

**CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS
DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS E INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**



PATOLOGÍA SISTEMICA

MTRA. BLANCA ZUAMI VILLAGRÁN DE LA MORA
Presidente de la Academia de Disciplinas Básicas Aplicadas

DRA. PATRICIA NOEMI VARGAS BECERRA
Jefe del Departamento de Ciencias de la Salud

Mtra. Adriana de la Rosa Figueroa
Profesor de Asignatura

Mtro. Edgardo Patricio Ortiz Muñoz
Profesor de Asignatura

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
FORMATO GENERAL

PROGRAMA DE ASIGNATURA

NOMBRE DE MATERIA	<input type="text" value="PATOLOGIA SISTEMICA"/>	
CODIGO DE MATERIA	<input type="text" value="MV 117"/>	
DEPARTAMENTO	<input type="text" value="CIENCIAS DE LA SALUD"/>	
AREA DE FORMACIÓN	<input type="text" value="BÁSICA PARTICULAR SELECTIVA"/>	
CENTRO UNIVERSITARIO	<input type="text" value="CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS"/>	
CARGA HORARIA	TEORIA	<input type="text" value="48"/>
	PRACTICA	<input type="text" value="78"/>
	TOTAL	<input type="text" value="126"/>
CREDITOS	<input type="text" value="11"/>	
TIPO DE CURSO	<input type="text" value="CURSO - TALLER"/>	
NIVEL DE FORMACION PROFESIONAL	<input type="text" value="LICENCIATURA"/>	
PREREQUISITOS	<input type="text" value="MV 109"/>	
FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN Y APROBACIÓN	<input type="text" value="JULIO/2015"/>	

OBJETIVO GENERAL

El alumno será capaz de identificar los cambios morfológicos y la patogenia de las enfermedades más comunes que afectan a los órganos, aparatos y sistemas de las especies domesticas de México

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Identificar macroscópicamente las características diagnosticas de las enfermedades mencionadas en el programa
2. Explicar la patogenia de las enfermedades enumeradas en el programa.
3. Analizar las repercusiones de los cambios patológicos provocados por las enfermedades en los animales domésticos como una herramienta en la practica profesional.

CONTENIDO TEMATICO SINTETICO

- Sistema Cardiovascular
 1. Pericardio
 2. Epicardio
 3. Miocardio
 4. Endocardio
 5. Arterias
 6. Venas
 7. Linfáticos
 8. Insuficiencia cardiaca
- Sistema Respiratorio
 1. Cavidad nasal y senos
 2. Laringe, Faringe, Bolsas guturales y Traquea
 3. Bronquios
 4. Pulmones
 5. Pleura
 6. Neoplasias
- Aparato Digestivo
 1. Boca
 2. Glándulas Salivales
 3. Faringe y Esófago
 4. Prestomagos
 5. Estomago
 6. Intestino
 7. Hígado
 8. Vesícula biliar
 9. Páncreas
 10. Peritoneo

CONTENIDO TEMATICO SINTETICO.....Continuación

- Aparato Urinario
 1. Riñón
 2. Uretères
 3. Vejiga Urinaria
 4. Uretra
 5. Neoplasias

