



PROPUESTA PLANEACION LICENCIATURA ESCOLARIZADO

DAC-PLAN-01-P

Páginas | - 3

Tipo	Formato	Disposicion: Interno	Emisión	Revisión
Emitido	Dirección Académica	Aprobado: Direccion General	20/04/2016	
Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA		Materia: INTRODUCCION A AL CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE EQUINOS		Clave: LMVZ501
Modalidad: Escolarizada		Cuatrimestre: 5°		Horas: 4

OBJETIVO:	El alumno conocerá las principales técnicas quirúrgicas y las enfermedades de los equinos. Aplicando las técnicas de animamnesis, métodos de diagnósticos y análisis clínicos, le permitirá identificar, dar diagnóstico médico o quirúrgico a cada entidad patológica así como sugerir métodos preventivos.
------------------	--

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
1	ENCUADRE	UNIDAD I INTRODUCCIÓN A LA CIRUGIA	1.1. Instalaciones y equipo 1.1.1. Sala de preparación quirúrgica 1.1.2. Área para el lavado y vestido quirúrgico	1.1.3. Quirófano 1.1.3.1. Moviliario de quirófano 1.1.4. Ropa de cirugía
2	1.1.5. El instrumental quirúrgico	1.2. Principios basicos de cirugía 1.2.1. Asepcia 1.2.2. Anestesia	1.2.3. Hemostasis 1.2.4. Manipulación delicada de tejidos	1.2.5. Suturas
3	1.3. El proceso biológico de la curación de las heridas (cicatrización) 1.3.1. Fases de reparación de las heridas 1.3.2. Factores sistemicos y ambientales que afectan la cicatrización de las heridas	1.3.3. Hipoproteinemia 1.3.4. Anemia 1.3.5. Oxígeno 1.3.6. Temperatura 1.3.7. Uremia	1.3.8. Vitaminas y minerales 1.3.9. Deshidratación y edema 1.3.10. Infección 1.3.11. Antisépticos	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
4	EXAMEN 1a. UNIDAD	UNIDAD II PRINCIPALES AFECCIONES DEL APARATO LOCOMOTOR Y PIEL	2.1. Claudicaciones 2.1.1. Clasificación de las claudicaciones 2.2. Casco 2.2.1. Laminitis 2.2.2. Pododermatitis	2.2.3. Abscesos 2.2.4. Fracturas 2.2.5. Herraaje básico
5	2.3. cuartilla, menudillo, caña 2.3.1. Fracturas 2.3.2. Osteomielitis 2.3.3. Luxación o subluxación 2.3.4. Tendinitis	2.4. Corvejón, pierna y babilla 2.4.1. Fracturas 2.4.2. Ruptura de ligamentos 2.2.3. Artritis 2.2.4. Bursitis	2.5. Principales afecciones de la piel 2.5.1. Sarnas 2.5.2. Fungosis	2.5.3. Garrapatas 2.5.4. Moscas

6	2.5.5. Habronemiasis 2.5.6. Piodermatitis	2.5.7. Escaras 2.5.8. Abscesos	2.5.9. Atención de heridas en sistema tegumentario	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
7	EXAMEN 2a. UNIDAD	UNIDAD III PRINCIPALES AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO Y DIGESTIVO	3.1. Afecciones respiratorias 3.1.1. Faringe, laringe y senos paranasales 3.1.2. Edema pulmonar	3.1.3. Neumotórax, hemotórax, piotórax 3.1.4. Neumonías bacterianas
8	3.1.5. Virus respiratorios 3.1.6. Parásitos pulmonares	3.1.7. Neoplasias 3.1.8. Hemorragia pulmonar inducida por ejercicio	3.2. Afecciones digestivas 3.2.1. Enfermedades de la cavidad oral	3.2.2. Enfermedades de faringe y esófago
9	3.2.3. Síndrome cólico	3.2.3. Síndrome cólico	3.2.4. Enfermedades del estómago	3.2.5. Enfermedades del intestino delgado
10	3.2.6. Enfermedades del intestino grueso	3.2.7. Ejercicios de diagnostico diferencial	3.2.7. Ejercicios de diagnostico diferencial	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
11	EXAMEN 3a. UNIDAD	UNIDAD IV AFECCIONES DEL APARATO GENITO- URINARIO Y PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS EN EQUINOS	4.1. afecciones del aparato genito- urinario 4.1.1. Disuria y estranguria 4.1.2. Hematuria	4.1.3. Azotemia 4.1.4. Piuria
12	4.1.5. Poliuria 4.1.6. Polidipsia	4.2. Principales cirugías en equinos 4.2.1. Castración	4.2.2. Monorquideos	4.2.3. Criptorquideos
13	4.2.4. Cesárea	4.2.4. Cesarea	4.3. Enfermedades exóticas, emergentes y de reporte obligatorio	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
14	EXAMEN FINAL			

Tipo	Formato	Disposicion: Interno	Emisión	Revisión
Emitido	Dirección Académica	Aprobado: Direccion General	20/04/2016	

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	<ol style="list-style-type: none"> 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 Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teoricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluacion. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO.
1	Libro	MANUAL MERCK DE VETERINARIA 6a EDICIÓN	OCEANO	OCEANO	2014
2	Libro	MEDICINA VETERINARIA	BLOOD, D.C.; HENDERSON, J.; RADOSTISTS	Mc GRAW- HILL	
3	Libro	APRENDAMOS CIRUGÍA	CASTRO MENDOZA, ISIDRO	CEAMVET	2017

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.

Trabajos Escritos	30%
Actividades aulicas	20%
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 sub-dirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	---

**JUSTIFICACION DEL CAMBIO
DE PLANEACION**

Con el presente ajuste de la planeación se pretende dar una enseñanza mas ordenada y completa de los temas relacionados a la clinica equina y los principios de cirugia. Esto permitira al estudiante de medicina veterinaria comprender facilmente los conceptos y relacionar las enfermedades presentadas con el sistema que afecta, permitiendo la identificacion mas certera de la enfermedad al realizar un diagnostico diferencial durante las labores de campo. En el caso de los temas relacionados a cirugia este orden permitira conocer todos los aspectos generales de los procedimientos quirurgicos, teniendo en claro que las tecnicas quirurgicas se revisaran durante las practicas.