

Carta Descriptiva

I. Identificadores del Programa:			
Instituto:	Instituto de Ciencias Biomédicas	Modalidad:	Presencial
Departamento:	Ciencias Biomédicas		
Materia:	Parasitología	Créditos:	6
Programa:	Licenciatura en Enfermería		
Clave:	BAS131003	Carácter:	Obligatorio
Nivel:	Principiante	Tipo:	Curso
Horas:	48	Teoría: 48	Práctica: 0
II. Ubicación:			
Antecedente:	Microbiología	Clave:	BAS140903
Consecuente:	Patología Quirúrgica	Clave:	MED261103
III. Antecedentes			
Conocimientos:	Básico en Anatomía y Fisiología.		
Habilidades y destrezas:	Trabajo de grupo, análisis, exposiciones orales y escritas.		
Actitudes y Valores:	Interés a la resolución del problema de salud.		
IV. Propósitos generales			
Determinar el origen y desarrollo de un problema de salud en su comunidad.			
V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos			
Conocimiento:	El alumno identificara diferentes organismos patógenos en base a sus características, patogenicidad, diagnóstico, tratamiento y profilaxis.		
Habilidades:	Trabajo grupal, análisis y síntesis de organismos vivos.		
Actitudes y valores:	Interés en los problemas de salud.		
Problemas que puede solucionar:	Definir un problema de salud en su origen, desarrollo y síntomas individual y grupal.		

VI. Condiciones de operación

Espacio: Típica

Aula: Seminario

Taller: Herramienta

Laboratorio:

Población: Número deseable: 25

Mobiliario: Mesa banco

Máximo: 30

Material educativo de uso frecuente: Proyector digital y computadora

VII. Contenidos y tiempos estimados

Contenido	Sesión	Fecha
1.- Introducción.	3 hrs	
2.- Protozoos	3 hrs	
Entamoeba histolytica		
Balantidium coli		
Giardia lamblia	3hrs	
Trichomonas vaginalis		
Toxoplasma gondii	3hrs	
Leishmania mexicana		
Trypanosoma cruzi		
Plasmodium falciparum, vivax, ovale, malariae	3hr	
3.- Cestodos	3hrs	
Taenia solium		
Taenia saginata	3hrs	
Diphyllobothrium latum		
Dipylidium caninum		
Hymenolepis nana, diminuta		
Echinococcus granulosus	6hrs	

Nematodos	3hrs
Ascaris lumbricoides	
Ancylostoma duodenale	3hrs
Necator americanus	
Enterobius vermicularis	3hrs
Onchocerca volvulus	
Trichinella spiralis	
Trichuris trichiura	3hrs
4.- Artrópodos	
Piojos	
Pulgas	
Ácaros	
Viuda negra	
Alacranes	9hr

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:

A. Exposiciones: B. Investigación: C. Discusión: D. Proyecto:

E. Talleres: F. Laboratorio: G. Prácticas: H. Otro:

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: Sí

B) Evaluación del curso:

Ensayos:

Tareas 15%

Exámenes parciales: 50%

Presentaciones 5%

Asistencia 15%

Participación: 10%

Otros: 5%

X. Bibliografía

A) Bibliografía obligatoria

1.- Parasitología Médica; Tay, Lara, Velazco, Gutiérrez.2002

2.- Parasitología Médica; Marco Antonio Becerril; McGraw Hill Interamericana, 2008

B) Bibliografía de lengua extranjera

C) Bibliografía complementaria y de apoyo

1.- Microbiología; A-N-C-Dalaat.

2.- Microbiología y parasitología; R. Romero.

3.- Parasitología Clínica; H.W. Brown, F. N. Neva.

XI. Observaciones y características relevantes del curso

A través del curso el alumno obtendrá conocimientos que le permitan identificar las diferentes enfermedades parasitarias, su patogenicidad, así como también la importancia de como prevenirlas.

XII. Perfil deseable del docente

Licenciatura en Biología con 5 años de experiencia docente y profesional.

XIII. Institucionalización

Jefa del Departamento:	Dra. Beatriz Araceli Diaz Torres
Coordinadora del Programa:	M.C.E. Elia del Socorro García Sosa
Fecha de elaboración:	2009
Fecha de revisión:	3/Noviembre/2017