

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
FORMATO GENERAL

PROGRAMA DE ASIGNATURA

NOMBRE DE MATERIA	ENFERMEDADES NUTRICIONALES DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS	
CODIGO DE MATERIA	PN109	
DEPARTAMENTO	PRODUCCIÓN ANIMAL	
CODIGO DE DEPARTAMENTO	PN	
CENTRO UNIVERSITARIO	C.U.C.B.A.	
CARGA HORARIA	TEORIA	63 Hrs
	PRACTICA	42 Hrs
	TOTAL	105 Hrs
CREDITOS	11	
TIPO DE CURSO	TEORICO-PRACTICO	
NIVEL DE FORMACION PROFESIONAL	LICENCIATURA	
PREREQUISITOS	PN104	
ACADEMIA:		
FECHA DE LA 1º ELABORACIÓN:		
ELABORO:		

OBJETIVO GENERAL

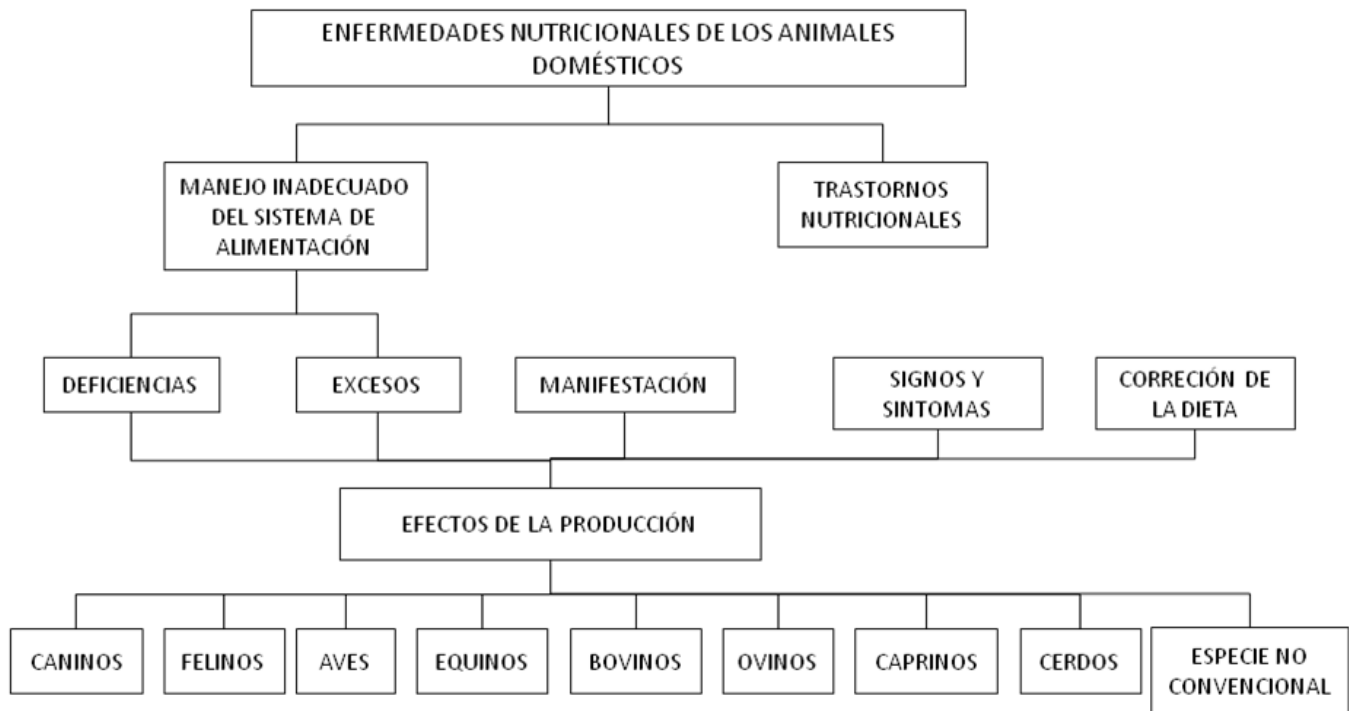
Que el alumno logre identificar las enfermedades nutricionales que afecten a la producción de los animales domésticos.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Capacitar al alumno para que pueda distinguir las diferentes afecciones nutricionales de los animales.
2. Preparar al alumno para elegir los probables tratamientos de las diferentes afecciones de los animales domésticos.
3. Que el alumno pueda prevenir la presentación de las diferentes afecciones nutricionales de los animales domésticos.
4. Que el alumno sea capaz de comprender el daño económico que pueden causar las diferentes afecciones nutricionales metabólicas de los animales domésticos.

