



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
Clave: 08MSU0017H



FACULTAD DE ZOOTECNIA
Clave: O8USU0637Y

PROGRAMA DEL CURSO:

NOMBRE MATERIA
Enfermedades de Fauna Silvestre

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| DES: | Agropecuaria |
| Programa(s) Educativo(s): | Ecología |
| Tipo de materia: | Optativa ecología |
| Clave de la materia: | 809 |
| Semestre: | 6 |
| Área en plan de estudios: | Específica |
| Créditos | 5 |
| Total de horas por semana: | 5 |
| <i>Teoría:</i> | 2 |
| <i>Práctica</i> | 3 |
| <i>Taller:</i> | |
| <i>Laboratorio:</i> | |
| <i>Prácticas complementarias:</i> | |
| <i>Trabajo extra clase:</i> | |
| Total de horas semestre: | 60 |
| Fecha de actualización: | Marzo 2008 |
| Clave y Materia requisito: | Fauna silvestre |

Propósitos del Curso

| 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) |
|---|--|--|
| 1.-Solución de problemas | 1.- Introducción | <ul style="list-style-type: none"> Comprende la importancia de la sanidad en la fauna y el significado de los vocablos y conceptos básicos de las enfermedades y analiza las experiencias históricas. |
| 2-Trabajo en equipo | 1.1 La importancia de la sanidad animal: En los animales de vida libre. En los animales en cautiverio. En los zoológicos. En aves canoras y de ornato. | <ul style="list-style-type: none"> Comprende el significado de las enfermedades no infecto contagiosas de carácter intrínseco del animal y de las influencias del medio ambiente en el animal así como prevenirlas. |
| 4.-Sociocultural | 1.2.-Aspectos históricos de las enfermedades con carácter epizootico. | <ul style="list-style-type: none"> Comprende las características del animal sano y sus defensas. Así como la estimulación necesaria para crear una inmunidad específica. Aplica sus conocimientos para iniciar un programa de manejo sanitario. |
| | 1.3- Características de las distintas fuentes de enfermedad. | <ul style="list-style-type: none"> |

| | | |
|--|---|---|
| <p>5.- Manejo sanitario preventivo</p> | <p>2.- Generalidades de las enfermedades de los animales 2.1-Enfermedades de origen intrínseco del animal 3.- Enfermedades de origen parasitario 3.1.- Enfermedades producidas por protozoarios. 3.2.- Enfermedades producidas por Cestodos. 3.3.- Enfermedades producidas por Platelminetos. 3.4.- Enfermedades producidas por Nematelmintos. 3.5.- Enfermedades producidos por insectos. 4.- Enfermedades de origen bacteriano 5.- Enfermedades de origen viral. 5.4.-Rabia paralítica bovina. 6.- Enfermedades originadas por intoxicaciones de origen vegetal, mineral o venenos hechos por el hombre. 7.- Enfermedades de origen exótico al país. 7.1.- Definiciones y su importancia económica, política y social.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Comprende el significado de los ciclos biológicos de los parásitos su relación con el huésped, y los danos que origina. Así como se aplican. • Comprende la importancia de las enfermedades de origen bacteriano. Así como las principales mediadas de prevención y control registra y amplia con estos conocimientos su programa de manejo sanitario. • Comprende las relaciones de las enfermedades virales, en la vida de los animales, así como aquellas que se trasmiten al humano, su importancia y las mediadas para su prevención. • Comprende la importancia de las enfermedades que no existen en el país, Asi como el riesgo en que se encuentra y las posibles pérdidas económicas en caso de presentarse. |
|--|---|---|

| UNIDAD TEMÁTICA | METODOLOGÍA (estrategias, secuencias recursos didácticos) | TIEMPO ESTIMADO |
|---|---|-----------------|
| 1.- Introducción. | Exposición del maestro e investigación bibliografica. | 1 semana |
| 2.- Generalidades de las enfermedades. | Exposición del maestro , mesa de discusión y consulta bibliografica Practicas de sujeción. Descripción del exterior del animal toma de las constantes fisiológicas en diversas especies de animales sanos | 4 semanas |
| 3.- Enfermedades de origen parasitario. | Exposición del maestro, trabajo de consulta, exposición ante el grupo y entrega de documento por escrito. Revisión de animales | 4 semanas |
| 4.- Enfermedades de origen bacteriano. | Exposición del maestro, trabajo de consulta, exposición ante el grupo y entrega de documento por escrito. Inspección y revisión de animales . Inicio de un documento de calendario de manejo sanitario preventivo con aplicaciones de productos por diversas vías en distintas especies animales. | 4 semanas |
| 5.-Enfermedades de origen viral. | Exposición del maestro, trabajo de consulta, exposición ante el grupo y entrega de documento por escrito. Inspección y revisión de animales . Terminio y presentación de un documento de calendario | 4 semanas |
| 6.- intoxicaciones | de manejo sanitario preventivo con aplicaciones de productos por diversas vías en distintas especies animales. | |
| 7.- Enfermedades exóticas al país. | Exhibición de videos y DVD con información de prácticas de control y prevención de enfermedades exóticas y enzooticas. | |

