

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
FORMATO GENERAL

PROGRAMA DE ASIGNATURA

NOMBRE DE MATERIA

FISIOLOGIA DE LA DIGESTIÓN

CODIGO DE MATERIA

MV113

DEPARTAMENTO

MEDICINA VETERINARIA

CODIGO DE DEPARTAMENTO

MV

CENTRO UNIVERSITARIO

C.U.C.B.A.

CARGA HORARIA

TEORIA

60 Hrs

PRACTICA

24 Hrs

TOTAL

84 Hrs

CREDITOS

10

TIPO DE CURSO

TEORICO-PRACTICO

NIVEL DE FORMACION PROFESIONAL

LICENCIATURA

PREREQUISITOS

MV103

ACADEMIA:

FECHA DE LA 1º ELABORACIÓN: JULIO DE 1999

ELABORO:

**GABRIEL MORENO LLAMAS
JUAN MANUEL MORENO MARTINEZ
GUILLERMO NOLASCO RODRIGUEZ
JUAN DE DIOS TAYLOR PRECIADO**

OBJETIVO GENERAL

Que alumno logre conceptualizar los procesos que desarrollan en el tracto gastrointestinal de los animales domésticos, desde la prehensión del alimento, su Absorción, Selección y Metabolismo de los Nutrientes.

Que tenga una visión amplia del Sistema Digestivo de Aves y Mamíferos.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- A) Conceptualice el consumo voluntario de los animales domésticos
- B) Conceptualice los procesos de secreción enteroendocrina
- C) Conceptualice los procesos de la digestión química y microbiología
- D) Conceptualice los mecanismos de absorción
- E) Conceptualice los mecanismos de secreción gastrointestinal

CONTENIDO TEMATICO SINTETICO

Consumo Voluntario

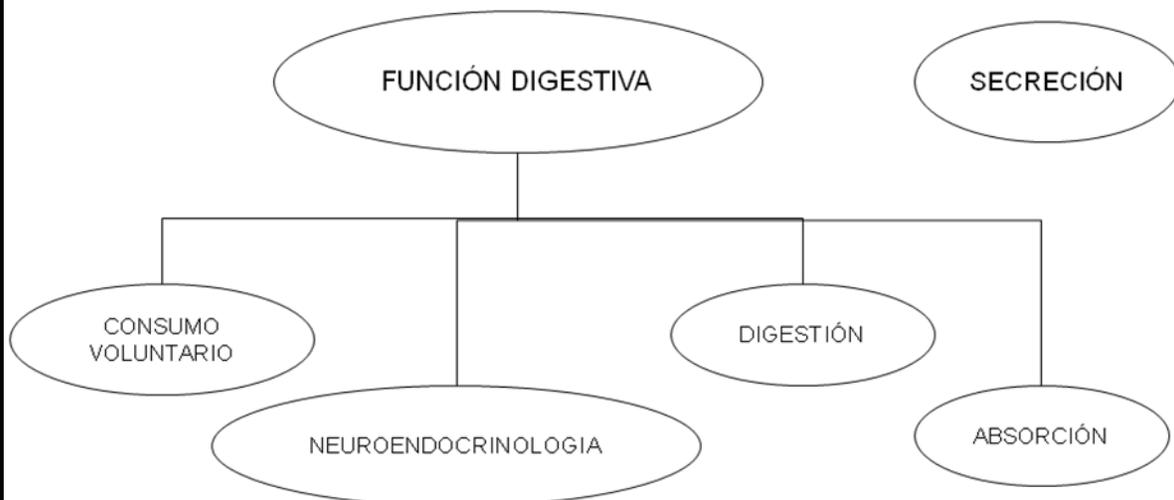
Secreción Entero-Endocrina

Digestión

Absorción

Secreción

ESTRUCTURA CONCEPTUAL



BIBLIOGRAFIA BASICA

AUTOR	TEMA		EDITORIAL
CHURCH	FISIOLOGIA DIGESTIVA DE LOS RUMIANTES	1995	ACRIBA
ANNISON	METABOLISMO DEL RUMEN	1983	UTHEA
DUKES	FISIOLOGIA DE LOS ANIMALES DOMESTICOS	1999	INTERAMERICANA

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

AUTOR	TEMA		EDITORIAL
OLFIELD	NUTRICION Y ALIMENTOS	1993	ESMINGER

ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

Se basa en los procesos de la teoría de los procesos del conocimiento, a través de las lecturas guiadas, exposición de profesor, acercamiento al objeto de estudio mediante el proceso práctico en los laboratorios utilizando modelos biológicos que demuestren la función digestiva de los animales domésticos.

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN PROFESIONAL DE LA ASIGNATURA

Permite al futuro Médico Veterinario Zootecnista comprender los procesos nutricionales en los animales domésticos, así como los procesos clínicos patológicos que se presentan en la práctica de Médico Veterinario clínico y un gran apoyo al entendimiento de los procesos de la producción animal.

CONOCIMIENTOS, APTITUDES, VALORES, ETC

Interpretar los procesos funcionales normales y su evaluación adquirirá las habilidades para interpretar las alteraciones del tracto gastrointestinal de los animales domésticos

MODALIDADES DE EVALUACIÓN

EXAMENES	50% DEL VALOR DE LA CALIFICACIÓN TOTAL
PRACTICAS	20% DEL VALOR TOTAL
PARTICIPACION	20% DEL VALOR TOTAL
ASISTENCIAS	10% DEL VALOR TOTAL