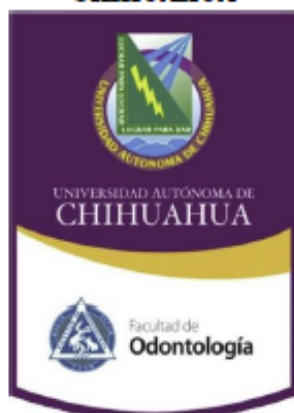


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



FACULTAD DE ODONTOLÓGIA
MAESTRÍA EN ESTOMATOLOGÍA

PROGRAMA DEL CURSO:

Biomedicina

DES:	Salud
Programa(s) Educativo(s):	Maestría en Estomatología
Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
Clave de la materia:	B14
Semestre:	Primero
Area en plan de estudios (B, P, E):	Area de Biomedicina (Básica)
Créditos	4
Total de horas por semana:	4
<i>Teoría: Presencial</i>	2
<i>Laboratorio o Taller:</i>	2
<i>Prácticas:</i>	0
<i>Trabajo extra-clase:</i>	0
<i>Créditos Totales:</i>	4
Total de horas semestre (x 16 sem):	64
Fecha de actualización:	9 de febrero 2016
Prerrequisito (s):	Ninguno

Propósito del curso: La asignatura de Biomedicina tiene como propósito la integración de los conceptos de las Ciencias Básicas especialmente: Anatomía, histología, fisiología y embriología, de cabeza y cuello en la práctica odontológica, dando sustento al entendimiento de los procesos de salud y enfermedad.

OBJETO DE APRENDIZAJE	METODOLOGIA (Estrategias, secuencias, recursos didácticos)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
<p>OBJETO DE ESTUDIO 1. Bases teóricas fisiológicas y patológicas para el diagnóstico de enfermedades estomatológicas en pacientes con y sin compromiso sistémico.</p> <p>OBJETO DE ESTUDIO 2. Medicina basada en evidencia.</p>	<p>Técnica expositiva</p> <p>Portafolio</p> <p>Debate</p> <p>Estudio de caso</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Interroga al paciente atendiendo al protocolo específico correspondiente. - Explora clínicamente al paciente. - Detecta oportunamente enfermedades bucodentales en pacientes con o sin compromiso sistémico. - Interpreta estudios complementarios de vanguardia - Interpreta estudios complementarios de vanguardia. - Realiza un diagnóstico utilizando la medicina basada en evidencia

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
<ul style="list-style-type: none"> - Nanci A. Ten Cate's Oral Histology: Development, Structure, and Function. 8 Ed. EUA: Mosby Elsevier; 2012. - <u>Neville B. Damm</u> D. Allen C. <u>Bouquet J.</u> Oral and Maxillofacial Pathology. 3 Ed. EUA: Saunders Elsevier; 2009. - <u>White S. Pharoah M.</u> Oral Radiology: Principles and Interpretation. 6 Ed. EUA: Mosby Elsevier; 2009. - Cotran R, Robbins S, Kumar V. Robbins Basic Pathology. 7Ed; Sauders Compani. - Newman M, Takei H, Carranza F. Carranza's Clinical Periodontology - 9Ed. 2002; W.B. Saunders - Histología. Geneser F. 6ª Ed. México: Médica Panamericana; 2000. - diFiore's Atlas of histology with functional correlations. Eroschenko VP. 11th Ed. Lippincott Williams & Wilkins; 2007. - Junqueira LC y Carneiro J. Histología básica. 6ª Ed. México: Masson; 2005. - Moore KL y Persaud TVN. Embriología clínica. - 8ª Ed. México: McGraw-Hill e Interamericana; 2008. - Sadler TW. Langman J. Embriología médica: con orientación clínica. 10ª Ed. México: Médica-Panamericana; 2007. - <u>White S. Pharoah M.</u> Oral Radiology: Principles and Interpretation. 6th Ed. USA: Mosby & Elsevier; 2009. - Kuby. Inmunología. Owen, Punt, Stranford. 7a Ed. México: Mcgraw-Hill; 2014. 	<p>Exámenes escritos (20%)</p> <p>Exposición de tema en clase (20%)</p> <p>Portafolio (Tareas, prácticas de laboratorio, participaciones en clase y en el blog) (45%)</p> <p>Dirección de sesión de discusión de artículo científico (15%)</p>