| UNIDAD TEMÁTICA | EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO | CRITERIOS DE DESEMPEÑO |
|--|--|---|
| 1.- Introducción 2.- Generalidades de las enfermedades. | Ninguna \Examen individual, se reconoce la participación en la mesa de discusión y se evalúa ante la presencia del animal los conocimientos del exterior y descripción del mismo. | Ninguna Aprobación del examen parcial, presentación de informes individuales y por equipo de las prácticas. Habilidades adquiridas en el manejo de equipo en instrumentos en presencia del animal. Derribe y sujeción con seguridad para los alumnos y sin lastimar al animal. |

| UNIDAD TEMÁTICA | EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO | CRITERIOS DE DESEMPEÑO |
|--|--|--|
| 3.- Enfermedades de origen parasitario. | Toma de las constantes fisiológicas. Trabajo en equipo para la sujeción y derribe de los animales. Examen individual, Presentación de un tema ante grupo con el auxilio de ayudas audiovisuales y en equipo. Presentación de un documento por escrito del mismo tema. | Aprobación del examen parcial Documento por escrito. |
| 4.- Enfermedades de origen bacteriano | Examen individual, Presentación de un tema ante grupo con el auxilio de ayudas audiovisuales y en equipo. Presentación de un documento por escrito del mismo tema. | Aprobación del examen parcial Documento por escrito de un tema. Proyecto de documento de Manejo sanitario de una explotación de fauna en cautiverio. |
| 5.-Enfermedades de origen viral. | Examen individual, Presentación de un tema ante grupo con el auxilio de ayudas audiovisuales y en equipo. Presentación de un documento por escrito del mismo tema. | Aprobación del examen final. Documento por escrito. |
| 6.- intoxicaciones | Examen individual, Presentación de un tema ante grupo con el auxilio de ayudas audiovisuales y en equipo. Presentación de un documento por escrito del mismo tema. | Documento final de Manejo sanitario de fauna. |
| 7.- Enfermedades exóticas al país. | | |
| 8.-- | | |

| FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía/Lecturas por unidad) | EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos) |
|--|---|
| <p>Obras de consulta.</p> <p>LITERATURA RECOMENDADA</p> <p>1. Libros de texto: no se utilizan libros de texto específicos para todo el curso.</p> <p>Book of agriculture. 1984. animal health livestock and pets. u.s. government printing office.</p> <p>**Blood, D.C.Henderson J.A. 1969. Medicina veterinaria. Tercera edición. Traducida por Fernando Colchero. Editorial Interamericana S.A.</p> | <p>Continúa con la asistencia, la puntualidad, la manera de comportarse en el salón de clases, en las prácticas.</p> <p>Trabajos por escrito</p> <p>Reportes de actividades.</p> |
| <p>Frappe Mucino. R.C.1981. Manual de infectología Veterinaria. Edit. Francisco Méndez Oteo.</p> <p>**The Merck Veterinary Manual. 1967. A Hand Book of Diagnosis and Therapy for the Veterinarian. Third Edition. Merck & Co., INC. Rahaway. NJ. USA.</p> <p>Malmö. J. BVSc. FAVSc. 1993. The TG Hungerford Vademécum Series for Domestic Animals. Series B No. 18 Control and Therapy of disease of cattle. Published by the University of Sydney Post Graduate Foundation in Veterinary Science. ISSN 0814-6829</p> <p>**Correa.G.P. 1988. Enfermedades Virales de los animales domésticos. Volumen 2 5ta. Edición. Editorial F.H. México.</p> <p>**Quiroz R.H. 1989 Parasitología y Enfermedades Parasitarias de animales domésticos. Editorial Limusa. Méx.</p> <p>Journal of zoo and wild animal</p> | <p>Reconocimientos parciales</p> <p>Exámenes escritos</p> <p>Producción de documentos por escrito de las consultas bibliográficas y análisis de los mismos</p> <p>Reconocimiento final</p> <p>Examen ordinario</p> <p>Entrega del documento final con el resumen de recomendaciones para el Manejo Sanitario de una explotación pecuaria.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>medicine Journal of wildlife diseases Journal of herpetology Journal of mammalogy Journal of avian medicine and surgery Zoo biology Journal of wildlife management The Veterinary clinics of North America: exotic animal practice, etc.</p> | |
|--|--|

Cronograma del Avance Programático

S e m a n a s

| Unidades de aprendizaje | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 1.- Introducción. | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.- Generalidades de las enfermedades. | | X | X | X | | | | | | | | | | | | |
| 3.- Enfermedades de origen parasitario. | | | | | X | X | X | X | | | | | | | | |
| 4.- Enfermedades de origen bacteriano | | | | | | | | | X | X | X | X | | | | |
| 5.-Enfermedades de origen viral. | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X |
| 6.- intoxicaciones | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.- Enfermedades exóticas al país. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.- Medicina de la conservación | | | | | | | | | | | | | | | | |