



FACULTAD DE  
ODONTOLOGÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

Clave: 08MSU0017H

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Clave: 5BD01001

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA DE PATOLOGÍA I

<b>DES:</b>	Salud
<b>Programa(s) Educativo(s):</b>	Cirujano Dentista
<b>Tipo de materia (:</b>	Optativa
<b>Clave de la materia:</b>	OPT9-06
<b>Semestre:</b>	9º
<b>Área en plan de estudios (B, P, E):</b>	Específica
<b>Créditos</b>	4
<b>Total de horas por semana:</b>	2
<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	2
<i>Laboratorio o Taller:</i>	0
<i>Prácticas:</i>	0
<i>Trabajo extra-clase:</i>	2
<b>Créditos Totales:</b>	4
<b>Total de horas semestre (x 16 sem):</b>	32
<b>Fecha de actualización:</b>	Enero 2018
<b>Prerrequisito (s):</b>	NA

Se realizarán actividades de aprendizaje individual o independiente a través de tutoría. Ejem.: Tesis, proyecto de investigación, trabajos de titulación, exposiciones, recitales, maquetas, modelos tecnológicos, asesorías, vinculación, etc.

**Propósito del curso:**

Facilitar en el estudiante el aprendizaje de conocimientos básicos y específicos de Patología y Medicina Bucal basados en evidencia, que lo habiliten para plantear de manera eficaz, eficiente y responsable una metodología de trabajo que guíe al diagnóstico oportuno de lesiones bucales más frecuentes en la población. El estudiante generara la capacidad de reconocer las enfermedades o condiciones que no sean de su competencia para referirlas oportunamente a la instancia adecuada.

<b>COMPETENCIAS</b> (Tipo y nombre de las competencias)	<b>DOMINIOS COGNITIVOS</b> (Objetos de aprendizaje, temas y subtemas)	<b>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>
<b>BÁSICAS</b> -Solución de problemas -Trabajo en equipo y liderazgo -Emprendedor -Comunicación <b>PROFESIONALES</b> -Cultura en salud -Elementos conceptuales básicos <b>ESPECÍFICAS</b> -Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de enfermedades y alteraciones estomatológicas (P2,4,7/C1-8,10,16,17/A1-6) -Ética profesional en estomatología (P1/A2, 5). -Cultura en salud estomatológica (P8).	<b>OBJETO DE ESTUDIO 1</b> <b>BASES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES ESTOMATOLÓGICAS EN PACIENTES CON Y SIN COMPROMISO SISTÉMICO.</b>  <b>1.1 Introducción a la patología bucal</b> 1.1.1 Definición de patología. 1.1.2 Definición de patología bucal. 1.1.3 Definición de medicina bucal. 1.1.4 Avances actuales en el área y aplicaciones en la odontología. 1.1.5 Importancia de la relación de esta área con las diferentes especialidades de la odontología.	Reafirma e integra las bases fisiológicas y patológicas para el entendimiento integral de la patología y medicina bucal

<p>Investigación en Estomatología (C, 2)</p>	<p><b>1.2 Fundamentos de histología en la Patología Bucal</b> (Generalidades de Histología, fisiología, embriología y anatomía del sistema estomatognático)</p> <p>1.2.1 Tejidos básicos  1.2.2 Tejido conectivo  1.2.3 Tejido epitelial  1.2.4 Mucosa bucal  1.2.5 Lesiones elementales  1.2.6 Descripción de lesiones</p> <p><b>OBJETO DE ESTUDIO 2  HISTORIA CLÍNICA, TÉCNICA DE EXPLORACIÓN CLÍNICA Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS</b></p> <p><b>2.1 Exploración de mucosa bucal</b></p> <p>2.1.1 Mucosa bucal  2.1.2 Características clínicas generales  2.1.3 Clasificación de mucosa bucal  2.1.4 Orden sistemático para la exploración de mucosa bucal</p> <p><b>2.2 Expediente clínico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.2.1 Interpretación de exámenes auxiliares de laboratorio</li> <li>- Biometría hemática</li> <li>- Química sanguínea</li> <li>- Tiempo de protrombina</li> <li>- Tiempo parcial de tromboplastina</li> <li>- Recuento Plaquetario</li> <li>- General de orina</li> </ul> <p><b>2.3 Protocolos de quirófano</b></p> <p><b>2.4 Estudios de imagenología como auxiliar para el diagnóstico de patología bucal.</b>  (Generalidades de estudios de imagenología e interpretación para apoyo en el diagnóstico de patología intraósea)</p> <p>2.4.1 Aspectos generales de la imagenología.  2.4.2 Radiología  2.4.3 Radiografías intraoral  2.4.4 Radiografías extraorales  2.4.5 Cone Beam (Tomografía volumétrica)  2.4.6 Tomografía Axial Computarizada (TAC)  2.4.7 Resonancia Magnética  2.4.8 Tomografía por emisión de positrones (PET)</p>	<p>Integra la anamnesis, exploración clínica y estudios complementarios de vanguardia para la detección oportuna, diagnóstico de enfermedades bucodentales de pacientes con o sin compromiso sistémico.</p>
--	---	---

