

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y ZOOTECNIA DE AVES

CLÍNICA DE AVES DE COMPAÑÍA
MANUAL DE PRÁCTICAS



ELABORARON:
Gary García Espinosa
Juan Carlos Morales Luna

Octubre, 2008

ÍNDICE

	Página
Introducción	3
Objetivo general	3
Práctica 1	4
Práctica 2 a la 10	7
Anexo 1	9
Bibliografía	12

MANUAL DE PRÁCTICAS CLÍNICA DE AVES DE COMPAÑÍA

Introducción

Las aves han sido mantenidas desde la época prehispánica como aves de ornato o compañía, lo que conlleva a la responsabilidad de cuidar su salud, ofrecer atención médica y prevenir las zoonosis. Debido a la diversidad de especies y al número de individuos que se pueden mantener bajo el cuidado del hombre, es necesario aplicar medicina individual y en ocasiones poblacional.

Objetivo general

El objetivo principal de la práctica es que el alumno desarrolle habilidades aplicables en el ejercicio profesional de la medicina aviar individual. Al término del curso, el alumno desarrollará su capacidad para integrar un expediente médico para llegar al diagnóstico.

Practica 1

Introducción

La clínica de aves implica la atención médica para cualquier especie de ave, es por ello necesario identificar la especie de ave. Cada especie tiene padecimientos particulares con base a su comportamiento, alimentación, alojamiento, fisiología y manejo.

Objetivo específico:

El alumno desarrollará la habilidad para identificar las diferentes especies de aves clínicamente sanas o enfermas.

El alumno aprenderá a diferenciar el comportamiento y los signos que manifiesta un ave clínicamente sana o enferma.

Actividades:

El alumno observará y escuchara a las diferentes especies de aves a diferentes distancias y horas del día.

Habilidades:

El alumno desarrollará su capacidad visual y auditiva para reconocer diferente comportamiento y signos.

Desarrollo de la práctica:

El alumno observará, nombrará y anotará las diferentes partes externas de las aves con el apoyo de guías de identificación de aves:

- Rinoteca
- Natoteca
- Cera
- Lorum

- Anillo periorbital
- Mejilla
- Región auricular
- Bigote
- Ceja
- Línea subciliar
- Narinas
- Frente
- Corona
- Nuca
- Garganta
- Cuello
- Dorso
- Rabasilla
- Pecho
- Flanco
- Abdomen
- Ala
- Coberteras
- Plumas remigeas
- Plumas rectrices
- Metatarso o tibiotarso

El alumno describirá y anotará el comportamiento y signo que manifieste el ave para llegar al nombre técnico que lo describe.

- Activo
- Reactivo
- Alerta
- Depresión
- Somnolencia

- Estupor
- Coma
- Torticolis
- Opistotonos
- Tremor
- Midriasis
- Nistagmus
- Astenia (fatiga)
- Paresia
- Parálisis
- Convulsión
- Diarrea
- Heces acuosas
- Deshidratación
- Aperia
- Rinorrea
- Epistaxis
- Blefaroconjuntivitis
- Epifora
- Boqueo
- Disnea
- Disnea torácico abdominal
- Expectoración (tos)
- Estertores

Forma de evaluación

El alumno identificará las especies de aves hospitalizadas con base a la anatomía externa, así como los signos que manifiesten.

Práctica de la 2 a la 12

Introducción

La historia clínica, observación, exploración física y auscultación son elementos importantes para obtener la lista de problemas y lista maestra, y poder realizar algoritmos que orienten el diagnóstico, elegir las pruebas o estudios de laboratorio y seleccionar el tratamiento paliativo o definitivo.

Objetivo específico:

- El alumno desarrollará la habilidad para obtener datos del propietario del ave.
- El alumno desarrollará la habilidad para hacer su lista de problemas a partir del comportamiento y signos del ave clínicamente sana o enferma para formular su diagnóstico presuntivo.
- El alumno desarrollará la habilidad para elegir las pruebas o estudios de laboratorio.
- El alumno desarrollará la habilidad para interpretar las pruebas de laboratorio o estudios realizados.
- El alumno desarrollará la habilidad para elegir un tratamiento paliativo o definitivo.

Actividades:

El alumno recolectará los datos para la historia clínica con apoyo del personal médico (anexo I).

El alumno hará su lista de problemas a partir del comportamiento y signos del ave clínicamente sana o enferma para formular su diagnóstico presuntivo, pruebas o estudios de laboratorio y tratamiento por medio de la discusión en rondas clínicas.

