

<b>Licenciatura:</b>	Medicina Veterinaria y Zootecnia	<b>Materia:</b>	Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico	<b>Clave:</b>	P-LMV302
<b>Modalidad:</b>	Escolarizada	<b>Cuatrimestre:</b>	3ero	<b>Horas:</b>	4

**OBJETIVO:**

El alumno identificará, utilizará y conocerá para su práctica profesional los métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario para las diferentes especies animales.

S	CLASE I	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	<b>Unidad I Aspectos generales sobre problemas y métodos clínicos. I.1 Generalidades .</b>	1.2 Tipos de pronóstico utilizados en medicina veterinaria	1.3. Métodos utilizados para descubrir los síntomas clínicos	1.4 La localización presuntiva de la enfermedad	
2	1.5 Palpación	1.6 Palpacion indirecta	1.7 Percusión	1.8 Sonidos intermedios	
3	1.9 Auscultación	1.10 Ruidos fisiológicos	1.11 Historia clínica o anamnesis	1.12 Sistema nervioso.	<b>Realiza un Mapa conceptual sobre herramientas de diagnostico.</b>
4	<b>EXAMEN 1er. Parcial</b>	<b>UNIDAD II. 2.1 Métodos de sujeción en el perro</b>	2.2 Topográficas de exploración	2.3 Valorar el estado de hidratación	
5	2.4 Constantes fisiológicas.	2.5 Exploración de mucosas, nódulos, mucosas vaginal/prepucio.	2.6 Nódulos linfáticos explorables, explorar los dientes.	2.7 Exploración bazo, ola ascítica, sacos anales.	
6	2.8 Percusión, auscultación, pulso, llenado capilar, riñones, vejiga y órganos reproductivos.	2.9 Explorar articulaciones.	2.10 Instrumentos clínicos de medición, constantes fisiológicas	2.11 Biopsias, cabeza y cuello.	<b>Realiza un cuadro sinóptico sobre el ecop</b>

7	<b>EXAMEN 2do. Parcial</b>	<b>UNIDAD III. 3.1 Inmovilizar la extremidad elevando el pliegue de la babilla.</b>	3.2 Pinzas de ordeño, inmovilización de la cabeza, narigón.	3.3 Delimitar las regiones topográficas de exploración.	
8	3.4 Estados de nutrición, temperatura externa, interna.	3.5 Pulso, frecuencia respiratoria, exploración conjuntiva.	3.6 Exploración de mucosa bucal, vaginal, nódulos.	3.7 Labios, mucosa gingival, dientes, lengua, paladar.	
9	3.8 Exploración de faringe, senos paranasales.	3.9 Exploración laringe, tos, tráquea.	3.10 Percusión, palpación, venas yugulares.	3.11 Llenado capilar, choque de punta. Órganos genitales externos.	
10	3.12 Exploración de glándula mamaria, esqueleto, pezuñas, reflejos. Estrabismo.	3.13 Explorar el carpo.	3.14 Evaluar la respuesta de amenaza.	3.15 Explorar las estructuras del globo ocular. Oftalmoscopio.	<b>Realizar un ensayo sobre un caso clínico con pruebas de diagnóstico</b>
11	<b>EXAMEN 3er. Parcial</b>	<b>UNIDAD IV. 4.1 Inmovilización del felino.</b>	4.2 Estado de hidratación, estado de nutrición, temperatura externa e interna.	4.3 Pulso, frecuencia respiratoria, labios, mucosa bucal, dientes, lengua.	
12	4.4 Paladar duro y blando glándulas salivares, faringe, tonsilas.	4.5 Estómago, intestinos, hígado, bazo, ola ascítica, senos paranasales.	4.6 Laringe, tráquea, percusión.	4.7 Explorar mediante auscultación el pulmón.	
13	4.8 Esqueleto del gato.	4.9 Explorar el cuello.	4.10 Explorar la articulación coxofemoral.	4.11 Explorar la articulación de la rodilla.	<b>Realizar una super nota sobre resonancia magnetica</b>
14	<b>EXAMEN FINAL</b>				

<b>ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:</b>	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.
---	--

<b>ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:</b>	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluacion. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	EXPLORACION CLINICA DE LOS ANIMALES DOMESTICOS	SANTIAGO LAVIN	SERVEI PUBLICACION
2	Libro	MANUAL CLINICO DEL PERRO Y EL GATO	PILAR MUÑOZ RASCON	ELSEVIER
3	Libro	EXAMEN Y DIAGNOSTICO CLINICO EN VETERINARIA	OTTO M. RADDOSTITS	ELSEVIER

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	propedeutica en el perro	<a href="https://youtu.be/zhtBmjABODQ">https://youtu.be/zhtBmjABODQ</a>	internet
2	Video	propedeutica en el equino	<a href="https://youtu.be/vU98GlmErGw">https://youtu.be/vU98GlmErGw</a>	internet
3	Video	propedeutica en el perro	<a href="https://youtu.be/IgcrtXYAKWg">https://youtu.be/IgcrtXYAKWg</a>	internet

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

<b>NOTA:</b>	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.
--------------	--