	<p><b>2.5 Biopsia de la región bucal y maxilofacial</b></p> <p>2.3.1 Concepto</p> <p>2.3.2 Indicaciones y limitaciones</p> <p>2.3.3 Tipos de biopsias</p> <p>2.3.4 Manejo de los especímenes</p> <p><b>OBJETO DE ESTUDIO 3 ENFERMEDADES BUCODENTALES EN PACIENTES CON O SIN COMPROMISO SISTÉMICO.</b></p> <p><b>3.1 Cáncer oral y desordenes potencialmente malignos.</b></p> <p>3.1.1 Desordenes potencialmente malignos</p> <p>3.1.2 Epidemiología del cáncer en cavidad oral y laringe</p> <p>3.1.3 Neoplasias epiteliales malignas de la mucosa bucal</p> <p>3.1.4 Detección precoz (Rol del odontólogo en la detección oportuna)</p> <p>3.1.5 El rol de los papilomavirus humanos en la carcinogénesis bucal</p> <p><b>3.2 Cirugía endodóntica</b></p> <p>3.2.1 Indicaciones</p> <p>3.2.2 Contraindicaciones</p> <p>3.2.3 Patología periapical</p> <p>3.2.4 Técnicas quirúrgicas</p> <p>3.2.4.1 Anestesia local, diseño del colgajo, despegamiento de colgajo mucoperiostico, ostectomía, resección radicular, desbridamiento del tejido patológico, obturación retrógrada, limpieza de área quirúrgica, reapproximación y sutura de colgajo, indicaciones postquirúrgicas.</p> <p><b>3.4 Planteamiento de diagnósticos presuntivos y tratamientos en patología y medicina bucal.</b> (Principios generales para el planteamiento de diagnósticos)</p> <p>3.4.1 Descripción de lesiones</p> <p>3.4.2 Clasificación de la patología y medicina bucal</p> <p>3.4.3 Planteamiento de diagnósticos por área anatómica</p> <p>3.4.4 Planteamiento de diagnósticos por grupos de patologías</p>	<p>Integra la fisiopatología y aspectos generales quirúrgicos de la cirugía oral y maxilofacial para generar un diagnóstico presuntivo oportuno, plantea un plan de tratamiento e identifica situaciones que deban ser referidas con el especialista.</p>
--	--	---