CONTENIDO TEMATICO SINTETICO

- I. LAS AFECCIONES METABÓLICAS COMO ENFERMEDAD DE LA PRODUCCIÓN
- II. TRASTORNOS METABÓLICOS RELACIONADOS CON EL AGUA
- III. TRASTORNOS METABÓLICOS RELACIONADOS CON LOS MINERALES
Calcio, Fósforo, Sodio, Potasio, Selenio, Molibdeno, Cloro, Magnesio, Hierro, Azufre, Yodo, Manganeso, Cobre, Cobalto, Zinc, Flúor, Níquel, Vanadio, Sílice, Cromo y Estaño.
- IV. TRASTORNOS METABÓLICOS RELACIONADOS CON EL NITRÓGENO
- V. TRASTORNOS METABÓLICOS RELACIONADOS CON LA ENERGÍA
Desarrollo y tratamiento de la Obesidad
Diabetes mellitus
- VI. TRASTORNOS METABÓLICOS RELACIONADOS CON LA FIBRA
- VII. DEFICIENCIAS Y EXCESOS DE VITAMINAS
a, d, e, k, Complejo b y c



BIBLIOGRAFIA BASICA

AUTOR	AÑO	TITULO	EDICION	EDITORIAL
Payne J. M.		Enfermedades Metabólicas de los animales zootécnicos	Primera	Acriba
Nelson W.R. y Couto C.G.	2000	Manual de Medicina Interna de Pequeños Animales	Primera	Harcourt
Brichar y Sherding	1996	Manual Clínico de Pequeñas Especies	Primera	Mc Graw Hill-Interamericana
Rojó E. M.	1996	Enfermedades de las aves	Segunda	Trillas

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

N.R.C. Swine
N.R.C. Sheep
N.R.C. Goat
N.R.C. Beef Cattle
N.R.C. Dairy Cattle
N.R.C. Poultry
N.R.C. Horse

ENSEÑANZA-APRENDIJAZE

CON SECCIONES EN AULA MEDIANTE PROYECCIONES, MESAS DE DISCUSIÓN, CONSULTAS BIBLIOGRAFICAS, PRACTICAS CON DIETAS DEPURADAS Y VISITAS A EXPLOTACIONES CON AFECCIONES METABÓLICAS EL ALUMNO ENTRARA EN CONTACTO CON LA PROBLEMÁTICA

CARACTERISTICAS DE LA APLICACIÓN

LAS AFECCIONES METABOLICAS QUE ESTAN PRESENTES EN UN CICLO PRODUCTIVO DE CUALQUIER ESPECIE REPRESENTAN UN ENORME GASTO EN TRATAMIENTOS Y EN PERDIDAS OCULTAS

CONOCIMIENTOS, APTITUDES, VALORES, ETC.

HABILIDAD PARA DETECTAR OPORTUNAMENTE LAS FALLAS METABÓLICAS QUE DAÑEN LA PRODUCCIÓN EN LAS DIFERENTES ESPECIES DOMESTICAS

ACTITUDES A DESARROLLAR	VALORES A DESARROLLAR
CAPACIDAD DE ANALISIS	EMPATIA
TOMA DE DECISIONES RAPIDAS	COMPROMISO
BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN	
OBSERVACIÓN	
TENASIDAD	

MODALIDADES DE EVALUACIÓN

1. ASISTENCIA AL CURSO
2. REVISIÓN BIBLIOGRAFICA
3. EXAMEN TEORICO