

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
FORMATO GENERAL

PROGRAMA DE ASIGNATURA

NOMBRE DE MATERIA	CLINICA DE EQUINOS	
CODIGO DE MATERIA	MV123	
DEPARTAMENTO	MEDICINA VETERINARIA	
CODIGO DE DEPARTAMENTO	MEVI	
CENTRO UNIVERSITARIO	CUCBA	
CARGA HORARIA	TEORIA	0 HORAS
	PRACTICA	126 HORAS
	TOTAL	126 HORAS
CREDITOS	8	
TIPO DE CURSO	CURSO TALLER	
NIVEL DE FORMACION PROFESIONAL	LICENCIATURA	
FECHA DE MODIFICACION	NOVIEMBRE 2001	
PARTICIPANTES EN LA ELABORACION	M.C. ANGUIANO ESTRELLA RUBEN M.V.Z. ANGUIANO ESTRELLA JOSE M.V.Z. PLASCENCIA BOTELLO JORGE A.	

PREREQUISITOS

MV110
MV112
MV115
MV117

OBJETIVO GENERAL

QUE EL ALUMNO CONOZCA LAS AFECCIONES DE MAYOR IMPORTANCIA CLINICA EN EL EQUINO; QUE AFECTEN LOS DIFERENTES ORGANOS Y SISTEMAS; ASI COMO LOS METODOS Y FORMAS DE DIAGNOSTICARLOS Y SU TRATAMIENTO.

EL ALUMNO ESTARA CAPACITADO PARA CONTROLAR, PREVENIR, LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES EN LOS EQUINOS. ASI COMO EL IMPACTO EN LA FUNCIONALIDAD, RENDIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD DE LA ESPECIE.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

QUE EL ALUMNO SEA CAPACITADO EN EL CONOCIMIENTO Y ASPECTOS CLINICOS DE LAS ENFERMEDADES QUE AFECTAN EL SISTEMA LOCOMOTOR, DIGESTIVO, RESPIRATORIO, NERVIOSO Y PIEL.

CONTENIDO TEMATICO SINTETICO

UNIDAD 1.- INTRODUCCION A LA CLINICA DE EQUINOS.

UNIDAD 2.- ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO.

UNIDAD 3.- ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO.

UNIDAD 4.- ENFERMEDADES DEL SISTEMA MUSCULO ESQUELETICO.

UNIDAD 5.- ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO.

UNIDAD 6.- ENFERMEDADES DE LA PIEL.

BIBLIOGRAFIA BASICA

AUTOR	LIBRO TEMA	EDITORIAL
COLAHAN-MAYHEW-MERRIT AND MOORE	EQUINE MEDICINE AND SURGERY 4 TH . EDITION 1992	AMERICAN VETERINARY PUBLICATIONS, INC.
N. EDWARD ROBINSON	CURRENT THERAPY IN EQUINE MEDICINE 1 ST EDITION 1992	W.B. SAUNDERS COMPANY
I.G. MAYHEW	LARGE ANIMAL NEUROLOGY 1 ST EDITION 1989	LEA & FEBIGER
ROSE HODGSON	MANUAL CLINICO DE EQUINOS 1 ST EDITION 1995	INTERAMERICANA, Mc.GRAW HILL
O.R. ADAMS	LAMENESS IN HORSES 4 TH . EDITION 1987	LEA & FEBIGER
PAUL F. JUNGERMAN ROBERT M. SCHWARTZMAN	MICOLOGIA MEDICA VETERINARIA 1 ST EDITION 1977	C.E.C.S.A

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

AUTOR	LIBRO TEMA	EDITORIAL
UNAM, ESTUDIOS DE POST-GRADO	MEMORIAS DEL DIPLOMADO EN CLINICA DE EQUINOS MODULO ODONTOLOGIA Y GASTROENTEROLOGIA. MODULO OTORRINOLARINGOLOGIA Y NEUMOLOGIA. MODULO CLAUDIACIONES Y RADIOLOGIA. MODULO NEUROLOGIA Y ANESTESIOLOGIA. MODULO CARDIOVASCULAR, SANGRE Y SISTEMA HEMATOPOYETICO. MODULO GENITOURINARIO, DERMATOLOGIA Y ENDOCRINOLOGIA.	UNAM 1991

ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

EL SISTEMA DE CAPACITACION PARA EL ALUMNO SE CIMENTARA EN LA EXPOSICION DIRECTA A LOS CASOS CLINICOS Y SU DISCUSION DE LAS DIFERENTES FORMAS DE DIAGNOSTICAR, TRATAR Y PREVENIRLAS. LOS QUE SE LLEVARAN A CABO EN LOS CENTROS DE EXPLOTACION Y PRODUCCION DE LOS CABALLOS (CUADRAS, RANCHOS, CARRILES, LIENZOS CHARROS, CENTROS HIPICOS.