<b>OBJETO DE APRENDIZAJE</b>	<b>METODOLOGIA</b> (Estrategias, secuencias, recursos didácticos)	<b>EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE</b>
<b>OBJETO DE ESTUDIO 1</b>	Lectura y discusión grupal, Búsqueda de información, Taller, Discusión.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lectura reflexiva y crítica de los temas a tratar en clase y discusión de conceptos.</li> <li>2. Realizar una búsqueda de las diferentes definiciones del tema y entregar por escrito con las referencias correspondientes en estilo Vancouver.</li> <li>3. Esquemas gráficos de cortes histológicos (practica de laboratorio en microscopio)</li> <li>4. Cuadro comparativo de las características principales de los tejidos básicos.</li> <li>5. Discusión grupal en blog (Evidencia su discusión reflexiva, colocando su comentario en la hora indicada)</li> <li>6. Entrega digital de manual de descripción de lesiones</li> <li>7. Contestar en el blog los ejercicios de descripción de estudios de imagenología (identificar el tipo de estudio y plantear diagnósticos presuntivos)</li> <li>8. Practica de toma de biopsia incisional y excisional en lengua (lengua de vaca)</li> <li>9. Publicación en blog sobre ejercicio de descripción de estudios de imagenología.</li> <li>10. Contesta en línea exámenes rápidos (elaborados en Kahoot)</li> </ol>
<b>OBJETO DE ESTUDIO 2</b>	Análisis y discusión, taller, ABP	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Práctica clínica: Realizar la exploración bucal sistemática en un grupo de alumnos e identificar las variaciones de la normalidad y lesiones.</li> <li>2. Practica de simulación de manejo en quirófano.</li> <li>3. Entrega por escrito de interpretación de exámenes de laboratorio.</li> <li>4. Análisis y discusión de imágenes proyectadas en ppt. (Entrega por escrito la descripción)</li> <li>5. El alumno describirá en imágenes proyectadas las características radiográficas de diferentes lesiones y propondrá diagnósticos presuntivos acertados.</li> <li>6. Entrega por escrito un cuadro comparativo de los diferentes tipos de biopsias.</li> <li>7. Practica en laboratorio: Realiza el proceso de inclusión de especímenes.</li> <li>8. Presentación por equipo de caso clínico de Patología y Medicina Bucal</li> <li>9. Discusiones grupales sobre casos clínicos de patología y medicina bucal.</li> </ol>

<b>OBJETO DE ESTUDIO 3</b>	Análisis y discusión, ABP, V Heurística, Casos clínicos.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Discusión grupal de artículos indexados en el journal citation report, entrega por escrito el análisis y cita el artículo en estilo Vancouver.</li> <li>2. Exposición oral de tema previamente asignado, tendrá un tiempo no mayor a 10 minutos y se aplicará la rúbrica previamente discutida con el grupo.</li> <li>3. Entregar tarea por escrito, que evidencie la búsqueda y entendimiento crítico de los temas asignados.</li> <li>4. En parejas organizan y dirigen discusión grupal de un artículo científico indexado en el journal citation report.</li> <li>5. Blogear sugerencias de diagnósticos presuntivos correspondientes a los casos publicados y proponer una metodología de trabajo para arribar al diagnóstico basada en evidencia científica, anexar las referencias utilizadas en estilo Vancouver.</li> <li>6. Exámenes rápidos</li> <li>7. Presenta a final de curso en PowerPoint el caso clínico final de un caso de Cirugía Bucal o Patología y Medicina bucal tratado quirúrgicamente o dos casos de Patología y Medicina Bucal no quirúrgicos.</li> </ol>
----------------------------	---	--

<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b> (Bibliografía, direcciones electrónicas)	<b>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES</b> (Criterios e instrumentos)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nanci A. Ten Cate's Oral Histology: Development, Structure, and Function. 8 Ed. EUA: Mosby Elsevier; 2012.</li> <li>- Neville B. Damm D. Allen C. Bouquot J. Oral and Maxillofacial Pathology. 4 ed. EUA: Saunders Elsevier; 2015.</li> <li>- White S. Pharoah M. Oral Radiology: Principles and Interpretation. 6 Ed. EUA: Mosby Elsevier; 2009.</li> <li>- Cotran R, Robbins S, Kumar V. Robbins Basic Pathology. 7Ed; Sauders Compani.</li> <li>- Newman M, Takei H, Carranza F. Carranza's Clinical Periodontology</li> <li>- Castellanos JL, Díaz Suarez L. Lee Enrique. Medicina en Odontología, 3 ed. México: Manual Moderno; 2014</li> </ul>	<p><b>30%</b> Examen escrito</p> <p><b>25%</b> Exposición de tema</p> <p><b>10%</b> Portafolio (Tareas, exámenes rápidos, discusión de artículos científicos)</p> <p><b>20%</b> Presentación de caso clínico</p> <p><b>15%</b> Elaboración de cartel (En equipos se elaborará cartel de caso clínico de Patología y Medicina Bucal realizado en Estomatología Quirúrgica)</p> <p style="text-align: right;"><b>Anexo.</b> Criterios de evaluación</p>

#### Cronograma del avance programático

Unidades de aprendizaje	Semanas																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>OBJETO DE ESTUDIO 1</b>	X	X	X	X	X												
<b>OBJETO DE ESTUDIO 2</b>						X	X	X	X	X	X	X					
<b>OBJETO DE ESTUDIO 3</b>												X	X	X	X	X	