



Carrera **MEDICINA VETERINARIA**
Asignatura **ENFERMEDADES TRANSMISIBLES
Y TÓXICAS DE LOS EQUINOS**
Código 336
Nº de Res. 409/06

OBJETIVOS

Al término del curso se espera que los alumnos sean capaces de saber:

- Identificar los agentes de enfermedades transmisibles que afectan a los equinos y los que estos comparten con el hombre en la República Argentina.
- Explicarse las relaciones parásito-huésped y sus influencias.
- Relacionar las acciones patógenas con la sintomatología clínica y/o deterioro de la actividad productiva.
- Aplicar los procedimientos utilizados para el diagnóstico directo e indirecto.
- Analizar las características epidemiológicas que influyen en la incidencia y prevalencia de cada agente.
- Diseñar las medidas de tratamiento y control de las enfermedades transmisibles y tóxicas de los equinos de mayor relevancia económica y social.

CONTENIDOS

Unidad 1

Introducción a los sistemas productivos equinos en Argentina.

Sistemas extensivos en área marginales (caballos de trabajo). Sistemas semi-extensivos e intensivos (caballos deportivos). Caballos de recreación y mascotas. Movimiento de caballos y competencias. Importación y exportación. Categorías. Factores de riesgo.

Unidad 2

Adultos y enfermedad parasitaria en sistemas pastoriles naturales, intensivos y en estabulación.: Habronemosis, gasterofilosis, estrongilosis, cyatostomosis, oxiurosis, anoplcephalosis, parásitos externos. Otras parasitosis. Ciclo evolutivo, epidemiología, patogénesis, sintomatología, cuadros clínicos, diagnóstico y control.

Unidad 3

Adultos en unidades de producción. Enfermedades infecciosas, parasitarias y tóxicas que las afectan. Enfermedades venéreas (Exantema vesicular, Arteritis viral, Metritis Contagiosa Equina, Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella pneumoniae, tripanosomiasis) y abortivas (Salmonelosis, HerpesVirusEquinos-1, festucosis, leptospirosis).



Unidad 4

Potrillos en unidades de producción. Respiratorias (Rhodococcus equi). Complejo diarreas (E.coli, rotavirus). Parasitarias (giardiasis, criptosporidiosis, sarcosporidiosis, ascaridiasis, strongyloidosis)

Unidad 5

Equinos adultos. Complejo de enfermedades respiratorias (Influenza, HerpesVirusEquino-4, Adenitis equina), Enfermedades neurológicas (Encefalomiелitis, Tétanos, Rabia, Mieloencefalitis protozoaria, micotoxicosis, monensina). Enfermedades del sistema hematopoyetico (AIE, Babesiosis).

Unidad 6

Reglamentaciones sanitarias oficiales para equinos. Importación-Exportación. Laboratorios de referencia. Toma y envío de muestras. Certificaciones.

ACTIVIDADES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS

Clases Teórico-Prácticas dialogadas

Clases Prácticas con uso de material digital, proyecciones con cañón multimedia.

Clases prácticas con animales.

Toma de muestras de equinos para análisis

CARGA HORARIA

40 horas.

BIBLIOGRAFÍA

Condrington W. Conozcamos nuestro caballo.

Powe D.G. Jakson- El Caballo. Salud y cuidados.

Grimolde-Marquez- Apuntes de Toxicología Veterinaria

Lombardero- Lecciones de Parasitología Veterinaria (60 Ciclos).

Carrers- Tratamiento de las enfermedades parasitarias de los animales domésticos.



METODOLOGÍA

Se dictan clases teórico prácticas y prácticas con animales y de laboratorio. Se aplican estrategias para que los estudiantes realicen un análisis crítico del caso y proyecten posibles soluciones terapéuticas. Se utiliza como metodología el estudio semi-independiente.

EVALUACIÓN

Regular

Para regularizar la materia, los alumnos deberán cumplir los siguientes requisitos:

Asistencia a Teórico-prácticos: 80%

Asistencia a Trabajos Prácticos: 80%

Tener aprobado el 80% de los Trabajos Prácticos evaluados luego de cada clase práctica.

Tener aprobado 1 examen integrador al finalizar el cursado, con nota igual o mayor que 6 (seis) o su respectivo recuperatorio.

Libre

Se consideran alumnos libres a aquellos que no cumplan con las exigencias indicadas en el punto anterior.

Promoción

Aprobarán los alumnos REGULARES que aprueben el examen final con nota mayor o igual a 4.0, correspondiente al 60% de los contenidos solicitados.

Los alumnos libres deberán recursar la materia y/o rendir un examen final como alumno libre (teórico y práctico).