

Licenciatura: **MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

Materia: **PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS**

Clave: **P-LMV502**

Modalidad: **Escolarizada**

Cuatrimestre: **5°**

Horas: **4**

**OBJETIVO:**

Analizar la problemática de la porcicultura en relación a las principales enfermedades de los cerdos para realizar diagnósticos específicos y diferenciales para garantizar la sanidad de los animales, al mismo tiempo contribuir a la reducción de las pérdidas económicas por mortalidad, reactivando la economía regional con la producción de animales de alta calidad.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	<b>PRESENTACIÓN</b>	Introducción a la clínica porcina 1.1 Explicar concepto de salud y enfermedad	1.2 Prevención e Higiene	1.3 Vacunación	
2	1.4 Vía de aplicación de Medicamentos	1.5 Constantes Fisiológicas del cerdo	1.6 Técnicas de exploración clínica	1.7 Entorno del paciente	
3	1.8 Antecedentes de un cerdo enfermo	1.9 Diferencias entre un animal sano y uno enfermo	1.10 Exploración a la necropsia.	1.11 Observación del cerdo. 1.12 Diagnóstico de enfermedades.	Cuadro sinoptico de la Unidad 1
4	<b>EXAMEN 1er. Parcial</b>	Unidad 2 Afecciones respiratorias y afecciones digestivas. 2.1 Rininitis atrófica.	2.2 Neumonía enzoótica porcina (CRP).	2.3 Bacterelosis porcina.	
5	2.4 Influenza porcina (gripe porcina)	2.5 Tuberculosis porcina	2.6 Salmonelosis porcina.	2.7 Colibacilosis/Gastroenteritis trasmisible	
6	2.8 Disentería porcina/Diarrea hemorrágica.	2.9 Diarrea Epidémica Porcina (DEP)	2.10 Enteritis necrótica por Clostridium perfringens	2.11 Úlcera gástrica	Mapa conceptual Unidad 2

7	<b>EXAMEN 2do. Parcial</b>	Unidad 3 Afecciones de la piel, síndromes porcinos. Normas y leyes de sanidad animal y enfermedades de aviso obligatorio. <input type="checkbox"/> 3.1 Sarna del cerdo. <input type="checkbox"/>	3.2 Viruela porcina	3.3 Erisipela porcino	
8	3.4 Síndrome MMA	3.5 Síndrome reproductivo y respiratorio del cerdo (PRRS).	3.6 Fiebre Porcina Clásica <input type="checkbox"/>	3.7 Enfermedad de Aujeszky. <input type="checkbox"/>	
9	3.8 Estomatitis vesicular <input type="checkbox"/>	3.9 Fiebre Aftosa <input type="checkbox"/>	3.10 Exantema Vesicular del cerdo <input type="checkbox"/>	3.11 Peste Porcina Africana <input type="checkbox"/>	
10	3.12 Encefalomiелitis por Teschovirus / poliomiелitis porcina (Teschovirus porcino)	3.13 Normas y leyes de sanidad animal. <input type="checkbox"/> <b>NOM</b> para el sacrificio de los animales domésticos. <input type="checkbox"/>	3.14 Ley de sanidad animal. <input type="checkbox"/>	3.15 SAGARPA (SENASICA) en presencia de animales sospechosos. <input type="checkbox"/>	<b>Supernota Unidad 3</b>
11	<b>EXAMEN 3er. Parcial</b>	Unidad IV <input type="checkbox"/> Parasitosis y principales intervenciones quirúrgicas en porcinos. <input type="checkbox"/> 4.1 Trichostrongilosis o gusano estomacal del cerdo. <input type="checkbox"/>	4.2 Ascariasis - infección por áscaris. <input type="checkbox"/>	4.3 Metastrongilosis - bronconeumonía verminosa porcina. <input type="checkbox"/>	
12	4.4 Estrongilosis renal - gusano del riñón. <input type="checkbox"/>	4.5 Cistecercosis porcina. <input type="checkbox"/>	4.6 Coccidiosis	4.7 Toxoplasmosis <input type="checkbox"/>	
13	4.8 Cryptosporidium <input type="checkbox"/>	4.10 Ectoparásitos <input type="checkbox"/>	4.11 Principales intervenciones quirúrgicas en porcinos (castración,	4.11 Principales intervenciones quirúrgicas en porcinos (castración, criporquidios, hernias). <input type="checkbox"/>	<b>Cuadro sinoptico de la Unidad 4</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	Enfermedades víricas emergentes del cerdo	Morilla, A.	Multimedia Ediciones Veterinarias
2	Libro	Manual de las enfermedades del cerdo	Plonait,H.	Acribia.
3	Libro	Diseases of swine	Zimmerman JJ	Edited Ames Iowa

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	Enfermedades en los cerdos	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=H1BMjVWUQg">https://www.youtube.com/watch?v=H1BMjVWUQg</a>	FCA Chile
2	Video	Prevencion y manejo de las enfermedades	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=IjcpDzEG1d0">https://www.youtube.com/watch?v=IjcpDzEG1d0</a>	INTA Nicaragua
3	Video	Castracion de Cerdos	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=6lNq8EFGm-hg">https://www.youtube.com/watch?v=6lNq8EFGm-hg</a>	Crianza de Cerdos S.A.

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades aulicas	10%
Actividad en Plataforma Educativa	30%
Examen	60%
Total	100%
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 subdirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	--