



FACULTAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS

Grado en Odontología

Programa de la asignatura P046001303 – PATOLOGÍA QUIRÚRGICA BUCAL I

CÓDIGO:	P046001303
TÍTULO:	PATOLOGÍA MÉDICO QUIRÚRGICA BUCAL I
DESCRIPCIÓN DEL CURSO:	Oral and MedicoSurgical Pathology I
CARÁCTER:	OBLIGATORIA
CRÉDITOS ECTS:	6
CONTEXTUALIZACIÓN:	<p>Contextualización de los contenidos la Materia dentro del Módulo “PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA ODONTOLÓGICA” . Es la asignatura del módulo donde se profundizará en la comprensión y reconocimiento de la patología de las estructuras bucales cuyo tratamiento precisa de la aplicación de técnicas quirúrgicas específicas.</p> <p>Contextualización de las competencias de la Materia dentro del Módulo “Patología y Terapéutica Odontológica” y en la titulación. En esta asignatura el alumno estudiará las indicaciones de la terapéutica quirúrgica, los materiales médico-quirúrgicos, las técnicas de Cirugía Bucal y los procedimientos y técnicas radiológicas dentofaciales.</p>
MODALIDADES EN LAS QUE SE IMPARTE:	Presencial Español
COMPETENCIAS:	COMPETENCIAS GENERALES Relaciones sociales Trabajo en equipo Orientación a la ayuda Empatía y escucha Motivación Innovación y creatividad Planificación Responsabilidad con las tareas Valores personales

	<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>A. VALORES PROFESIONALES, ACTITUDES Y COMPORTAMIENTOS ÉTICOS.</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. FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS DE LA ODONTOLOGÍA. ADQUISICIÓN Y VALORACIÓN CRÍTICA DE LA INFORMACIÓN.</p> <p>Comprender las ciencias biomédicas básicas en las que se fundamenta la Odontología para asegurar una correcta asistencia buco-dentaria.</p> <p>Comprender y reconocer la estructura y función normal del aparato</p>
--	---

	<p>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 y sanitaria.</p> <p>C. HABILIDADES CLÍNICAS: DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO Y PLANIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO ODONTOLÓGICO.</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>D. HABILIDADES CLÍNICAS: TERAPÉUTICA ODONTOLÓGICA.</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 multidisciplinares, 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>
TEMARIO:	<u>TEMARIO TEORIA</u>

Unidad Didáctica I.

Tema 1: Introducción a la Patología Quirúrgica Bucal. Conceptos básicos.

Tema 2: Historia Clínica en Cirugía Bucal. Anamnesis y Exploración clínica.

Tema 3: Diagnóstico radiológico por la imagen.

Tema 4: Pruebas complementarias en Cirugía Bucal. Biopsia. Hemograma.

Unidad Didáctica II.

Tema 5: Anestésicos Locales. Introducción y generalidades.

Tema 6: Técnicas Anestésicas del maxilar superior.

Tema 7: Técnicas Anestésicas de la mandíbula

Tema 8: Sedación y Anestesia General en Cirugía Bucal.

Unidad Didáctica III.

Tema 9: Principios Básicos en Cirugía Bucal: Equipamiento, campo operatorio y atuendo.

Tema 10: El acto quirúrgico. Tiempos quirúrgicos.

Tema 11: Incisiones y suturas en Cirugía Bucal.

Tema 12: Complicaciones en Cirugía Bucal.

Tema 13: Pacientes de Riesgo en Cirugía Bucal.

Unidad Didáctica IV.

Tema 14: Extracción dentaria. Indicaciones y contraindicaciones.

Tema 15: Técnicas de exodoncia simple.

Tema 16: Técnicas de exodoncia compleja.