EL SISTEMAS DE ENSEÑANZA SERA COMPLEMENTADO Y REFORZADO CON MATERIAL AUDIOVISUAL E IMALGENOLOGIA.

CARACTERISTICAS DE LA APLICACION PROFESIONAL DE LA ASIGNATURA

EL CONOCIMIENTO DE LAS ENFERMEDADES DE LA ESPECIE EQUINA, ASI COMO SU DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO PERMITIRAN UNA APLICACIÓN PROFESIONAL DIRECTA Y UTIL EN BENEFICIO DE LOS EQUINOS; QUE REDITUARA EN UNA MEJOR FUNCIONALIDAD Y RENDIMIENTO DE LOS MISMOS, QUE PRODUCIRA BENEFICIOS MAYORES A LOS GANADEROS DE ESTA ESPECIE.

EL AVANCE Y LA EVOLUCION ALCANZADOS EN LA CLINICA DE LOS EQUINOS PERMITE POLARIZARSE Y APLICARSE A OTRAS ESPECIES.

CONOCIMIENTOS, APTITUDES, VALORES, ETC.

LOS CONOCIMIENTOS OBTENIDOS PERMITIRA A LOS ALUMNOS CAPACITARSE COMO CLINICOS CON CRITERIO Y CULTURA MEDICA, ASI COMO EN LA CONCIENTIZACION DE LOS VALORES ETICOS Y TRADICIONALES DE LA CIENCIA VETERINARIA QUE CARACTERIZAN LA NOBLE TAREA DE BUSCAR LA SALUD, BIENESTAR Y LA SUPERACION DEL CABALLO

MODALIDADES DE EVALUACION

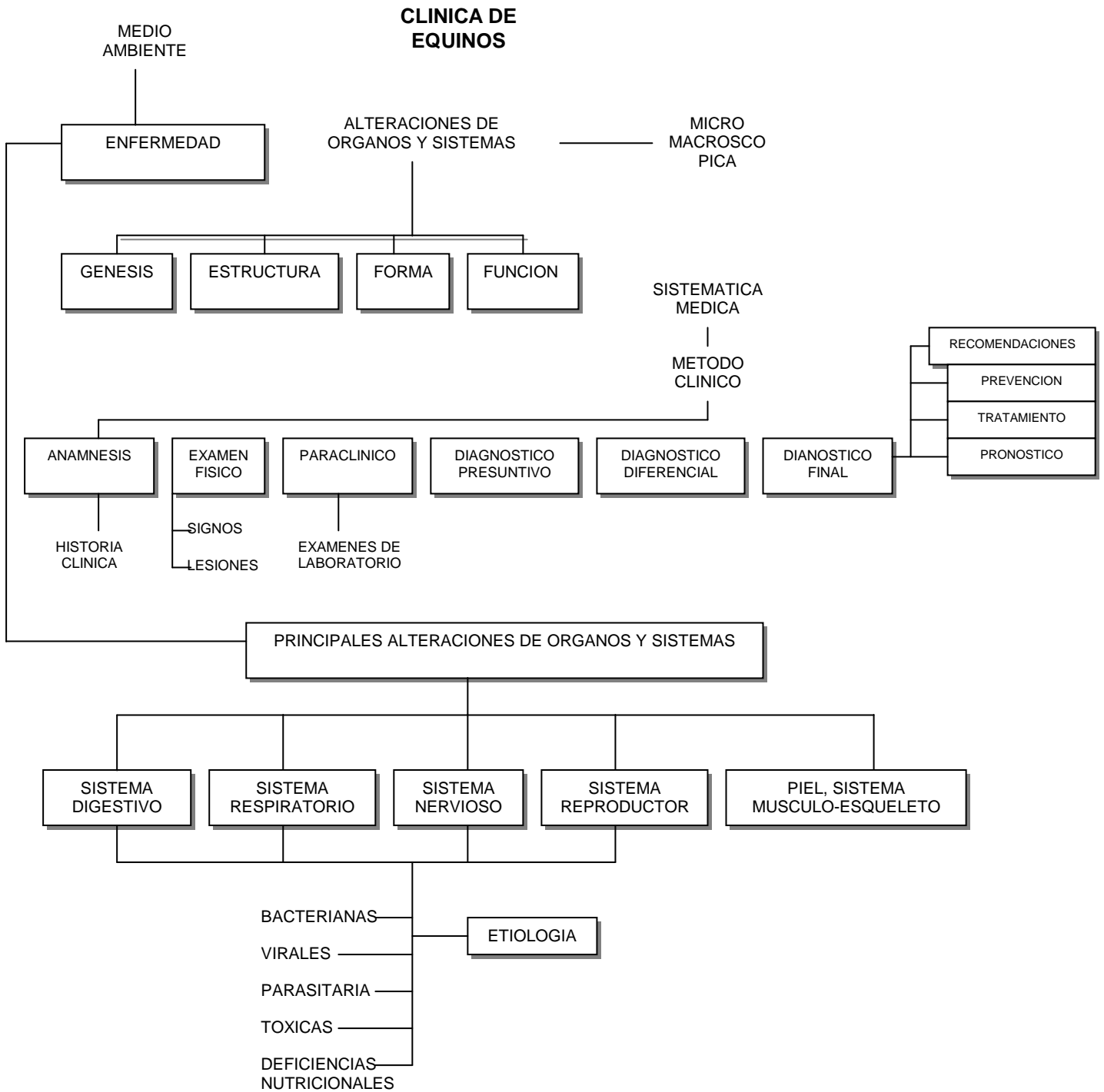
LA EVALUACION DE LOS ALUMNOS SE REALIZARA POR:

