

Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Materia:

**INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA,
PATOLOGÍA Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS
DE EQUINOS**

Clave: P-LMV501

Modalidad: Escolarizado

Cuatrimestre: 5°

Ciclo: Enero - Abril

Horas: 4

OBJETIVO:

El alumno aprenderá los principios básicos de la cirugía en los equinos, conocerá el reglamento y obtendrá el conocimiento necesario para manejarse dentro de un quirófano y aprenderá el manejo del instrumental quirúrgico y equipo más comúnmente empleado para realizar los procedimientos quirúrgicos más comunes en équidos.

S	CLASE I	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	Unidad I. Introducción a las técnicas quirúrgicas I.1. Principios generales de técnica quirúrgica	I.2. Principios básicos de la cirugía	I.3 Preparación estéril de instrumental quirúrgico y cirujano	I.4 Lavado de manos	
2	I.5 Preparación del paciente	I.6 Técnicas operatorias	I.7 Temas de terapéutica quirúrgica	I.8 Quirófano	
3	I.9 Anestesia	I.10 Hemos tasis	I. 11. material para suturas	I.12 Sutura	REALIZAR UN MAPA CONCEPTUAL
4	EXAMEN 1er. Parcial	Unidad II. Afecciones de los miembros de los equinos, parásitos de los equinos y enfermedades respiratorias de los equinos. 2.1 Podo dermatitis (diversas)	2.2 Laminitis	2.3 Fracturas	

5	2.4 Luxaciones	2.5 Parásitos internos	2.6 Platelmintos	2.7 Nematelmintos (nematodos)	
6	2.8 Trematodos	2.9 Parásitos externos	2.10 Moscas	2.11 Garrapatas	REALIZAR UNA INFOGRAFIA
7	EXAMEN 2do. Parcial	Unidad III. Afecciones de la piel de los equinos, cólico equino. principales causas 3.1 Sarcoide equino	3.2 Dermatomicosis	3.3 Sarna	
8	3.4 Piojos	3.5 Tiña	3.6 Dermatitis, dermatofilosis y alopecia	3.7 Colico	
9	3.8 Consumo de arena	3.9 Consumo de aserrín	3.10 Tétanos	3.11 Acaros	
10	3.12 Pasteurelisis	3.13 Tuberculosis	3.14 Rodococis	3.15 Linfangitis ulcerativ	REALIZAR UN ENSAYO
11	EXAMEN 3er. Parcial	obligatorio y exóticas, intervenciones quirúrgicas en equinos. 4.1 Carbunco bacteridiano (Ántrax).	4.2 Tripanosomiasis animal africana (Nagana, Enfermedad Tsetsé, Enfermedad de la Mosca Tsetsé)	4.3 influenza equina	
12	4.4 Durina (Slapsiekte, el Dourin, Mal de Coit, Beschalseuche, Covering Disease, Dourine)	4.5 Encefalitis del nilo occidental.	4.6 Rabia Equina	4.7 Leptospirosis	
13	4.8 Castración	4.9 Monorquidia	4.10. Orquidopexia	4.11. Cesáreas.	REALIZAR UNA SUPER NOTA
14					

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interés dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	Manejo de distocia en yeguas mediante parto vaginal controlado:	. Galecio S, G.Fortini, I Gonzalez, H Bustamante, B Menarim. 2012.	Saunders, 2003.
2	Libro	Manual de anestesia veterinaria (3ª edición), Harcourt- Mosby (2001).	Muir WW, Hubbell JAE, Skarda RT and Bednarski RM	Saunders, 2003.
3	Libro	Interamericana-McGraw-Hill (1995): pp. 539-541.	Rose RJ and Hodgson DR	Saunders, 2003.

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADÉMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	Material de audiovisual de apoyo	https://youtu.be/OG0dSpifmDc	USDA
2	Video	Material de audiovisual de apoyo	https://youtu.be/UjHLLiCjgs	USDA
3	Video	Material de audiovisual de apoyo	https://youtu.be/JkzbFnk1tcY	USDA

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades aulicas	10%
Actividad en Plataforma Educativa	30%
Examen	60%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Minima aprobatoria	7

NOTA:	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la subdirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------