



FACULTAD DE  
ODONTOLOGÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
Clave: 08MSU0017H

FACULTAD DE  
ODONTOLOGÍA Clave:  
5BD01001

PROGRAMA DE LA MATERIA:  
MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO  
Clave: O502-06

<b>DES:</b>	Salud
<b>Programa(s) Educativo(s):</b>	Cirujano Dentista
<b>Tipo de materia:</b>	Materia Profesional Obligatoria
<b>Clave de la materia:</b>	O502-06
<b>Semestre:</b>	5º
<b>Área en plan de estudios:</b>	Profesional
<b>Créditos</b>	10
<b>Total de horas por semana:</b>	6
<i>Teoría:</i>	6
<i>Taller o</i>	0
<i>Práctica:</i>	0
<i>Laboratorio:</i>	0
<i>Prácticas complementarias:</i>	0
<i>Trabajo extra clase:</i>	4
<b>Total de horas semestre:</b>	96
<b>Fecha de actualización:</b> <b>Clave y Materia requisito:</b>	Enero 2024

**Propósito del curso** Permitir que el estudiante amplíe el conocimiento, en diagnóstico y manejo de pacientes con algún tipo de discapacidad, conozca las diversas aplicaciones de los nuevos métodos y protocolos de diagnóstico de las afecciones bucodentales más frecuentes y conozca la aplicaciones de algunos tratamientos alternativos para que así pueda decidir la mejor forma de aprovecharlos en su futura práctica profesional.

<b>COMPETENCIAS</b> (Tipo y Nombre de las Competencias que se desarrollan con el curso)	<b>CONTENIDOS</b> (Objetos de estudio, Temas y Subtemas)	<b>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b> (Por objeto de estudio)
<b>Básicas</b> Trabajo en equipo y liderazgo Solución de problemas Comunicación <b>Profesionales:</b> Investigación en el área de salud y Educación <b>Específicas:</b> Normatividad en la práctica estomatológica Diagnóstico de alteraciones del sistema estomatognático Cultura en salud estomatológica Investigación en estomatología	<b>OBJETO DE ESTUDIO 1.</b> <b>ANAMNESIS Y CONDICIONES PREVIAS AL DIAGNOSTICO BUCODENTAL</b> Temas: 1.1 <b>NORMATIVIDAD</b> 1.1.1 NOM-178-SSA1-1998, Que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de establecimientos para la atención médica de pacientes ambulatorios. 1.1.2 NOM-197- SSA1-2000, Que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada. 1.1.3 NOM-004- SSA3-2012, Del expediente clínico.	Reconoce los requisitos básicos necesarios para brindar la atención, diagnóstico y tratamiento en un consultorio dental según las Normas Oficiales Mexicanas

	<p>1.1.4. NOM-156-SSA1-1996, Salud ambiental. requisitos técnicos para las instalaciones en establecimientos de diagnóstico médico con rayos x.</p> <p>1.1.5 NOM-013-SSA2-2006, Para la prevención y control de enfermedades bucales.</p> <p>1.1.6 NOM-087-ECOL-SSA1-2002, Protección ambiental - Salud ambiental - Residuos peligrosos biológico-infecciosos - Clasificación y especificaciones de manejo.</p> <p>1.1.7 NOM-233-SSA1-2003, Que establece los requisitos arquitectónicos para facilitar el acceso, tránsito, uso y permanencia de las personas con discapacidad en establecimientos de atención médica ambulatoria y hospitalaria del Sistema Nacional de Salud.</p> <p>1.1.8 Ley General de Salud</p> <p>1.2 HISTORIA CLÍNICA</p> <p>1.2.1 Expediente Digital</p> <p>1.2.2 Pruebas de Laboratorio</p> <p>1.2.2.1 Química Sanguínea</p> <p>1.2.2.2 Hemoglobina</p> <p>1.2.2.3 Tiempos de Coagulación</p> <p>1.2.3 Pruebas Complementarias de Saliva.</p> <p>1.2.3.1 Características de la saliva</p> <p>1.2.3.2 Pruebas complementarias</p> <p><b>OBJETIVO DE ESTUDIO 2.</b></p> <p><b>MÉTODOS DE DIAGNOSTICO EN ODONTOLOGÍA</b></p> <p>Temas:</p> <p>2.1 CARIES DENTAL</p> <p>2.1.1. Etiología</p> <p>2.1.2. Antecedentes importantes en la Historia Clínica</p> <p>2.1.3. Método Visual.</p> <p>2.1.4. Método Visual-táctil.</p> <p>2.1.5. Método Radiográfico.</p> <p>2.1.6. Método de Transiluminación.</p> <p>2.1.7. Método de Fluorescencia Laser.</p> <p>2.1.8. Método de Conductividad Eléctrica</p> <p>2.1.9. Confirmación Microbiológica</p> <p>2.1.10 Tratamiento</p> <p>2.2. ENFERMEDAD PERIODONTAL:</p> <p>2.2.1 Etiología</p> <p>2.2.2 Antecedentes importantes en la Historia Clínica</p> <p>2.2.3 Método Visual</p> <p>2.2.4 Método Visual-táctil.</p> <p>2.2.5 Método Radiográfico.</p> <p>2.2.6 Confirmación Microbiológica</p> <p>2.2.7 Tratamiento</p> <p>2.3 PROBLEMAS PULPARES</p> <p>2.3.1 Etiología</p> <p>2.3.2 Método Visual</p> <p>2.3.3 Prueba de Percusión</p> <p>2.3.5 Método de Palpación</p> <p>2.3.6 Prueba de Movilidad Dental</p>	<p>Reconoce los requisitos básicos necesarios para brindar la atención, diagnóstico y tratamiento en un consultorio dental según las Normas Oficiales Mexicanas.</p> <p>Comprende la importancia de realizar una historia clínica completa y aplica métodos de diagnóstico rápidos.</p> <p>Aprende los diferentes métodos que existen para diagnosticar con mayor precisión la caries dental.</p> <p>Aprende los diferentes métodos que existen para diagnosticar con mayor precisión las diferentes etapas de la Enfermedad Periodontal.</p>
--	--	---