- | | |
|------------------------------------|-----|
| 1. PARTICIPACION EN CLASES. | 5% |
| 2. EXPOSICION DE TEMAS. | 5% |
| 3. EXAMEN AL FINALIZAR CADA UNIDAD | 60% |
| 4. PRODUCTO TERMINAL. | 20% |
| 5. EXAMEN DEPARTAMENTAL | 10% |

LOS ALUMNOS DEBERAN ASISTIR A LOS CURSOS QUE ORGANICE LA ACADEMIA DE CLINICA DE EQUINOS YA QUE LA ASISTENCIA A DICHOS CURSOS LES DARA EL DERECHO A EL PORCENTAJE DE LOS EXAMENES.

LOS CURSOS QUE ORGANIZA LA ACADEMIA SON CON EL FIN DE AUMENTAR Y/O COMPLEMENTAR LOS CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIAS QUE DEBE TENER EL ALUMNO QUE CURSE LA MATERIA DE CLINICA DE EQUINOS.

ESTRUCTURA CONCEPTUAL



DESCRIPCION DE LAS UNIDADES CONCEPTUALES

UNIDAD CONCEPTUAL 1

ABORDAJE DIAGNOSTICO E INTERPRETACION DE SIGNOS COMUNES DE ENFERMEDAD EN LOS EQUINOS

A.- EXAMEN FISICO

BIBLIOGRAFIA BASICA

COLAHAN-MAYHEW-MERRIT AND MOORE
ROSE HODGSON

EQUINE MEDICINE AND SURGERY
MANUAL CLINICO DE EQUINOS

SUBPRODUCTO DE APRENDIZAJE

1. PRUEBA DIAGNOSTICA
2. REPORTE DE PRACTICA
3. DIAGNOSTICO ANALITICO

UNIDAD CONCEPTUAL 2

ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO

- A.- ESTOMAGO—ULCERAS GASTRICAS EN EL POTRO.
- B.- DILATACION GASTRICA.
- C.- PARASITOSIS DEL ESTOMAGO.
- D.- COLICOS DE ORIGEN INTESTINAL.
- E.- PERITONITIS.
- F.- DIARREA EQUINA NEONATAL.
- G.- DIARREA CRONICA EN EQUINOS.

BIBLIOGRAFIA BASICA

COLAHAN-MAYHEW-MERRIT AND MOORE
ROSE HODGSON
UNAM

EQUINE MEDICINE AND SURGERY
MANUAL CLINICO DE EQUINOS
MODULO ODONTOLOGIA Y GASTROENTEROLOGIA

SUBPRODUCTO DE APRENDIZAJE

1. PRUEBA DIAGNOSTICA
2. REPORTE DE PRACTICA
3. DIAGNOSTICO ANALITICO

UNIDAD CONCEPTUAL 3

ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO

- A.- HIPERPLASIA FARINGEA LINFOIDEA
- B.- ENTRAMPAMIENTO EPIGLOTICO.
- C.- HEMIPLEJÍA LARINGEA.
- D.- NEUMONÍA Y PLEURONEUMONIA.
- E.- GURMA.
- F.- ENFERMEDADES RESPIRATORIAS VÍRALES.
- G.- ENFERMEDAD RESPIRATORIA CRONICA OBSTRUCTIVA.
- H.- HEMORRAGIA PULMONAR INDUCIDA POR EL EJERCICIO.

