones de riesgo vital y saber hacer maniobras de soporte vital básico.</p>
--	---

	<p><b>D. HABILIDADES CLÍNICAS: TERAPÉUTICA ODONTOLÓGICA.</b></p> <p>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.</p> <p>Saber planificar y realizar tratamientos odontológicos multidisciplinarios, secuenciales e integrados de complejidad limitada en pacientes de todas las edades y condiciones y de los 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>1. REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS CONCEPTOS DE PERIODONCIA BÁSICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concepto de periodoncia y periodonto sano.</li> <li>• Clasificación de enfermedades periodontales.</li> <li>• Etiología y patogenia</li> <li>• Diagnóstico y pronóstico</li> <li>• Plan de tratamiento</li> </ul> <p>2. CIRUGÍA PERIODONTAL. PRINCIPIO GENERALES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivo de la cirugía periodontal.</li> <li>• Indicaciones y contraindicaciones de la cirugía periodontal.</li> <li>• Instrumental quirúrgico. Tipos de incisiones periodontales.</li> <li>• Colgajos a espesor total y parcial.</li> <li>• Tipos de suturas periodontales.</li> </ul> <p>3. GINGIVECTOMÍA Y ALARGAMIENTO DE CORONA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivos.</li> <li>• Erupción pasiva alterada (EPA).</li> <li>• Indicaciones y contraindicaciones.</li> <li>• Técnicas quirúrgicas.</li> <li>• Aplicaciones a la cirugía periodontal estética.</li> </ul> <p>4. CIRUGÍA PERIODONTAL A COLGAJO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivos</li> <li>• Tipos de colgajos periodontales.</li> <li>• Indicaciones y contraindicaciones.</li> <li>• Colgajo original de Widman.</li> <li>• Colgajo de Widman modificado.</li> <li>• Técnica de preservación de la papila.</li> <li>• Colgajo de reposición apical.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentos de la cirugía ósea: ostectomía y osteoplastia.</li> <li>• Procedimientos de cuña distal.</li> </ul> <p>5. CIRUGÍA PERIODONTAL REGENERATIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentos biológicos de la regeneración tisular periodontal</li> <li>• Regeneración de las lesiones de furcación.</li> <li>• Técnicas de regeneración: con membranas.</li> <li>• Técnicas de regeneración con materiales de injerto y moduladores tisulares.</li> </ul> <p>6. CIRUGÍA MUCOGINGIVAL Y ESTÉTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concepto de encía insertada inadecuada.</li> <li>• Técnicas para ganar encía insertada.</li> <li>• Tratamiento de las raíces denudadas.</li> <li>• Cirugía mucogingival estética.</li> </ul> <p>7. TRATAMIENTO DE LAS LESIONES DE FURCACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamiento conservador.</li> <li>• Tratamiento quirúrgico.</li> </ul> <p>8. TRATAMIENTO DE LA HIPERSENSIBILIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definición, etiología y prevalencia de la hipersensibilidad dentinaria.</li> <li>• Diagnóstico de la hipersensibilidad dentinaria.</li> <li>• Opciones terapéuticas.</li> </ul> <p>9. ENFERMEDAD PERIODONTAL Y TRAUMA OCLUSAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Influencia del trauma oclusal en la enfermedad periodontal.</li> <li>• Tratamiento del trauma oclusal en relación con la enfermedad periodontal.</li> </ul> <p>10. ORTODONCIA Y PERIODONCIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movimientos ortodóncicos en el paciente periodontal.</li> <li>• Ventajas del tratamiento ortodóncico en la enfermedad periodontal.</li> </ul> <p>11. PERIIMPLANTITIS Y MANTENIMIENTO DE IMPLANTES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimiento de la patología periimplantaria y su tratamiento.</li> <li>• Procedimientos necesarios para el mantenimiento de los implantes.</li> </ul>
<b>ACTIVIDADES FORMATIVAS:</b>	<b>1. Exposición oral por parte del profesor (2 ECTS)</b>

