

Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Materia: Patología quirúrgica en bovinos

Clave: P-LMV503

Modalidad: ESCOLARIZADO

Cuatrimestre: 5to

Horas: 4

OBJETIVO:

de las biomoléculas en los distintos tejidos y sistemas orgánicos de los animales domésticos.

Los alumnos serán capaces de integrar las funciones y sucesos bioquímico metabólicos de los animales de producción o de compañía a su propio metabolismo energético, para una mejor calidad de vida y un óptimo rendimiento en el aprendizaje.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	Unidad I AFECCIONES RESPIRATORIAS Y DIGESTIVAS Presentación de la clase 1.1. Pasteurolosis	1.2. Tuberculosis	1.3. Manhemiosisi 1.4. Haemophylosis	1.5. Benzoarios y cuerpos extraños	
2	1.6. Coccidiosis 1.7. Colibacilos	1.8. Proteus 1.9. Vibriosis	1.10. Internas 1.10.1 Helmintiasis	1.10.2 Nematodiasis 1.10.3 Trematodos	
3	1.11 Externos 1.11.1 Ptiarasis	1.11.2 Moscas	1.11.3 Garrapatas	1.12 Prevención de zoonosis	
4	EXAMEN 1er. Parcial	ENFERMEDADES COMÚNES EN LA CLINICA DIARIA PARTE I	2.1 Clínica 2.2 Subclínica	2.3 Edema maligno	
5	2.4 Carbón sintomático	2.5 Hepatitis necrótica	2.6 Riñón pulposo	2.7 Tétanos	

6	2.8 Enteritis necrótica	2.9 Pierna negra	2.10 Enfermedades más comunes en los terneros	2.11 Principales tipo de diarreas en terneros	
7	EXAMEN 2do. Parcial	ENFERMEDADES COMÚNES EN LA CLINICA DIARIA PARTE PARTE II	3.1 Fiebre carbonosa 3.2 Derriengue	3.3 Enfermedad de la vaca loca	
8	3.4 Mastitis 3.5 Fiebre de leche	3.6 Síndrome de la vaca echada	3.7 Retención de la placenta	3.8 Brucelosis	
9	3.9 Prolapso vaginal y de útero	3.1 Ántrax	3.11 Estomatitis vesicular	3.12 Parásitos de la sangre	
10	3.13 Pododermatitis	3.14 Paratuberculosis	3.15 Queratoconjuntivitis infecciosa bovina	3.15 Queratoconjuntivitis infecciosa bovina	
11	EXAMEN 3er. Parcial	ENFERMEDADES EMERGENTES Y DE REPORTE OBLIGATORIO, ENFERMEDADES METABOLICAS Y PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRURGICAS EN BOVINOS	4.1 Babesiosis	4.2 Anaplasmosis	
12	4.3 Leptospirosis.	4.4 Leucocis bovina	4.5 Descorne estético	4.6 Enucleación del ojo	
13	4.7 Cirugías abdominales y del periné 4.7.2 Ruminotomía	4.7.3 Hernia umbilical 4.7.4 Técnica quirúrgica: corrección de la hernia umbilical con apertura del saco herniario externo	4.8 Atresia anal 4.9 Corrección de fístula recto-vaginal congénita	4.10 Desviación del pene por técnica de tunelización 4.11 Plastia del desgarro anovulvar	
14	EXAMEN FINAL				

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	CIRUGIA EN RUTINA DE RUMIANTES DOMÉSTICOS	MASTOBY M. MARTINEZ M. JOSÉ A. CARDONA A. DIANA M. PÉREZ B.	FONDO Universidad de CORDOBA
2	Libro	ENCICLOPEDIA BOVINA	MVZ. ESP. RAMON GASQUE GOMEZ	UNAM
3	Libro	MANEJO SANITARIO EFICIENTE DEL GANADO BOVINO: PRINCIPALES ENFERMEDADES	INSTITUTO NICARAGÜENSE DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA) INSTITUTO NACIONAL TECNOLÓGICO (INATEC)	INSTITUTO NICARAGÜENSE DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA) INSTITUTO NACIONAL TECNOLÓGICO (INATEC)

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	RUMENOTOMIA EN BOVINOS	https://www.youtube.com/watch?v=YBjmsqrVUQw	tachalote
2	Video	Anestesia o Bloqueo del Nervio Cornual en Bovinos	https://www.youtube.com/watch?v=bIBV4ifUffU	Rossvelt. Vet
3	Video	Cesárea - Curso de Cirugía - Pedro Ives -Facultad de Ciencias Veterinarias UNLP	https://www.youtube.com/watch?v=vM_7qRQWLAA	Facultad de Ciencias Veterinarias UNLP

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades aulicas	20%
Actividad en Plataforma Educativa	30%
Examen	50%
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.
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------