BIBLIOGRAFIA BASICA

COLAHAN-MAYHEW-MERRIT AND MOORE EQUINE MEDICINE AND SURGERY
ROSE HODGSON MANUAL CLINICO DE EQUINOS
MODULO OTORRINOLARINGOLOGIA Y NEUMOLOGIA. UNAM

SUBPRODUCTO DE APRENDIZAJE

1. PRUEBA DIAGNOSTICA
2. REPORTE DE PRACTICA
3. DIAGNOSTICO ANALITICO

UNIDAD CONCEPTUAL 4

ENFERMEDADES DEL SISTEMA MUSCULO ESQUELETICO.

- A.- SINDROME NAVICULAR.
- B.- LAMINITIS.
- C.- ABSCESOS Y HERIDAS PENETRANTES DEL CASCO.
- D.- CUARTIADURAS DEL CASCO.
- E.- SESAMOIDITIS Y FRACTURAS DE LOS SESAMOIDEOS PROXIMALES.
- F.- PATOLOGIAS DE LOS METACARPANOS (CAÑERAS, SOBRECAÑA Y FRACTURAS)
- G.- DESVIACIONES ANGULARES DEL CARPO.
- H.- FRACTURAS DEL CARPO.
- I.- CARPITIS.
- J.- ESPARAVANES (OSEO-BLANDO).
- K.- OSTEOCONDROSIS.
- L.- ENGANCHE ROTULIANO
- M- RABDOMIOLISIS.
- N – SINDROME HIPERCALEMICO.

BIBLIOGRAFIA BASICA

O.R. ADAMS LAMENESS IN HORSES
COLAHAN-MAYHEW-MERRIT AND MOORE EQUINE MEDICINE AND SURGERY
ROSE HODGSON MANUAL CLINICO DE EQUINOS
UNAM MODULO CLAUDIACIONES Y RADIOLOGIA.

SUBPRODUCTO DE APRENDIZAJE

1. PRUEBA DIAGNOSTICA
2. REPORTE DE PRACTICA
3. DIAGNOSTICO ANALITICO

UNIDAD CONCEPTUAL 5

ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO

- A.- TETANOS
- B.- ENCEFALITIS VIRAL EQUINA.
- C.- LEUCOENCEFALOMALACIA.
- D.- MALFORMACION DE LAS VERTEBRAS CERVICALES.
- E.- MIELOENCEFALITIS PROTOZOARIA EQUINA.
- F.- RABIA.

BIBLIOGRAFIA BASICA

I.G. MAYHEW
COLAHAN-MAYHEW-MERRIT AND MOORE
ROSE HODGSON
UNAM

LARGE ANIMAL NEUROLOGY
EQUINE MEDICINE AND SURGERY
MANUAL CLINICO DE EQUINOS
MODULO NEUROLOGIA Y ANESTESIOLOGIA.

SUBPRODUCTO DE APRENDIZAJE

1. PRUEBA DIAGNOSTICA
2. REPORTE DE PRACTICA
3. DIAGNOSTICO ANALITICO

UNIDAD CONCEPTUAL 6

ENFERMEDADES CUTANEAS.

- A.- HERIDAS Y LACERACIONES.
- B.- DERMATOMICOSIS.
- C.- PARASITOSIS CUTANEA.
- D.- NEOPLASIAS CUTANEAS.

BIBLIOGRAFIA BASICA

PAUL F. JUNGERMAN
ROBERT M. SCHWARTZMAN
COLAHAN-MAYHEW-MERRIT AND MOORE
ROSE HODGSON
UNAM

MICOLOGIA MEDICA VETERINARIA
EQUINE MEDICINE AND SURGERY
MANUAL CLINICO DE EQUINOS
MODULO GENITOURINARIO, DERMATOLOGIA Y
ENDOCRINOLOGIA.

SUBPRODUCTO DE APRENDIZAJE

1. PRUEBA DIAGNOSTICA
2. REPORTE DE PRACTICA
3. DIAGNOSTICO ANALITICO