	<p>2.3.7 Pruebas de sensibilidad pulpar</p> <p>2.3.7.1 Térmicos</p> <p>2.3.7.2 Eléctricos</p> <p>2.3.7.3 Termo- Eléctricos</p> <p>2.3.7.4 Preparación Cavitaria</p> <p>2.3.8. Pruebas Anestésicas</p> <p>2.3.9. Método radiográfico</p> <p>2.3.10 Confirmación Microbiológica</p> <p>2.3.11 Tratamiento</p> <p>2.4 TRASTORNOS DEL SISTEMA MASTICATORIO</p> <p>2.4.1. Etiología</p> <p>2.4.2. Clasificación de los Trastornos Temporo- Mandibulares (AAOP).</p> <p>2.4.3. Examen Físico.</p> <p>2.4.4. Análisis Oclusal</p> <p>2.4.5. Imagenología</p> <p>2.4.6. Tratamiento.</p> <p>2.5. HALITOSIS</p> <p>2.5.1 Etiología</p> <p>2.5.2 Métodos Cualitativos</p> <p>2.5.2.1 Autoestimulación de halitosis</p> <p>2.5.2.2 Evaluación Organoléptica</p> <p>2.5.3 Métodos Cuantitativos</p> <p>2.5.3.1 Monitor de sulfuros</p> <p>2.5.3.2 Test BANA</p> <p>2.5.3.3 Sonda lingual de sulfuros</p> <p>2.5.3.4 Medios de cultivo</p> <p>2.5.3.5 Cromatografía de gases</p> <p>2.5.4 Tratamiento</p> <p>2.6 TRAUMA DENTOFACIAL</p> <p>2.6.1 Trauma Dento Alveolar</p> <p>2.6.1.2 Clasificación de Andreasen</p> <p>2.6.1.3 Examen Clínico</p> <p>2.6.1.4 Examen Imagenológico</p> <p>2.6.1.5 Tratamiento</p> <p>2.6.2 Trauma Maxilofacial</p> <p>2.6.2.1 Clasificación de Le Fort</p> <p>2.6.2.2 Examen Clínico</p> <p>2.6.2.3 Examen Imagenológico</p> <p>2.6.2.4 Tratamiento</p> <p>2.6.3 Odontología Deportiva</p> <p><b>OBJETIVO DE ESTUDIO 3. PACIENTES CON NECESIDADES ESPECIALES.</b></p> <p>Temas:</p> <p>3.1 Introducción</p> <p>3.1.1 Modelos conceptuales sobre discapacidad</p> <p>3.1.2 Epidemiología de la discapacidad</p> <p>3.1.3 Normatividad</p> <p>3.1.4 Distintas Clasificaciones de la Discapacidad</p> <p>3.2 Enfermedades Autoinmunes</p> <p>3.2.1 Lupus Eritematoso Sistémico</p> <p>3.2.2 Artritis Reumatoide</p> <p>3.2.3 Síndrome de Sjögren</p>	<p>Aprende los diferentes métodos que existen para diagnosticar con mayor precisión las afecciones pulpares.</p> <p>Aprende los diferentes métodos que existen para diagnosticar con mayor precisión los trastornos de la articulación Temporo Mandibular.</p> <p>Aprende los diferentes métodos que existen para diagnosticar con mayor precisión los problemas del mal aliento.</p> <p>Aprende los diferentes métodos que existen para diagnosticar con mayor precisión los traumas de la región buco maxilo facial.</p>
--	--	--

