



FACULTAD DE
ODONTOLÓGIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
Clave: 08MSU0017H

FACULTAD DE
ODONTOLÓGIA
Clave: 5BD01001

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

DES:	Salud
Programa(s) Educativo(s):	Cirujano Dentista
Tipo de materia:	Materia Profesional Obligatoria
Clave de la materia:	O502-06
Semestre:	5º
Área en plan de estudios:	Profesional
Créditos	10
Total de horas por semana:	6
<i>Teoría:</i>	6
<i>Taller o Práctica:</i>	0
<i>Laboratorio:</i>	0
<i>Prácticas complementarias:</i>	0
<i>Trabajo extra clase:</i>	4
Total de horas semestre:	96
Fecha de actualización:	Diciembre 2018
Clave y Materia requisito:	O403-06 Patología e inmunología

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 Permitir que el estudiante amplíe el conocimiento, 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.

COMPETENCIAS (Tipo y Nombre de las Competencias que se desarrollan con el curso)	CONTENIDOS (Objetos de estudio, Temas y Subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Por objeto de estudio)
<p>Básicas Trabajo en equipo y liderazgo Solución de problemas Comunicación</p> <p>Profesionales: Investigación en el área de salud y Educación</p> <p>Específicas: Normatividad en la práctica estomatológica Diagnóstico de alteraciones del sistema estomatognático Cultura en salud estomatológica Investigación en estomatología</p>	<p>OBJETO DE ESTUDIO 1. ANAMNESIS Y CONDICIONES PREVIAS AL DIAGNOSTICO BUCODENTAL Temas: 1.1 NORMATIVIDAD 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.</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>1.1.4. NOM-156-SSA1-1996, Salud ambiental. requisitos tecnicos para las instalaciones en establecimientos de diagnóstico médico con rayos x. 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>1.2.2.1 Hemoglobina</p> <p>1.2.2.2 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>OBJETIVO DE ESTUDIO 2.</p> <p>MÉTODOS DE DIAGNOSTICO EN ODONTOLOGÍA</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 Transiluminacion.</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 2.3.5 Método de Palpación 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 2.3.7.1 Térmicos 2.3.7.2 Eléctricos 2.3.7.3 Termo-Eléctricos 2.3.7.4 Preparación Cavitaria</p> <p>2.3.8. Pruebas Anestésicas 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 2.4.1. Etiología 2.4.2. Clasificación de los Trastornos Temporomandibulares (AAOP). 2.4.3. Examen Físico. 2.4.4. Análisis Oclusal 2.4.5. Imagenología</p> <p>2.4.6. Tratamiento.</p> <p>2.5. HALITOSIS 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 2.5.3.1 Monitor de sulfuros</p> <p>2.5.3.2 Test BANA 2.5.3.3 Sonda lingual de sulfuros 2.5.3.4 Medios de cultivo 2.5.3.5 Cromatografía de gases 2.5.4 Tratamiento</p> <p>2.6 TRAUMA DENTOFACIAL 2.6.1 Trauma Dento Alveolar</p> <p>2.6.1.2 Clasificación de Andreasen</p> <p>2.6.1.3 Examen Clínico 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>OBJETIVO DE ESTUDIO 3. PACIENTES CON NECESIDADES ESPECIALES.</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>3.2.4 Alopecia Areata</p> <p>3.2.5 Diabetes</p> <p>3.2.5 Esclerosis Múltiple</p> <p>3.2.6 Anemia</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 Temporomandibular.</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 3.3.1 Parálisis Cerebral 3.3.2 Lesión Medular 3.3.3 Accidente Cerebrovascular 3.3.4 Distrofias Musculares 3.4 Anomalías y Malformaciones Congénitas 3.4.1 Microsomia hemifacial 3.4.2 Síndrome de Treacher Collins 3.4.3 Displasia Ectodérmica 3.4.4 Síndrome de Down 3.4.5 Labio y Paladar hendido 3.5 Trastornos del comportamiento 3.5.1 Trastornos del espectro autista 3.5.2 Trastorno de Déficit de Atención 3.6 Discapacidad Psiquiátrica 3.6.1 Trastornos de Ansiedad 3.6.2 Trastorno Bipolar 3.6.3 Esquizofrenia 3.6.4 Depresión 3.6.5 Trastornos de personalidad 3.6.6 Fobias 3.6.7 Trastornos Alimenticios 3.6.8 Trastornos del sueño 3.7 Discapacidad Sensorial 3.7.1 Discapacidad Auditiva 3.7.2 Discapacidad Visual 3.7.3 Discapacidad olfativa y gustativa 3.7.4 Discapacidad Somatosensorial 3.7.5 Trastornos del equilibrio</p> <p>OBJETIVO DE ESTUDIO 4 ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS EN ODONTOLOGÍA Temas: 4.1 Hipnosis 4.2 Homeopatía 4.3 Acupuntura 4.4 Toxina Botulínica 4.5 Células Madre 4.6 Ozonoterapia 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>
--	--	---