TEMARIO PRÁCTICAS

1. Historia Clínica.

2. Exploración Clínica.

3. Exploración Radiológica

4. Anatomía del trigémino.

5. Técnicas de anestesia locorregional del maxilar superior.

	<p>6. Técnicas de anestesia locorreional de la mandíbula.</p> <p>7. Preparación del campo quirúrgico.</p> <p>8. Instrumental en Cirugía Bucal.</p> <p>9. Incisiones y suturas en Cirugía Bucal.</p> <p>Exodoncia en modelos de simulación.</p>
ACTIVIDADES FORMATIVAS:	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación en el aula de los conceptos y procedimientos asociados a los conocimientos de la materias utilizando el método de la master class, la resolución de casos, la resolución de problemas y los trabajos en grupo. Actividades en el aula relativas al seguimiento individual o grupal de las competencias y de los proyectos de despliegue de las mismas. Incluyen metodología de proyectos y metodología de estudio de casos, que se desarrollarán de forma grupal. (1,1 ECTS) • Actividades relativas al desarrollo de las competencias de habilidades manuales en laboratorio de simulación y habilidades clínicas, con actividades de rol playing, y seminarios, análisis crítico de la literatura científica y exposición de trabajos. . (1,1 ECTS) • Tutorías (grupales o individuales) y evaluación. Estudio independiente del alumno. (0,8 ECTS)
EVALUACIÓN:	<p>Las materias del módulo 4, al que pertenece esta materia, se evaluarán con procedimientos similares.</p> <p>Así, las actividades formativas de presentación de conocimientos y procedimientos y de estudio individual del estudiante serán evaluadas mediante una prueba escrita. (30% de la evaluación)</p> <p>Las actividades en las que los estudiantes realicen algún tipo de trabajo o actividad de carácter grupal o individual serán evaluadas a partir de un perfil de competencias construido ad hoc que considere la documentación entregada (informes) así como el trabajo desarrollado por el alumno y las habilidades y actitudes mostradas durante las evaluaciones. El perfil de competencias es completado por los profesores implicados en las diferentes materias y por el estudiante/s al finalizar cada una de las actividades. (20 % de la evaluación)</p> <p>Las materias con actividad práctica de laboratorio o clínica serán evaluadas en relación a los logros específicos de cada una de ella, presentación de trabajos, valoración de los tratamientos clínicos realizados y la consecución de las competencias en habilidades manuales y clínicas. (50% de la evaluación)</p>
NORMATIVA ESPECÍFICA:	No aplica.
METODOLOGÍA:	<p>A) Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Donado M. "Cirugía Bucal. Patología y Técnica", 4ª ed., Barcelona, Elsevier 2013. - Gay C. "Tratado de Cirugía Bucal". Madrid. Ergon. 1999. B) Complementaria. - Bagan JV y cols. "Medicina Oral". Barcelona. Masson 1995. - Berini L, Gay C. "Anestesia Odontológica". Madrid, Avances 1997.

	<ul style="list-style-type: none"> - Evers H. "Manual de anestesia local en odontología". Barcelona. Ed. Salvat 1986. - Horch, HH. "Cirugía odontoestomatológica". Barcelona. Masson 1992. - Horch, HH. "Cirugía oral y maxilofacial. Tomos I y II". Barcelona. Masson 1995. - Krugger, GO. "Cirugía Bucomaxilofacial". 5ª Ed. Buenos Aires 1986. - Howe GL. "Cirugía Bucal Menor. Manual Moderno". Ed. Mexico. México 1987. - Laskin, DM. "Cirugía Bucal y Maxilofacial". Ed. Panamericana. Buenos Aires 1987. - Lipp, MD. "Local anesthesia in dentistry". Quintessence. Chicago 1993. - Lopez Arranz. "Cirugía Oral". Ed. McGraw-Hill Interamericana. 1991. - Malamed SF. "Urgencias médicas en el consultorio dental". Ed. PLM Científica. Mexico 1986. - Peñarrocha M. "Cirugía Bucal". Promolibro. Valencia 2000. - Peñarrocha M, Martínez JM, Santos J. "Anestesia oral". Promolibro. Valencia 2000. - Peñarrocha M. "Implantología Oral". Ars Médica. Barcelona 2001. - Peñarrocha M. "Cirugía Periapical". Ars Médica. Barcelona 2004. - Pifarré, E. "Patología Quirúrgica Oaral y Maxilofacial". Ed Jims. Barcelona 1992. - Raspall, G. "Cirugia maxoilofacial". Ed Interamericana. Madrid 1997. - Salagaray F, Salagaray M. "La anestesia en Odontoestomatología". Ed. Hoechst Ibérica. Barcelona 1982.
FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN:	15/09/2014