



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN
LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE:				
Microorganismos Patógenos poco Comunes				
IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA				
MODALIDAD: Curso				
TIPO DE ASIGNATURA: Teórica				
SEMESTRE EN QUE SE IMPARTE: Octavo a décimo				
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: Optativas de elección de profundización				
NÚMERO DE CRÉDITOS: 06				
HORAS DE CLASE A LA SEMANA: 3	Teóricas: 3	Prácticas: 0	Semanas de clase: 16	Total de horas: 48
ASIGNATURAS ANTECEDENTES: Ninguna.				
ASIGNATURAS SUBSECUENTES: Ninguna.				

OBJETIVO GENERAL: Integrar los conocimientos adquiridos en las materias precedentes y comprender la importancia de las enfermedades micóticas, bacterianas, parasitarias y virales que afectan la producción pecuaria, las cuales son poco reportadas y de difícil diagnóstico en el área de salud animal.

PERFIL PROFESIOGRÁFICO REQUERIDO PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA			
LICENCIATURA	POSGRADO	ÁREA INDISPENSABLE	ÁREA DESEABLE
Medicina Veterinaria y Zootecnia, Químico Farmacéutico Biólogo, Químico Bacteriólogo Parasitólogo y licenciaturas afines	Deseable	Ciencias de la Salud Animal	Ciencias de la Salud Animal

INDICE TEMATICO			
UNIDAD	TEMAS	Horas teóricas	Horas prácticas
1	Enfermedades de origen micotico	12	0
2	Enfermedades de origen parasitario	12	0
3	Enfermedades de origen viral	12	0
4	Enfermedades de origen bacteriano	12	0
	Total de horas teóricas	48	
	Total de horas prácticas		0
	TOTAL DE HORAS	48	

UNIDADES E ÍNDICE TEMÁTICO

UNIDAD 1. Enfermedades de origen micótico.

1.1 Generalidades

1.2 Morfología

1.3 Reproducción

1.4 Metabolismo

Antimicóticos.

Micosis superficiales

1. Dermatofitos

2. Pitiriasis.

c. Micosis subcutáneas.

3. Micetomas

4. Dermatofilosis

d. Micosis profundas.

5. Aspergilosis

6. Coccidioidomicosis

e. Levaduras.

7. Candidosis

8. Cryptococosis

9. Malasseziosis

f. Síndromes.

10. Mastitis-micótica

11. Aborto micótico

a. Micotoxinas.

b. Hongos contaminantes.

UNIDAD 2.- Enfermedades de origen parasitario.

- 2.1 Cryptosporidiosis.
- 2.2 Tripanosomiosis.
- 2.3 Amibiosis.
- 2.4 Giardiosis.
- 2.5 Leishmaniosis.
- 2.6 Neosporosis.

UNIDAD 3.- Enfermedades de origen viral.

- 3.1 Priones
- 3.2 Adenomatosis
- 3.3 Maedi-Visna
 - a. Artritis encefalitis caprina

UNIDAD 4.- Enfermedades de origen bacteriano.

- a. Clamidiosis.
- b. Rickettsiosis.
- c. Borreliosis.
- d. Bordeteliosis.

**SUGERENCIAS DIDACTICAS RECOMENDADAS
PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA**

SUGERENCIAS DIDACTICAS	UTILIZACIÓN EN EL CURSO
APRENDIZAJE GRUPAL	√
DISCUSIÓN EN PEQUEÑOS GRUPOS	
EXPOSICIÓN ORAL	√
INTERROGATORIO	
EXPOSICIÓN AUDIOVISUAL	√
RESOLUCIÓN DE CASOS	
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	√
ACTIVIDADES EXTRACLASE	√
PRÁCTICAS DE LABORATORIO	
OTRAS TÉCNICAS	√

MECANISMOS DE EVALUACIÓN

ELEMENTOS UTILIZADOS PARA EVALUAR EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	UTILIZACIÓN EN EL CURSO	PORCENTAJE DE LA CALIFICACIÓN
EXÁMENES DEPARTAMENTALES (TEORÍA)		
EXÁMENES PARCIALES (TEORÍA)	√	96%
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	√	3%
PARTICIPACIONES	√	0.5%
TAREAS EXTRACLASE	√	0.5%
EXÁMENES DEPARTAMENTALES (PRÁCTICA)		
EXÁMENES PARCIALES (PRÁCTICA)		
PRÁCTICAS DE CAMPO		
OTRAS (ESPECIFICAR)		

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- 1 Arenas, R. *Micología Médica Ilustrada*. Ed. Interamericana: Argentina 2003.
- 2 Bonifaz, A. *Micología Médica Básica*. Ed. Méndez: México 2000.
- 3 Bruce A. V. *The Biology of Animal Viruses*. 2nd. Ed. McGraw Hill: México 2002.
- 4 Georgy L.: *Parasitology or Veterinarians* , Ed.Saunders: USA 2004.
- 5 Jawetz, E. *Microbiología Médica*. Ed. Manual moderno: México 2002.
- 6 Murphy F., Gibas, A.. *Veterinary Virology*. 3rd Ed. Academia Press: New York and London 1999.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Correa, G.P. *Encefalopatía espongiforme bovina*. Ed. Selecciones Veterinarias: México 2001.
- Correa, G.P. *Enfermedad de las vacas locas*. Folleto técnico No. 1. Ed. CENID-Microbiología: México 2001.
- Martin, R.J. Schalling H. *Parasitology: Simposis of the British Society for Parasitology*. Vol. 37. *Veterinary Parasitology-recent developments in immunology and control*. Ed. Cambridge University Press: Madrid 2000.
- Montaño, H.J.A. *Encefalopatía Espongiforme Bovina (Segunda Parte)* Año 1 Vol. 1 Num. 2. Ed. Selecciones veterinarias: México 2001.