

Carta Descriptiva

I. Identificadores del Programa:

Clave:	BAS001194	Créditos:	9		
Materia:	PARASITOLOGÍA				
Depto:	Departamento de Ciencias Básicas				
Instituto:	ICB				
Nivel:	PRINCIPIANTE				
Horas:	96hrs.	51 hrs.	45 hrs.	Tipo:	Curso
	Totales	Teoría	Práctica		

II. Ubicación:

Antecedentes:
Microbiología I

Consecuentes:
NA

III. Antecedentes

Conocimientos:
Generalidades sobre microbiología e inmunología.

Habilidades y destrezas:
Trabajo en equipo, búsqueda de información científica, lectura, expresión oral y redacción de reportes.

Actitudes y Valores:
Respetuoso consigo mismo y con los demás; responsable y disciplina; con hábito para la lectura y disponibilidad para participar en equipo e individual. Puntualidad.

IV. Propósitos generales

Proporcionar al estudiante el criterio para identificar los principales parásitos que se presentan con mayor prevalencia en la República Mexicana y que afectan la salud del humano.

V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos

Conocimiento:

Que el alumno conozca los principales parásitos que afectan al humano. Comprender los mecanismos de patogenicidad de éstos y saber identificarlos en el laboratorio. Conocer las bases para el control de enfermedades de origen parasitario.

Habilidades:

Que el alumno correlacione los elementos teóricos con los obtenidos experimentalmente, desarrollar la capacidad de observación y diferenciación que le permitan identificar los parásitos más comunes.

Actitudes y valores:

Fomentar en el estudiante actitudes responsables, puntualidad, disciplina, capacidad de organización e higiene.

Problemas que puede solucionar:

Participar en un laboratorio clínico en la toma correcta de muestras y ser auxiliar en el diagnóstico e identificación de los parásitos patógenos más frecuentes.

VI. Condiciones de operación

Espacio: Típica

Aula: Seminario

Taller: No Aplica

Laboratorio: Microbiología

Población: Número deseable: 25

Mobiliario: 1

Máximo: 45

Material educativo de uso frecuente: Proyector Multimedia

VII. Contenidos y tiempos estimados

Contenido	Sesión
1. Introducción a la parasitología	
2. Especies comunes de protozoarios parásitos	
3. Especies comunes de platherlmintos	
4. Especies comunes de aschelminthos (Nematodos) parásitos	
5. Especies comunes de Artrópodos y animales ponzonosos de importancia médica	

VIII. Metodología y estrategias didácticas

1. Metodología Institucional:

- a) Elaboración de ensayos, monografías e investigaciones (según el nivel) consultando fuentes bibliográficas, hemerográficas, y "on line"
- b) Elaboración de reportes de lectura de artículos actuales y relevantes a la materia en lengua inglesa

2. Metodología y estrategias recomendadas para el curso:

IX. Criterios de evaluación y acreditación

A) Institucionales de acreditación:

Acreditación mínima de 80 % de las clases programadas.

Entrega oportuna de trabajos

Pago de derechos

Calificación ordinaria mínima de 7.0

Permite examen de título: SI

B) Evaluación del curso:

Ensayos: 5 %

Otros trabajos de investigación: %

Exámenes parciales:	50 %
Reportes de lectura:	5 %
Prácticas:	30 %
Participación:	10 %
Otros:	

X. Bibliografía

A) Bibliografía obligatoria

1. Parasitología Médica; Tay Zavala, Jorge; Velasco, Oscar; 8va edición. Méndez Editores, México, año 2010 ;

2. Parasitología Médica de las Moléculas a la enfermedad.; Becerril Flores, Marco;; McGraw-Hill - Interamericana, México; 1era edición año 2007;

B) Bibliografía de lengua extranjera

1. Microbiology. An introduction.; Tortora G.J. Funke B.R., Case C.L.; Pearson; 2004;

C) Bibliografía complementaria y de apoyo

1. Atlas de Parasitología Médica; Rodríguez; 1ra. ed. McGraw-Hill; 2005;

XI. Observaciones y características relevantes del curso

Este curso permite al estudiante de medicina incorporar los conocimientos básicos a nivel técnicos y científico de la Parasitología.

XII. Perfil deseable del docente

a) Grado académico: MAESTRIA O DOCTORADO

b) Área: PARASITOLOGIA

c) Experiencia: EN INVESTIGACION Y DOCENCIA DE POR LO MENOS TRES AÑS EN PARASITOLOGIA

Fecha de Revisión

3/07/2011