Habilidades:

El alumno desarrollará su agilidad mental para orientar su diagnóstico, elegir las pruebas o estudios de laboratorio de las aves clínicamente sanas y enfermas, así como seleccionar el tratamiento paliativo o definitivo

Desarrollo de la práctica:

El alumno coleccionará datos desde la historia clínica hasta la lista de problemas para su discusión en rondas clínicas y poder llegar al diagnóstico y tratamiento paliativo o definitivo.

Forma de evaluación:

El alumno obtendrá una lista de problemas con base a la observación, de las especies de aves hospitalizadas.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
CLÍNICA DE AVES DE COMPAÑÍA
HISTORIA CLÍNICA

Fecha:_____	No. Caso:_____	No. Paciente:_____	No. Exp.:_____
Propietario:_____	Dirección:_____		
Teléfono:_____			
Especie:_____	Nombre:_____	Identificación:_____	
Edad:_____	Sexo:_____	Molecular ()	Endoscopia ()
Procedencia:_____			

A N T E C E D E N T E S E I N T E R R O G A T O R I O	Alimentación: Semillas: _____ % () Verduras: _____ % () Fruta: _____ % () Golosinas: _____ % () Origen Animal: _____ % () Pan (), Jibia (), Miel (). Croquetas: Perro (), Loro (), Vitaminas (), Minerales (). Balanceados: Pollo (), Gallina (), Codorniz (), Pato (), Otro: _____ Plantas: _____. Alimento vivo: _____ Agua: Llave (), Purificada (), Pozo (). Conservación del Alimento: Fresco (), Refrigerado (), Congelado (), T. Ambiente (). Frecuencia de Alimentación al día: Una vez (), Dos veces (), Tres veces (), Todo el día (), Otro: _____ Alojamiento: Interior (), Exterior (), Jaula (), Pajarera (), Libre (), Viento (), Sol (), Humedad (), Ruido (), Humo (), Aerosol (), Vapores (). Perchas y accesorios (cantidad y material): _____ _____ Higiene: _____ Convivencia con otros animales ó humanos: _____ _____ Sanos (), Enfermos (), Quién(es) : _____ _____ Padecimientos y tratamientos previos: _____ _____ _____ Padecimiento actual: _____ _____ _____ _____ _____ _____ AUTORIZO A LOS MÉDICOS VETERINARIOS DE LA CLÍNICA DE AVES DE ORNATO Y COMPAÑÍA DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL: AVES A REALIZAR EL MANEJO, INSPECCIÓN, TRATAMIENTO Y HOSPITALIZACIÓN DE MI AVE EN CASO NECESARIO. COMPROMETIÉNDOME A SOLVENTAR EL PAGO DE ESTOS GASTOS, INDEPENDIENTEMENTE DEL RESULTADO OBTENIDO. EN LA INTELIGENCIA DE QUE CONOZCO TODOS LOS RIESGOS A QUE QUEDA SUJETA MI AVE POR LOS PROCEDIMIENTOS YA MENCIONADOS, Y DE SER HOSPITALIZADA SE ENTIENDE QUE DE NO COMUNICARSE EN 10 DIAS, PASARÁ A NUESTRA DISPOSICIÓN. ASI MISMO, AUTORIZO A LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO HACER USO DE LA INFORMACIÓN QUE RESULTE DEL PRESENTE ESTUDIO, PARA FINES DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y DIFUSIÓN. <div style="text-align: center;"> _____ Nombre y Firma de autorización </div>
--	--

**E
X
P
L
O
R
A
C
I
O
N

F
I
S
I
C
A**

Inspección general: _____

Peso real: _____ Peso ideal: _____ Temperatura: _____ FC: _____
Porcentaje de Deshidratación: _____
Frecuencia Respiratoria y Aparato Respiratorio: _____

Cabeza y Cuello: _____

Cavidad Torácica y Celómica: _____

Extremidades: _____

Cloaca: _____

Diagnóstico presuntivo: _____

Pronóstico: _____ Tratamiento y manejo integral en Consultorio: _____

Tratamiento Sugerido: _____

Nombre y Firma del Médico Veterinario:

BIBLIOGRAFÍA

- Harrison G, Lightfoot T. Clinical Avian Medicine 2 vol set. Spix Publishing. USA, 2006
- Saif YM. Diseases of Poultry: 11th ed. Iowa State Press. Ames, 2003, Walter J.R. Jr.: Diseases of Cage and Aviary Birds. 3rd ed. Williams & Wilkins. Hong Kong, 1997
- Ritchie, B.W.: Avian Medicine: Principles and Application. 2nd ed. Wingers Publishing. USA, 1994.