

**Licenciatura:** MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**Materia:** METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

**Clave:** LMV302

**Modalidad:** ESCOLARIZADA

**Cuatrimestre:** 3°

**Horas:** 4

**OBJETIVO:**

El estudiante conocerá y utilizará 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</b>	I.1. Generalidades. Aspectos generales sobre problemas y métodos clínicos.	I.2. Los tipos de pronóstico utilizados en medicina veterinaria.	I.3. Métodos utilizados para descubrir los síntomas clínicos.	
2	I.4. La localización presuntiva de la enfermedad.	I.5. Palpación. I.6. La palpación indirecta.	I.7. Percusión.	I.8. Sonidos intermedios.	
3	I.9. Auscultación.	I.10. Ruidos fisiológicos.	I.11. Historia clínica o anamnesis.	I.12. Examen neurológico.	ELABORA ENSAYO SOBRE LA IMPORTANCIA DE LAS TECNICAS DIAGNOSTICAS EN LA PRAXIS VETERINARIA
4	<b>EXAMEN 1er. Parcial</b>	<b>UNIDAD II</b>	2.1. Métodos de sujeción en el perro.	2.2. Topográficas de exploración.	
5	2.3. Estado de hidratación del perro y nutrición. 2.4. Constantes fisiológicas.	2.5. Exploración de mucosas y cavidad oral.	2.6. Nódulos linfáticos explorables.	2.7. Exploración de bazo, ola ascítica, sacos anales.	
6	2.8. Percusión, auscultación, pulso, llenado capilar, urogenital.	2.9. Explorar articulaciones.	2.10. Instrumentos clínicos de medición, constantes fisiológicas.	2.11. Biopsias, cabeza y cuello.	MAPA CONCEPTUAL SOBRE LAS PRINCIPALES PRUEBAS DIAGNOSTICAS EMPLEADAS EN CLINICA DE PEQUEÑAS ESPECIES.
7	<b>EXAMEN 2do. Parcial</b>	<b>UNIDAD III</b>	3.1. Técnicas de manejo y sujeción del bovino.	3.2. Regiones topográficas de exploración.	

8	3.3. Estados de nutrición, temperatura externa, interna.	3.4. Pulso, frecuencia respiratoria, exploración conjuntiva.	3.5. Exploración de mucosa bucal, vaginal, nódulos.	3.6. Labios, mucosa gingival, dientes, lengua, paladar.	
9	3.7. Exploración de faringe, senos paranasales. 3.8. Exploración laringe, tos, tráquea.	3.9. Percusión, palpación, toma de muestras sanguíneas.	3.10. Llenado capilar, choque de punta, reflejos.	3.11. Exploración de glándula mamaria, órganos genitales externos.	
10	3.12. Evaluación ruminal y peristaltismo.	3.13. Evaluar la respuesta de amenaza.	3.14. Explorar las estructuras del globo ocular y uso del oftalmoscopio.	3.15. Evaluación de aplomos.	CUADRO SINOPTICO SOBRE LAS PRINCIPALES PRUEBAS DIAGNOSTICAS APLICABLES A LA CLINICA DE GRANDES ESPECIES.
11	<b>EXAMEN 3er. Parcial</b>	<b>UNIDAD IV</b>	4.1. Inmovilización y manejo del felino.	4.2. Estado de hidratación, estado de nutrición, temperatura externa e interna.	
12	4.3. Pulso, frecuencia respiratoria, labios, mucosa bucal, dientes, lengua.	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. Examen musculo- esquelético.	4.9. Exploración del tegumento.	4.10. Diagnostico de gestación en gatas.	4.11. Examen ortopédico.	RESUMEN SOBRE LA UTILIDAD DIAGNOSTICO IMAGENOLOGICO EN LA PRAXIS VETERINARIA.
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 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.
---	--

<b>ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:</b>	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 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/zhtBmjAB0DQ">https://youtu.be/zhtBmjAB0DQ</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/jgcr1XYAKWg">https://youtu.be/jgcr1XYAKWg</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
Mínima aprobatoria	7

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