	<p>El profesor utilizará una porción del tiempo dedicado a las clases presenciales para introducir los contenidos que se tratarán en cada tema mediante Máster Clases. Competencias Específicas: 1 y 2. Competencias Generales de grado: 32. Competencias específicas de grado: 1.</p> <p>El trabajo autónomo será 2 ECTS.</p> <p><b>2. Resolución de casos clínicos reales, exposición de seminarios, realización de actividades de laboratorio (1 ECTS)</b></p> <p>Se realizarán de forma individual resolución de problemas, análisis de casos, una práctica de laboratorio y análisis crítico de artículos con su posterior debate; y en equipo trabajo en grupos y exposición de los mismos. Competencias Específicas: 1 y 2. Competencias Generales de grado: 32 y 14, competencias específicas de grado: 1 y 2.</p> <p><b>3. El trabajo autónomo (1 ECTS.)</b></p> <p>Antes de la exposición, el alumno revisa fuera del aula una colección de materiales puestos a su disposición en Moodle, después de la misma comprobará el nivel de conocimientos adquiridos mediante la realización de ejercicios on-line. Competencias Generales de grado: 32. Competencias específicas de grado: 1.</p>
<p><b>EVALUACIÓN:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La <b>nota final</b> será la suma de la parte teórica (50%) y de la parte práctica (50%). Para aprobar la asignatura será necesario tener aprobada individualmente cada una de las partes de la signatura, es decir, tanto la teoría como la práctica.</li> <li>• En la parte teórica se evaluará mediante: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pruebas escritas</b> (60% de la calificación). Se realizarán dos pruebas parciales (30% cada una). La fecha de las pruebas parciales se fijará con antelación, se anunciará en clase y se publicará en moodle. La prueba que no se supere tendrá su recuperación en la convocatoria extraordinaria. Para superar las pruebas escritas es necesario conseguir una puntuación por encima del 5 en cada una de las pruebas escritas parciales. Estas pruebas constan de 20 preguntas tipo test y 5 preguntas cortas. Las preguntas tipo test tendrán 4 opciones, y cada pregunta mal contestada restará 0,33. De las 5 preguntas cortas, 3 serán teóricas y 2 serán casos clínicos.</li> <li>• <b>Presentación de Casos clínicos</b> (10%).</li> <li>• <b>Actividad en el aula de simulación</b> (10%): se realizará una práctica evaluable en el laboratorio de cirugías en cabeza de cerdo.</li> <li>• <b>Trabajo y exposición oral</b> en el aula sobre un tema a especificar por el profesor (10%).</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Participación activa</b> en clase (10%).</li> <li>• De acuerdo al artículo 1.4 la <b>asistencia a clase es obligatoria</b>, siendo necesario para aprobar la asignatura la asistencia al 75% de las clases teóricas. Los alumnos que no cumplan con este requisito tendrán derecho a presentarse a la prueba final extraordinaria.</li> <li>• <b>Prueba final extraordinaria</b> (60%). Aquellos alumnos que no hayan superado alguna de las dos pruebas escritas deberán presentarse a la convocatoria extraordinaria para recuperar aquellas partes que no hayan superado. El que no supere esta prueba tendrá que cursar la asignatura completa el curso siguiente.</li> <li>• Para recuperar las actividades que no se hayan superado a o largo del curso (casos clínicos en clase, actividades en el laboratorio y trabajo y exposición oral) el alumno deberá presentarse al SAI (Seguimiento Académico Inensivo) donde el profesor fijará que tipo de trabajo/actividad debe realizar el alumno para aprobar la asignatura.</li> </ul>
<b>NORMATIVA ESPECÍFICA:</b>	NO APLICA
<b>METODOLOGÍA:</b>	1.- PERIODONTOLOGÍA CLÍNICA E IMPLANTOLOGÍA ODONTOLÓGICA Lindhe (nueva edición) Editorial Panamericana  2.- INSTRUMENTACIÓN EN PERIODONCIA Pattison-Pattison. Editorial Panamericana  3.- PERIODONCIA CLÍNICA DE GLIKMAN Carranza Editorial Interamericana  4.- ATLAS DE PERIODONCIA Rateitschat Editorial Salvat  5.- PERIODONCIA BÁSICA Antonio Bascones Martinez Ediciones avances
<b>FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN:</b>	15/09/2014