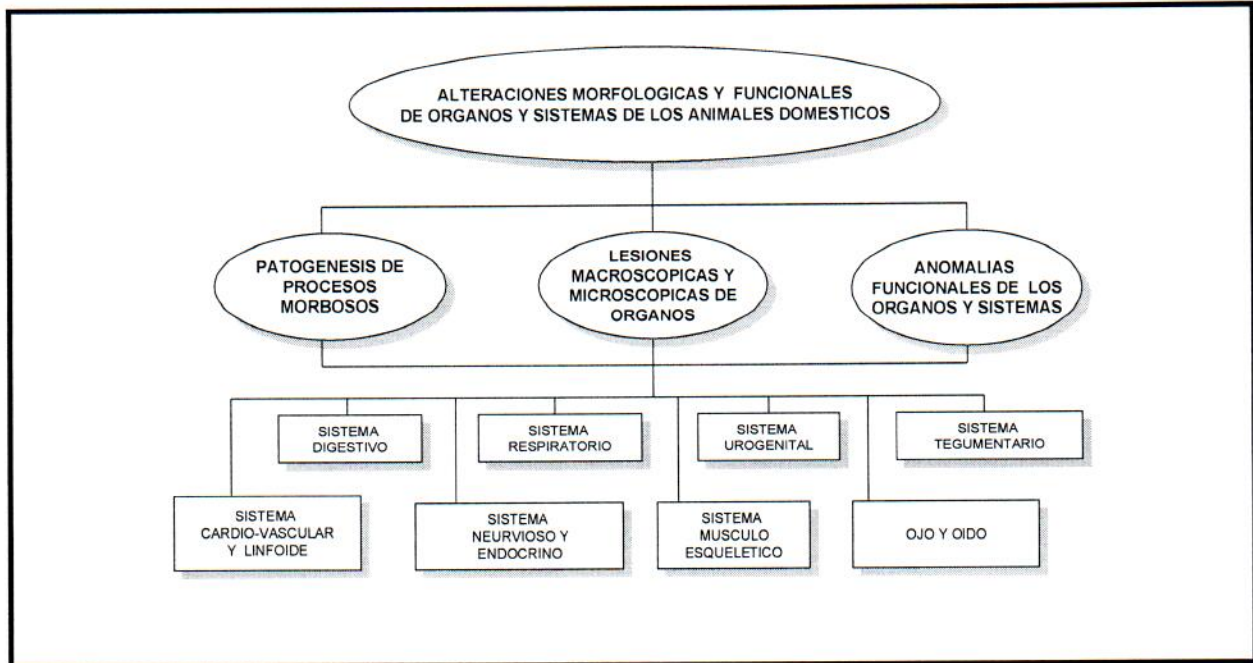
- Aparato Reproductor
 1. Intersexos
 2. Ovario
 3. Oviducto
 4. Utero
 5. Utero gestante
 6. Vagina y vulva
 7. Glándula Mamaria
 8. Testículo
 9. Epidídimo
 10. Pene, Pre pucio y Escroto
 11. Próstata

- Sistema Nervioso
 1. Terminología
 2. Trastornos del desarrollo
 3. Trastornos circulatorios
 4. Trastornos físico – traumáticos
 5. Nutricionales
 6. Agentes químicos
 7. Trastornos Inflamatorios
 8. Neoplasias

- Sistema Músculo - Esquelético
 1. Huesos
 2. Articulaciones
 3. Músculo
 4. Neoplasia

- Piel
 1. Términos dermatológicos
 2. Anomalías congénitas
 3. Trastornos endocrinos
 4. Trastornos inmunológicos
 5. Dermatitis por trastornos nutricionales
 6. Dermatitis producidas por sustancias químicas
 7. Dermatitis bacterianas
 8. Dermatitis Micóticas
 9. Dermatitis parasitaria
 10. Seborrea
 11. Neoplasias

ESTRUCTURA CONCEPTUAL



BIBLIOGRAFIA BASICA

AUTOR	LIBRO TEMA	EDITORIAL
1. JONES T. C. AND HUNT R. D.	VETERINARY PATHOLOGY 5TA ED.	LEA & FEBIGER PHILADELPHIA 1983
2. JUBB K V F. KENNEDY P. C. AND PALMER N.	PATHOLOGY OF DOMESTIC ANIMALS. 3 RD ED..	ACADEMIC PRESS NEW YORK 1985.
3. TRIGO F. J.	PATOLOGÍA SISTEMICA VETERINARIA ED.	INTERAMERICANA, MEXICO, D. F.1991.
4. MC ENTSE, K.	REPRODUCTIVE PATHOLOGY IN DOMESTIC MAMMALS.	ACADEMIC PRESS, NEW YORK 1990.
5. THOMSON, R.	SPECIAL VETERINARY PATHOLOGY	B. C. DECKER, TORONTO 1988.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

AUTOR	LIBRO TEMA	EDITORIAL
1. GARNER, R.	TOXICOLOGÍA VETERINARIA. 1980. PRIMERA EDICIÓN.	PUEBLO Y EDUCACIÓN. LA HABANA, CUBA.
2. MOHANTY, S. B. Y DUTTA, S. K.	VIROLOGÍA VETERINARIA. 1988. PRIMERA EDICIÓN.	INTERAMERICANA. MEXICANA.
3. SPORRI, H.	FISIOPATOLOGIA VETERINARIA. 1977. PRIMERA EDICIÓN.	ACRIBIA. ESPAÑA
4. MOULTON, J.	TUMORS IN DOMESTIC ANIMALS. 1978. SECOND EDITION.	UNIVERSITY OF CALIFORNIA PRESS. USA.
5. MOUWEN, J. Y DE GROOT, E.	ATLAS DE PATOLOGÍA VETERINARIA. 1984. PRIMERA EDICIÓN.	SALVAT. ESPAÑA.
6. TIZARD, I.	INMUNOLOGÍA VETERINARIA. 1979. PRIMERA EDICIÓN.	INTERAMERICANA. MÉXICO.
7. STEVENS A., ET AL.,	HISTOPATOLOGÍA BÁSICA. 2002.	ELSEVIER. MADRID.