



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN
LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE:

Clínica de Aves

IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

MODALIDAD: Clínica

TIPO DE ASIGNATURA: Práctica

SEMESTRE EN QUE SE IMPARTE: Décimo

CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: Obligatoria de elección clínica

NÚMERO DE CRÉDITOS: 05

HORAS DE	Teóricas: 0	Prácticas: 5	Semanas de	Total de
CLASE A LA			clase: 16	horas: 80

SEMANA: 5

ASIGNATURAS ANTECEDENTES OBLIGATORIAS: Zootecnia de las Aves, Patología Sistémica, y Farmacología, Toxicología y Terapéutica Médico Veterinaria.

ASIGNATURAS SUBSECUENTES: Ninguna.

OBJETIVO GENERAL: Adquirir y conjuntar los conocimientos sobre las causas, patogenia, diagnóstico y terapéutica de las principales enfermedades que se presentan en las aves domésticas y desarrollar las habilidades en el estudiante para que identifique las enfermedades y aplique los tratamientos profilácticos y terapéuticos adecuados.

PERFIL PROFESIOGRÁFICO REQUERIDO PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA

LICENCIATURA	POSGRADO	ÁREA INDISPENSABLE	ÁREA DESEABLE
Medicina Veterinaria y Zootecnia	Deseable	Especialidad, practicante de la clínica de aves	Producción: Aves

ÍNDICE TEMÁTICO

UNIDAD	TÍTULO	Horas teóricas	Horas Prácticas
1	Introducción a la clínica	0	25
2	Enfermedades que afectan principalmente el aparato respiratorio de las aves.	0	20
3	Enfermedades que afectan principalmente el aparato digestivo de las aves.	0	12
4	Enfermedades que afectan principalmente el sistema nervioso y linfoide de las aves.	0	9
5	Enfermedades que afectan principalmente la piel	0	8
6	Enfermedades que afectan principalmente el aparato locomotor de las aves.	0	6
Total de Horas Teóricas		0	
Total de Horas Prácticas			80
Total de Horas			80

CONTENIDO TEMÁTICO

UNIDAD 1.- Introducción a la clínica

1.1.- Fundamentos de anatomía y fisiología, desde el punto de vista clínico, fisiopatología del Síndrome Ascítico.

1.2- Fundamentos de manejo y su relación con la clínica de aves.

a).- Instalaciones.

b).- Equipo.

c).- Parámetros de producción.

d).- Programas de iluminación.

e).- Muda o pelecha forzada.

1.3.- Historia Clínica.

1.3.1.- Anamnesis.

1.3.2.- Inspección (individual y de la parvada).

1.3.3.- Palpación.

1.3.4.- Auscultación (individual y de la parvada).

1.4.- Métodos de sujeción y sacrificio.

1.5.- Técnicas de Necropsias.

1.6.- Colección y envío de muestras.

1.7.- Recordatorio práctico.

1.7.1.- Inmunología, inmunopatología e inmunoprofilaxis aviar.

1.7.2.- Higiene, sanidad y desinfección en granjas avícolas.

1.7.3.- Manejo de fármacos y antibioterapia en aves.

UNIDAD 2.- Enfermedades que afectan principalmente el aparato respiratorio de las aves

2.1.- Enfermedad crónica respiratoria.

2.2.- Enfermedad de Newcastle.

2.3.- Laringotraqueitis infecciosa.

2.4.- Coriza infecciosa.

2.5.- Bronquitis infecciosa.

2.6.- Influenza aviar.

2.7.- Cólera aviar.

2.8.- Aspergilosis.

UNIDAD 3.- Enfermedades que afectan principalmente el aparato digestivo de las aves

3.1.- Coccidiosis.

3.2.- Salmoneolosis (Paratifoidea, tifoidea y pullorosis).

3.3.- Enteritis (necrótica, bacteriana y parasitaria).

3.4.- Intoxicaciones (micotoxicosis, vomito negro y síndrome de las grasas tóxicas).

3.5.- Enfermedades carenciales.

UNIDAD 4.- Enfermedades que afectan principalmente el sistema nerviosos y linfoide de las aves

1.- Encéfalomielitis

4.2.- Enfermedad de Marek

4.3.- Leucosis aviar

4.4.- Infección de la bolsa de Fabricio

UNIDAD 5.- Enfermedades que afectan principalmente la piel

5.1.- Onfalitis e infección del saco vitelino.

5.2.- Viruela.

5.3.- Dermatitis gangrenosa.

5.4.- Ectoparásitos.

UNIDAD 6.- Enfermedades que afectan principalmente el aparato locomotor de las aves

6.1.- Sinovitis infecciosa.

6.2.- Artritis de origen bacteriano.

6.3.- Artritis viral.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PRÁCTICAS

PRÁCTICAS DE LABORATORIO (TALLERES, SEMINARIOS, ETC.)

1. Práctica de Laboratorio: Técnicas de Necropsias. Métodos de sujeción y sacrificio. Colección y envío de muestras.
2. Talleres de Síndrome de Ascitis e Influenza Aviar (casos a resolver) en base al Aprendizaje Basado en Problemas.
3. Seminarios de las distintas enfermedades elaborados (en base a un problema eje) y expuestos por equipos de alumnos.

SUGERENCIAS DIDACTICAS RECOMENDADAS PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA

SUGERENCIAS DIDACTICAS	UTILIZACIÓN EN EL CURSO
APRENDIZAJE GRUPAL	√
DISCUSIÓN EN PEQUEÑOS GRUPOS	√
EXPOSICIÓN ORAL	√
INTERROGATORIO	
EXPOSICIÓN AUDIOVISUAL	√
RESOLUCIÓN DE CASOS	√
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	√
ACTIVIDADES EXTRACLASE	
PRÁCTICAS DE LABORATORIO	
OTRAS TÉCNICAS	

MECANISMOS DE EVALUACIÓN

ELEMENTOS UTILIZADOS PARA EVALUAR EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	UTILIZACIÓN EN EL CURSO	PORCENTAJE DE LA CALIFICACIÓN
EXÁMENES DEPARTAMENTALES (TEORÍA)		
EXÁMENES PARCIALES (TEORÍA)		
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	√	40%
PARTICIPACIONES	√	10%
TAREAS EXTRACLASE	√	20%
EXÁMENES DEPARTAMENTALES (PRÁCTICA)	√	30%
EXÁMENES PARCIALES (PRÁCTICA)		
PRÁCTICAS DE CAMPO		
OTRAS (ESPECIFICAR)		

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. Bell, D.D., and Weaver, W. *Commercial Chicken meat and Egg Production*. 5th. Ed. Kluwer Academic Publisher. U.S.A. 2001.
2. Ortiz Muñiz, A. *Manual de Enfermedades de las Aves*. Ed. FES-Cuautitlán. México. 2002.
3. Quintana, L.J.A. *Avitecnia*. 3^a. Ed. Trillas. México. 1999.
4. Saif, Y.M. (Edtr). *Diseases of poultry*. 11th. Ed. Iowa State University Press. U.S.A. 2003.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ANECA: Memorias de Cursos, Simposia, Congresos.
Avian Diseases. Ed. American Association of Avian Pathologist. U.S.A. 1956-2006.
Libros del Sistema de Producción Animal: Aves. (Círculos de estudio) ed. S.U.A. F.M.V.Z. U.N.A.M. México.
Memorias de Diplomados en Producción Avícola. Ed. FMVZ, UNAM. México.
Memorias de las Jornadas Médico Avícolas. Ed. Depto. Prod. Anim.: Aves FMVZ. UNAM. México.