



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO
Unidad Laguna**

**División Regional de Ciencia Animal
Departamento de Ciencia Médico Veterinarias**



Programa Analítico

Clínica de Aves

Fecha de elaboración: Junio/2007

Fecha de actualización: Noviembre/2010



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
UNIDAD LAGUNA
RFC. UAA-750303-NHA
PERIFÉRICO Y CARRETERA A SANTA FE
TORREÓN COAHUILA, MÉXICO.
TELS. (17) 33-12-70 33-10-90 33-00-67
FAX. (17) 33-12-10

División de Ciencia Animal
Programa Analítico de Clínica de Aves

I IDENTIFICACIÓN

Elaboración Junio del 2007

Clave: CMV-477

Materia tipo: Obligatoria

Departamento de Ciencias Médico Veterinarias

Horas teoría: 3

Horas práctica: 2

Número de créditos: 8

Carrera de Médico Veterinario Zootecnista, IX semestre

Prerrequisitos:

II OBJETIVO GENERAL

Proporcionar al alumno un enfoque general de las técnicas para realizar un diagnóstico clínico de las enfermedades más comunes de las aves domésticas. Para ello el alumno deberá conocer las principales enfermedades de las aves, los métodos de exploración clínica de las parvadas, saber realizar e interpretar los datos de una historia clínica.

III OBJETIVO ESPECÍFICO

Al final del curso el alumno estará capacitado para realizar un diagnóstico clínico y dictaminar las indicaciones terapéuticas más convenientes ante la presentación de algún padecimiento o enfermedad en aves domésticas.

IV TEMARIO

Introducción.

1.1 Definición de conceptos: Clínica de Aves, Diagnóstico Clínico.

1.2 Formas de transmisión de las enfermedades de las aves.

1.3 Signos generales de alerta en las aves.

2.1 Procedimientos para el diagnóstico y control de las principales enfermedades de las aves domésticas.

2.2 Propedéutica avícola.

- a.- Historia clínica.
- b.- Técnica de sujeción y manipulación de las aves.
- c.- Inspección individual y de parvada.
- d.- Auscultación.
- e.- Palpación.
- f.- Olfación.

3.1 Principales enfermedades virales. donde se discutirá los siguientes puntos en cada una de ellas: ***Nombre y sinonimias, definición, historia de la enfermedad, agente etiológico y sus principales características, ocurrencia, epizootiología, signos, lesiones, control y/o prevención y tratamiento.*** (Lo mismo en las demás enfermedades; bacterianas parasitarias, metabólicas, deficiencias de vitaminas y minerales.)

a.- Enfermedad de New Castle.

- b.- Influenza Aviar.
- c.- Infección de la bolsa de Fabricio.
- d.- Bronquitis Infecciosa.
- e.- Hepatitis por cuerpos de inclusión.
- f.- Leucosis Linfoide.
- g.- Enfermedad de Marek.
- h.- Laringotraqueitis infecciosa.
- i.- Viruela aviar.
- j.- Síndrome de baja postura.
- k.- Encefalomielitis aviar.
- l.- Artritis viral.

3.2 Principales enfermedades bacterianas.

- a.- Enfermedad respiratoria crónica.
- b.- Salmonelosis
- c.- Coriza infecciosa.
- d.- Cólera aviar.
- e.- Colibacilosis aviar.
- f.- Dermatitis necrótica.

3.3 Enfermedades diversas.

- a.- Coccidiosis.
- b.- Síndrome ascítico.
- c.- Síndrome de la cabeza hinchada.
- d.- Síndrome de hígado graso.
- e.- Principales parasitosis internas.
- f.- Principales parasitosis externas.
- g.- Deficiencias vitamínicas.

- h.- Deficiencias minerales.
- i.- Aspergilosis.
- j.- Micotoxicosis.

V METODOLOGÍA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

El alumno hará una exposición del tema a tratar al final será cuestionado por el resto de los estudiantes y el maestro redondeará el tema o lo complementará con otra exposición apoyada con fotografías de las principales lesiones y discutiendo el tema con los estudiantes.

VI EVALUACIÓN

Se harán tres evaluaciones escritas durante el semestre el resultado será el 80% de la calificación, el restante 20% será evaluando la exposición y participación en el aula y las prácticas de campo.

VII BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Moncebáez P. J. "MANUAL DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES DE LAS AVES DOMÉSTICAS" Recopilación U.A.A.A.N. 2007.

Gaeta C. J. "Apuntes sobre Enfermedades de las aves 2007.

VIII BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

-Alamargot J. : Manual de Anatomía y de Necrópsias de las A ves. ed. CECSA.1987 .

-AntillonA., López C.: Enfermedades Nutricionales de las Aves. S.U.A., F.M.V.Z., U.N.A.M. 1987.

Baez, J. "Patología de las aves." Ira. Edición Trillas Editorial.(Mexico). (1994).

.Calnek, B. : Diseases of Poultry , 9a. ed. Iowa State Unrversity Press. Ames, Iowa 1990.

LLeonart, F. "Higiene y Patología Aviaries." Ira. Edición **Obra Social Editorial**(España). (1991)

Mediavilla, E. (1996)"Enfermedades de las aves" 2a Ed. Trillas Editorial. Mexico.

Mendoza IC. Examen general de calidad profesional en medicina veterinaria y zootecnia. México: Sistema de Universidad Abierta. UNAM. Centro Nacional de Evaluacion para la Educación Superior, 1996.

-Moreno R: Enfermedades Parasitarias de las Aves. 2a. de. S.U.A., F.M.V.Z., U.N.A.M. 1982.

-Perrusquia M. y Paasch, L. : Necrópsias en aves. Ed. Trillas. México, México,

-Randal,: Atlas en color de las enfermedades de las aves domésticas y de corral. Ed. Interamericana McGraw Hill. México, México, 1989.

REVISTAS CIENTÍFICAS.

Poultry science

Avian diseases .

Poultry Digest

Consultas por internet de los bancos de datos de revistas científicas de alto impacto

IX ELABORADO POR:

M.V.Z. Jesús Gaeta Covarrubias y M.C. José Moncebáez Pérez.

X ACTUALIZADO POR:

M.V.Z. Jesús Gaeta Covarrubias y M.C. José Moncebáez Pérez

PROGRAMA APROBADO POR LA ACADEMIA DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MEDICO VETERINARIAS

M.C. José Moncebáez Pérez
Titular de la asignatura

M.V.Z. Jesús Gaeta Covarrubias.
Titular de la asignatura

M.V.Z. Rodrigo Simon Alonso
Jefe Depto Ciencias Medico Veterinaria.

M.C. Jose L.F. Sandoval Elías
Coordinador de la div. Ciencia Animal .