

<p style="text-align: center;"><b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b></p>   <p style="text-align: center;"><b>UNIDAD ACADÉMICA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PROGRAMA DEL CURSO:</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 5px auto; width: fit-content;"> <b>CLINICA DE PATOLOGÍA I</b> </div>	<b>DES:</b>	Salud
	<b>Programa(s) Educativo(s):</b>	Cirujano Dentista
	<b>Tipo de materia (Obli/Opta):</b>	Optativa/Obligatoria
	<b>Clave de la materia:</b>	
	<b>Semestre:</b>	9º
	<b>Área en plan de estudios (B, P, E):</b>	MO
	<b>Créditos</b>	
	<b>Total de horas por semana:</b>	2
	<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	2
	<i>Laboratorio o Taller:</i>	
	<i>Prácticas:</i>	
	<i>Trabajo extra-clase:</i>	2
	<b>Créditos Totales:</b>	
	<b>Total de horas semestre (x 16 sem):</b>	
<b>Fecha de actualización:</b>	Agosto 2023	
<b>Prerrequisito (s):</b>	Morfología y Fisiología I, II, Estructura y función de cabeza y cuello, Imagenología I, II, Farmacología I, Farmacología estomatológica, Propedéutica de la salud, Sistema estomatognático, Patología e Inmunología, Patología y alteraciones del aparato estomatognático, Medicina estomatológica.	
<b>Propósito del curso:</b> 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>OBJETO DE ESTUDIO 1</b> <b>BASES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES ESTOMATOLÓGICAS EN PACIENTES CON Y SIN COMPROMISO SISTÉMICO.</b>	Reafirma e integra las bases fisiológicas y patológicas para el entendimiento integral de la patología y medicina bucal

<p><b>ESPECÍFICAS</b></p> <p>-Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de enfermedades y alteraciones estomatológicas (P2,4,7/C1-8,10,16,17/A1-6)</p> <p>-Ética profesional en estomatología (P1/A2, 5).</p> <p>-Cultura en salud estomatológica (P8).</p> <p>Investigación en Estomatología (C, 2)</p>	<p><b>1.1 Introducción a la patología bucal</b></p> <p>1.1.1 Definición de patología.</p> <p>1.1.2 Definición de patología bucal.</p> <p>1.1.3 Definición de medicina bucal.</p> <p>1.1.4 Avances actuales en el área y aplicaciones en la odontología.</p> <p>1.1.5 Importancia de la relación de esta área con las diferentes especialidades de la odontología.</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</p> <p>1.2.2 Tejido conectivo</p> <p>1.2.3 Tejido epitelial</p> <p>1.2.4 Mucosa bucal</p> <p>1.2.5 Lesiones elementales</p> <p>1.2.6 Descripción de lesiones</p> <p><b>1.3 Planteamiento de diagnósticos presuntivos y tratamientos en patología y medicina bucal.</b> (Principios generales para el planteamiento de diagnósticos)</p> <p>1.3.1 Descripción de lesiones</p> <p>1.3.2 Clasificación de la patología y medicina bucal</p> <p>1.3.3 Planteamiento de diagnósticos por área anatómica</p> <p>1.3.4 Planteamiento de diagnósticos por grupos de patologías</p> <p><b>OBJETO DE ESTUDIO 2</b> <b>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</p> <p>2.1.2 Características clínicas generales</p> <p>2.1.3 Clasificación de mucosa bucal</p> <p>2.1.4 Orden sistemático para la</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>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> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.4.1 Aspectos generales de la imagenología.</li> <li>2.4.2 Radiología</li> <li>2.4.3 Radiografías intraoral</li> <li>2.4.4 Radiografías extraorales</li> <li>2.4.5 Cone Beam (Tomografía volumétrica)</li> <li>2.4.6 Tomografía Axial Computarizada (TAC)</li> <li>2.4.7 Resonancia Magnética</li> <li>2.4.8 Tomografía por emisión de positrones (PET)</li> </ul> <p><b>2.5 Biopsia de la región bucal y maxilofacial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.3.1 Concepto</li> <li>2.3.2 Indicaciones y limitaciones</li> <li>2.3.3 Tipos de biopsias</li> <li>2.3.4 Manejo de los especímenes</li> </ul> <p><b>OBJETO DE ESTUDIO 3 ENFERMEDADES BUCODENTALES EN PACIENTES CON O SIN COMPROMISO SISTÉMICO.</b></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>
--	--	---

	<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>	
--	---	--

<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</li> </ol>

		<p>radiográficas de diferentes lesiones y propondrá diagnósticos presuntivos acertados.</p> <ol style="list-style-type: none"> <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>
<p><b>OBJETO DE ESTUDIO 3</b></p>	<p>Análisis y discusión, ABP, V Heurística, Casos clínicos.</p>	<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> </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>20%</b> Exposición de tema</p> <p><b>20%</b> Presentación de cartel</p> <p><b>30%</b> Portafolio (Tareas, exámenes rápidos, discusión de artículos científicos, participación en concurso de carteles interno, etc.)</p> <p>Detalles de la evaluación: <a href="https://sites.google.com/view/noveno-evaluacion-muela/home?authuser=0">https://sites.google.com/view/noveno-evaluacion-muela/home?authuser=0</a></p> <p>Convocatoria concurso de carteles interno: <a href="https://sites.google.com/view/concursocartelespatologiabucal/p%C3%A1gina-principal">https://sites.google.com/view/concursocartelespatologiabucal/p%C3%A1gina-principal</a></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	
OBJETO DE ESTUDIO 1	X	X	X	X	X												
OBJETO DE ESTUDIO 2						X	X	X	X	X	X	X					
OBJETO DE ESTUDIO 3												X	X	X	X	X	