

<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA Clave: 08MSU0017H</p>  <p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p style="text-align: center;">FACULTAD DE ODONTOLOGIA Clave: 5BD01001</p> <p style="text-align: center;">PROGRAMA DEL CURSO: MICROBIOLOGÍA ESTOMATOLÓGICA Clave: O402-06</p>	DES:	Salud
	Programa(s) Educativo(s):	Cirujano Dentista
	Tipo de materia:	Materia Específica Obligatoria
	Clave de la materia:	O402 - 06
	Semestre:	4º
	Area en plan de estudios:	Específica
	Créditos	6
	Total de horas por semana:	2
		<i>Teoría: 2</i>
		<i>Práctica: 0</i>
		<i>Taller: 0</i>
		<i>Laboratorio: 0</i>
		<i>Prácticas complementarias: 0</i>
		<i>Trabajo extra clase: 4</i>
	Total de horas semestre:	32
Fecha de actualización:	Diciembre 2018	
Clave y Materia Requisito:	Microbiología General O303-06	

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.

Propósitos del Curso:

Este curso es diseñado para estudiar los agentes microbiológicos de: flora normal y agentes causales de enfermedades infecciosas en el hombre. Sentar las bases de la relación huésped – parásito para la mejor comprensión de la patogenia, epidemiología, diagnóstico etiológico y criterios terapéutico de las mismas.

Objetivo

Proporcionar al alumno las características específicas de los diferentes microorganismos involucrados en la flora normal y patógena, en las enfermedades transmisibles, su relación clínica con el huésped y técnicas específicas de laboratorio para el diagnóstico microbiológico de las mismas.

COMPETENCIAS (Tipo y Nombre de las Competencias que nutren a la materia y a las que contribuye)	CONTENIDOS (Unidades, Temas y Subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Por Unidad)
BASICAS : Comunicación Trabajo en Equipo	1. COCOS GRAMPOSITIVOS AEROBIOS	1. Cocos Gram positivos aerobios - <u><i>Streptococcus pyogenes</i></u> - <u><i>Streptococcus viridans</i></u> :

<p>PROFESIONALES : Cultura en Salud Elementos Conceptuales Básicos</p> <p>ESPECIFICOS : Diagnostico Pronostico Tratamiento</p>	<p>2. COCOS GRAMPOSITIVOS ANAEROBIOS</p> <p>3. COCOS GRAMNEGATIVOS AEROBIOS</p> <p>4. COCOS GRAMNEGATIVOS ANAEROBIOS</p> <p>5. BACILOS GRAMNEGATIVOS AEROBIOS</p> <p>6. BACILOS GRAMNEGATIVOS ANAEROBIOS</p> <p>7. BACILOS GRAM POSITIVOS AEROBIOS</p>	<p><u>S. mutans</u> <u>S. mitis</u> <u>S. milleri</u> <u>S sanguis, etc</u> <u>-Streptococcus pneumoniae</u> <u>- Streptococcus agalactiae</u> <u>- Enterococcus</u> <u>- Staphylococcus aureus y coagulasa negativo.</u></p> <p>2. Cocos Gram positivos anaerobios <u>- Peptostreptococcus</u> <u>- Peptococcus</u></p> <p>3. Cocos Gram negativos aerobios <u>- Neisseria gonorrhoeae</u> <u>- Neisseria meningitidis</u> <u>- Moraxella catarrhalis</u></p> <p>4. Cocos Gram negativos anaerobios <u>- Veillonella sp</u> <u>- Acidaminococcus fermentans</u></p> <p>5. Bacilos Gram negativos aerobios <u>- Escherichia coli</u> <u>- Proteus mirabilis</u> <u>- Pseudomonas aeruginosa</u> <u>- Citrobacter sp.</u> <u>- Klebsiella so.</u> <u>- Haemophilus influenzae</u> <u>- Acinetobacter sp.</u></p> <p>6. Bacilos Gram negativos anaerobios <u>- Prevotella sp</u> <u>- Fusobacterium sp</u> <u>- Bacteroides sp</u> <u>- Selenomonas sp</u> <u>- Porfiromonas gingivalis, denticola, endodontalis</u></p> <p>7. Bacilos Grampositivos aerobios</p>
--	--	---

		<p>- <u>Bacillus anthracis</u></p> <p>- <u>Lactobacillus sp</u></p>
	8. BACILOS GRAMPOSITIVOS ANAEROBIOS	<p>8. Bacilos Gram positivos anaerobios</p> <p>- <u>Clostridium tetani</u></p> <p><u>Clostridium botulinum</u></p> <p><u>Clostridium perfringens</u></p> <p>- <u>Actinomyces sp.</u></p>
	ESPIRALES	<u>Treponema palidum</u>
	HONGOS	<u>Candida sp.</u>
	PARÁSITOS	<u>Entamoeba sp.</u>
		<u>Trichomona sp.</u>

OBJETO DE ESTUDIO	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO	CRITERIOS DE DESEMPEÑO
1. Cocos Gram positivos aerobios y anaerobios	Examen escrito Práctica	<p>Dominio del tema, información completa,</p> <p>Presentación en power point.</p> <p>Total de respuestas correctas en el examen.</p> <p>Orden al laboratorio</p> <p>Reporte de Laboratorio</p>
2. Cocos Gram negativos aerobios y anaerobios	Examen escrito Práctica	<p>Dominio del tema, información completa,</p> <p>Presentación en power point.</p> <p>Total de respuestas correctas en el examen.</p> <p>Orden al laboratorio</p> <p>Reporte de Laboratorio</p>
3. Bacilos Gram negativos aerobios y anaerobios	Examen escrito Práctica	<p>Dominio del tema, información completa,</p> <p>Presentación en power point.</p> <p>Total de respuestas correctas en el examen.</p> <p>Orden al laboratorio</p> <p>Reporte de Laboratorio</p>
4. Bacilos Gram positivos aerobios y anaerobios	Examen escrito Práctica	<p>Dominio del tema, información completa,</p> <p>Presentación en power point.</p> <p>Total de respuestas correctas en el examen.</p> <p>Orden al laboratorio</p> <p>Reporte de Laboratorio</p>

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía/Lecturas por unidad)	EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
<p>Negróni Marta. Microbiología Estomatológica, Fundamentos y guía práctica. 2ª edición. Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires, Argentina. 2009</p> <p>Liébana Ureña José. Microbiología Oral. 2ª edición. Mc Graw-Hill Interamericana. Bogotá, Colombia. 2009</p> <p>Wolfgang K. Joklik, Hilda P. Willett, Zinsser Microbiología et. al; 20ª edición. Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires, Argentina. 1998</p> <p>Mouton Christian, Jean – Claude Robert. Bacteriología Bucodental. 1ª edición. Ed. Masson, S.A. Barcelona, España. 1995</p> <p>Díaz Ramón, Carlos Gamazo, Ignacio López – Goñi. Manual Práctico de Microbiología. 2ª edición. Ed, Masson, S.A. Barcelona, España. 2004</p>	<p>Promedio de los exámenes 80%</p> <p>Trabajos extra 10%</p> <p>Participación en clase 10%</p> <p>No se presenta examen final, se hace el promedio de los tres exámenes parciales y refleja su promedio general.</p>