



PLANEACION LICENCIATURA ESCOLARIZADO

DIRECCION ACADEMICA

DAC-FOR-01

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Materia: INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO

Clave: P-LMV302

Modalidad: ESCOLARIZADO

Cuatrimestre: 3RO

Horas: 4

OBJETIVO:

EL ALUMNO IDENTIFICARA, UTILIZARA Y CONOCERA PARA SU PRACTICA PROFESIONAL LOS METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO PARA LAS DIFERENTES ESPECIES ANIMALES.

S	CLASE I	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	Encuadre UNIDAD I Anamnesis y examen físico	1.1. Generalidades	1.2. Métodos utilizados para descubrir los síntomas clínicos	1.3 historia clínica y anamnesis (ECOP)	
2	1.4 Palpación 1.5. palpación indirecta	1.6. percusión	1.7. sonidos intermitentes	1.8. auscultación ruidos fisiológicos 1.9	
3	1.10 reflejos	1.11 Valoración del dolor Signos de inflamación	1.12 1.13 la localización presuntiva de la enfermedad	1.14 Los tipos de pronóstico utilizados en medicina veterinaria	Realizar Un ensayo donde se desarrolle la importancia de el diagnóstico y sus herramientas para la salud de los animales.
4	EXAMEN 1er. Parcial	UNIDAD II Recursos para el examen físico	2.1 METODOS DE SUJECION	2.2 ESTADO DE HIDRATAACION 2.3 CONDICIÓN CORPORAL	
5	2.4 CONSTANTES FISIOLÓGICAS 2.4.1 TOMA DE CONSTANTES 2.4.2 PARAMETROS NORMALES	2.5 NÓDULOS LINFÁTICOS EXPLORABLES 2.6 EXPLORACIÓN DE MUCOSAS	2.7 EXPLORACIÓN DE LA CAVIDAD ORAL 2.8 EXPLORACIÓN ABDOMINAL	2.8.1 ORGANOS PALPABLES 2.8.2 AUSCULTACIÓN 2.8.3 PERCUSIÓN	

6	2.9 EXPLORACIÓN TORAXICA 2.9.1 AUSCULTACIÓN 2.9.2 PRECUSIÓN	2.10 EXPLORACIÓN DE APARATO LOCOMOTOR	2.11 EXPLORACIÓN DE SISTEMA CARDIO VASCULAR	2.12 Instrumentos Clínicos De Medición	Realiza un cuadro sinóptico describiendo las constantes fisiológicas , su método de medición y los parámetros normales de al menos 5 especies diferentes.
7	EXAMEN 2do. Parcial	UNIDAD III Laboratorio clínico	3.1 Citología	3.2 tinción de gram 3.3 Hemocolorante rapido	
8	3.4 Pruebas cutaneas		3.6 Biopsia	3.7 Coproparasitoscopia	
9	3.8 Urianalysis	3.5 perfiles hormonales	3.10 Biometría hemática	3.11 química sanguínea	
10	3.12 PCR	3.13 Prueba de Elisa	3.14 pruebas de coagulación	3.16 cultivos bacterianos	Realiza una super nota en la que señales la importancia del examen de laboratorio asignado.
11	EXAMEN 3er. Parcial	Unidad IV Imagenología y controles complementarios	4.1 Glucometría	4.2 presión sanguínea Sondeo	4.3
12	4.4Capnografía	4.5 Oximetría	4.6 Electrocardiograma	4.7Endoscopia Otoscopia	4.8
13	4.9 Ultrasonografía	4.10 Rayos X	4.11 Tomografía	4.12 Resonancia magnética	Realiza un mapa conceptual en el que describas los distintos recursos de imagenología, ventajas, desventajas y sus aplicaciones.

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 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:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluacion. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	El laboratorio en la medicina veterinaria	Denny J. Meyer, John W. Harhey	Intermedicine
2	Libro	MANUAL DE DIAGNOSTICO CON ÉNFASIS EN LABORATORIO CLÍNICO VETERINARIO	Cesar A. Gallo Lamping	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA FACULTAD DE CIENCIA
3	Libro	Diagnóstico diferencial clínico en pequeños animales 3ª Edición	Thompson, M.S	Multimedia Ediciones Veterinarias

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	Bases Para Realizar Un Ultrasonido Abdominal	https://www.youtube.com/watch?v=nIKuuKZDlaU	Squenda
2	Video	Examen físico general en perros y gatos	https://www.youtube.com/watch?v=2q2lv4LLkd4	Yesenia ozuna
3	Video	FISIOI_AUSCULTACIÓN PULMONAR_SONIDOS RESPIRATORIOS	https://www.youtube.com/watch?v=p3Hm71YIXVI	FISIOLOGIA VETERINARIA CON LA DRA. TERUYA

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades aulicas	30%
Actividad en Plataforma Educativa	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 subdireccion académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	--