	<p>3.3 Discapacidad Motriz</p> <p>3.3.1 Parálisis Cerebral</p> <p>3.3.2 Lesión Medular</p> <p>3.3.3 Accidente Cerebrovascular</p> <p>3.3.4 Distrofias Musculares</p> <p>3.4 Anomalías y Malformaciones Congénitas</p> <p>3.4.1 Microsomía hemifacial</p> <p>3.4.2 Síndrome de Treacher Collins</p> <p>3.4.3 Displasia Ectodérmica</p> <p>3.4.4 Síndrome de Down</p> <p>3.4.5 Labio y Paladar Hendido</p> <p>3.5 Trastornos del comportamiento</p> <p>3.5.1 Trastornos del espectro autista</p> <p>3.5.2 Trastorno de Déficit de Atención</p> <p>3.6 Discapacidad Psiquiátrica</p> <p>3.6.1 Trastornos de Ansiedad</p> <p>3.6.2 Trastorno Bipolar</p> <p>3.6.3 Esquizofrenia</p> <p>3.6.4 Depresión</p> <p>3.6.5 Trastornos de personalidad</p> <p>3.6.6 Fobias</p> <p>3.6.7 Trastornos Alimenticios</p> <p>3.6.8 Trastornos del sueño</p> <p>3.7 Discapacidad Sensorial</p> <p>3.7.1 Discapacidad Auditiva</p> <p>3.7.2 Discapacidad Visual</p> <p>3.7.3 Discapacidad olfativa y gustativa</p> <p>3.7.4 Discapacidad Somatosensorial</p> <p>3.7.5 Trastornos del equilibrio</p> <p><b>OBJETIVO DE ESTUDIO 4</b></p> <p><b>ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS EN ODONTOLOGÍA</b></p> <p>Temas:</p> <p>4.1 Hipnosis</p> <p>4.2 Homeopatía</p> <p>4.3 Acupuntura</p> <p>4.4 Toxina Botulínica</p> <p>4.5 Células Madre</p> <p>4.6 Ozonoterapia</p> <p>4.7 Laser en Odontología</p>	<p>Conoce los diferentes modelos conceptuales de la discapacidad, diferencia los conceptos de exclusión, integración e inclusión, y reconoce las diferentes clasificaciones de discapacidad.</p> <p>Aprende a identificar la etiología, diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento de pacientes con necesidades especiales.</p> <p>Conoce las aplicaciones que tienen algunas terapias alternativas en el diagnóstico y tratamientos de problemas odontológicos.</p>
--	--	---

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía/Lecturas por unidad)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
<p><b>OBJETO DE ESTUDIO 1.</b> <b>ANAMNESIS Y CONDICIONES PREVIAS AL DIAGNOSTICO BUCODENTAL</b> Bates B. Manual de propeuéutica médica. México: Editorial Lippincott;. 2018.</p> <p><b>OBJETIVO DE ESTUDIO 2.</b> <b>MÉTODOS DE DIAGNOSTICO EN ODONTOLOGÍA</b> Ceccotti L. Eduardo, Sforza R y cols.; El diagnóstico en Clínica Estomatológica. 1a. Edición, 2007. Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires, Argentina. I</p> <p><b>OBJETIVO DE ESTUDIO 3.</b> <b>MANEJO DE PACIENTES CON NECESIDADES ESPECIALES.</b> W. Little James, Falace D. y cols. Tratamiento Odontológico del Paciente Bajo Tratamiento Médico, 5ª ed. Editorial Harcourt.</p> <p><b>OBJETIVO DE ESTUDIO 4</b> <b>ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS EN ODONTOLOGÍA</b> Romo Ormazabal Fernando, Diaz W., y cols. Tópicos de Odontología Integral, 1a. Edición, 2011. Editorial Univ Chile, Facultad de Odontología.</p>	<p>1. Exposición y artículo (40%) 2. Exámenes parciales (35%) 3. Participación (15%) 4. Asistencia (10%)</p> <p>* Artículos: Publicación reciente (del 2019 al 2024), fuentes arbitradas y que contribuyan de manera importante, trascendente e interesante con el tema relacionado, debe ser revisado por el docente una semana previa a la presentación para su autorización, de no ser así, no será tomado en cuenta para su calificación. * 80% de asistencia obligatoria a clase, para tener derecho a calificación final * 60% de asistencia es obligatoria para tener derecho a calificación extraordinaria. * Calificación mínima aprobatoria 7.0</p>

**S e m a n a s**

Objetos de estudio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>OBJETO DE ESTUDIO 1.</b> <b>ANAMNESIS Y CONDICIONES PREVIAS AL DIAGNOSTICO BUCODENTAL</b>	X	X														
<b>OBJETIVO DE ESTUDIO 2.</b> <b>MÉTODOS DE DIAGNOSTICO EN ODONTOLOGÍA</b>			X	X	X	X	X	X								
<b>OBJETIVO DE ESTUDIO 3.</b> <b>MANEJO DE PACIENTES CON NECESIDADES ESPECIALES.</b>									X	X	X	X	X	X		
<b>OBJETIVO DE ESTUDIO 4</b> <b>ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS EN ODONTOLOGÍA</b>														X	X	