

Licenciatura:	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS	Clave:	P-
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, 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 P-
1	PRESENTACIÓN	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 <input type="checkbox"/> Observación del cerdo. 1.12 <input type="checkbox"/> Diagnóstico de enfermedades.	Cuadro sinoptico d
4	EXAMEN 1er. Parcial	Unidad 2 Afecciones respiratorias y afecciones digestivas. 2.1 <input type="checkbox"/> Rinitis atrófica.	2.2 Neumonía enzootica porcina (CRP).	2.3 <input type="checkbox"/> Bacteriosis porcina.	
5	2.4 <input type="checkbox"/> Influenza porcina (gripe porcina)	2.5 <input type="checkbox"/> Tuberculosis porcina	2.6 <input type="checkbox"/> Salmonelosis porcina.	2.7 <input type="checkbox"/> Colibacilosis/Gastroenteritis trasmisible	
6	2.8 <input type="checkbox"/> Disentería porcina/Diarrea hemorrágica.	2.9 <input type="checkbox"/> Diarrea Epidémica Porcina (DEP)	2.10 Enteritis necrótica por Clostridium perfringens	2.11 <input type="checkbox"/> Úlcera gástrica	Mapa conceptua

7	EXAMEN 2do. Parcial	<p>Unidad 3 Afecciones de la piel, síndromes porcinos.</p> <p>Normas y leyes de sanidad animal y enfermedades de aviso obligatorio. <input type="checkbox"/></p> <p>3.1 Sarna del cerdo. <input type="checkbox"/></p>	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"/> NOM 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"/>	Supernota U
11	EXAMEN 3er. Parcial	<p>Unidad IV <input type="checkbox"/></p> <p>Parasitosis y principales intervenciones quirúrgicas en porcinos. <input type="checkbox"/></p> <p>4.1 Trichostrongilosis o gusano estomacal del cerdo. <input type="checkbox"/></p>	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, criporquidios, hernias). <input type="checkbox"/>	4.11 Principales intervenciones quirúrgicas en porcinos (castración, criporquidios, hernias). <input type="checkbox"/>	Cuadro sinoptico d
14	EXAMEN FINAL				

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	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 J.J	Edited Ames Iowa

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	Enfermedades en los cerdos	https://www.youtube.com/watch?v=H1BMCiVWL0g	FCA Chile
2	Video	Prevencion y manejo de las enfermedades	https://www.youtube.com/watch?v=fJcpDzFG1dQ	INTA Nicaragua
3	Video	Castracion de Cerdos	https://www.youtube.com/watch?v=6Nq8EFgm-bg	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

NOTA:	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.
--------------	--

R-01

LMV502

l de los animales, al
lad.

LATAFORMA

e la Unidad 1

l Unidad 2

Unidad 3
de la Unidad 4