

Enfermedades de las Aves y los Pilíferos

Carrera: Medicina Veterinaria

Plan de estudios: 2004/14

Ciclo: Superior.

Núcleo: Salud animal.

Año: Quinto año.

Régimen de Cursada: Cuatrimestral.

Carácter: Obligatoria.

Carga Horaria: 60 horas.

Objetivos Generales

El objetivo general de la enseñanza en el Curso de Enfermedades de las Aves y los Pilíferos es que el educando se capacite para observar, describir, interpretar y evaluar las diferentes enfermedades de las aves y de los pilíferos.

Como objetivos específicos del curso se propone lo siguiente:

- 1) Que el alumno sea capaz de registrar los datos correspondientes a los ejemplares en estudio. (Anamnesis).
- 2) Que el alumno sea capaz de reconocer la signología clínica. (Estudio clínico).
- 3) Que el alumno sea capaz de ejecutar correcta y metódicamente los distintos pasos de la necropsia.
- 4) Que el alumno mediante el proceso activo de aprendizaje, conozca las distintas enfermedades de las aves y los pilíferos.
- 5) Que el alumno sea capaz de distinguir las distintas lesiones anatomopatológicas macroscópicas y tomar las muestras correspondientes para: Bacteriología, Virología, Histopatología, Serología, Parasitología, Micología y Toxicología.
- 6) Que el alumno sea capaz de evaluar y correlacionar los resultados obtenidos integralmente, para de esta manera, arribar al diagnóstico de la enfermedad. Así mismo evaluar el impacto sobre el animal o población, aplicar métodos preventivos y/o curativos para cada caso.

Contenidos Mínimos

GENERALIDADES. Sanidad Avícola, su importancia en el proceso productivo. Técnica de necropsia de las aves. Técnica de necropsia de los conejos. Recolección, acondicionamiento, y envío de material al laboratorio. Fundamento y aplicación de las

distintas pruebas diagnósticas. Enfermedades más comunes de las aves de compañía. (Clamidiosis-Ornitosis, etc.). Enfermedades emergentes de las aves. Control y prevención de enfermedades. Vacunas, medicaciones etc.

ENFERMEDADES DE LAS AVES PRODUCIDAS POR VIRUS. Enfermedad de Marek. Grupo Leucosis / Sarcoma. Bronquitis Infecciosa. Reticuloendoteliosis. Enfermedad de Newcastle. Enfermedad Infecciosa Bursal. Laringotraqueítis Infecciosa. Encefalomiелitis Aviar. Influenza Aviar. Reovirus de las Aves. Viruela de las Aves. Adenovirus de las Aves. Neumovirus de las Aves. Anemia Infecciosa.

ENFERMEDADES DE LAS AVES PRODUCIDAS POR BACTERIAS. Salmonelosis (*Salmonella gallinarum*, *Salmonella pullorum*, salmonelas paratíficas). Pasteurellosis. Coriza Infecciosa. Mycoplasmosis (*Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*, *Mycoplasma meleagridis*). Tuberculosis. Colibacilosis. Campilobacteriosis. Clostridiosis (Dermatitis gangrenosa, Botulismo, Enteritis ulcerativa y necrótica).

ENFERMEDADES DE LAS AVES PRODUCIDAS POR HONGOS O SUS TOXINAS. Aspergilosis. Candidiasis. Micotoxinas. (Aflatoxinas, ocratoxinas, fusarium micotoxinas, etc.).

ENFERMEDADES DE LAS AVES PRODUCIDAS POR PARÁSITOS. Protozoarios (Coccidios, Histomonas, Tricomonas). Nematelmintos (Capilarias, Ascaris, Heterakis). Platelmintos (Tenias). Ectoparásitos (Piojos, Pulgas, Acaros, Chinchas.).

ENFERMEDADES NUTRICIONALES, DEL METABOLISMO, DEL CRECIMIENTO Y DE ETIOLOGIA NO DEFINIDA DE LAS AVES. Avitaminosis (Hidrosolubles y Liposolubles). Enfermedades óseas. (Metabólicas, carenciales, etc.), (Raquitismo, Osteoporosis, Discondroplasia, Espondilolistesis, Rotación de Tibia, Perosis, etc.). Minerales, oligoelementos, metales pesados, etc. Carencias y toxicidad. Enfermedades multifactoriales (Gota visceral y articular; Síndrome ascítico, Síndrome de hígado graso).

ENFERMEDADES DE LOS CONEJOS, CHICHILLAS, VISONES, ETC.. Mixomatosis. Estafilocococcia. Complejo entérico. Pseudotuberculosis. Pasteurellosis. Sarna. Toxoplasmosis. Coccidiosis. Enfermedades más comunes de visones, chinchillas, etc..

Programa de contenidos del curso Enfermedades de Aves y Pilíferos

UNIDAD Nº 1.

Sanidad Avícola, su importancia en el proceso productivo. Técnica de necropsia de Aves. Enfermedad de Newcastle. Estafilocococcia del Conejo.

UNIDAD Nº 2.

Bronquitis Infecciosa de las Aves. Aspergilosis. Complejo entérico del Conejo. Técnica de necropsia del Conejo.

UNIDAD Nº 3.

Laringotraqueítis Infecciosa de las Aves. Coriza Infecciosa. Recolección, acondicionamiento y envío de material al Laboratorio.

UNIDAD Nº 4.

Coccidiosis. (Aves y Conejos).Pseudotuberculosis del Conejo. Fundamento de las distintas pruebas diagnósticas.

UNIDAD Nº 5.

Salmonelosis (Tifosis- Pullorosis - Paratifosis) Influenza A. Síndrome de Hígado graso.

UNIDAD Nº 6.

Grupo Leucosis/ Sarcoma. Enfermedad de Marek.

UNIDAD Nº 7.

Encefalomiелitis de las Aves. Anemia Infecciosa de las aves. Capilariosis.

UNIDAD Nº 8.

Mycoplasmosis. Micotoxinas. Ascaridiosis. Avitaminosis (Liposolubles e Hidrosolubles).

UNIDAD Nº 9.

Adenovirus de las Aves. Histomoniasis. Teniasis. Ectoparásitos. (Piojos, Pulgas, Chinchas). Reticuloendoteliosis.

UNIDAD Nº 10.

Viruela de las Aves. Heterakiosis. Sarna del Conejo. Toxoplasmosis.

UNIDAD Nº 11.

Mixomatosis del Conejo. Candidiasis. Tricomoniasis. Minerales, oligoelementos metales pesados etc. (carencia y toxicidad)

UNIDAD Nº 12.

Enfermedad Infecciosa Bursal. Enfermedades óseas de las Aves. Clostridiosis.

UNIDAD Nº 13.

Pasteurellosis (Aves y Pilíferos). Tuberculosis. Enfermedades más comunes de las aves de compañía

UNIDAD Nº 14.

Colibacilosis. Campilobacteriosis. Gota Visceral y articular. Síndrome ascítico

UNIDAD Nº 15.

Artritis vírica. Pneumovirus de las aves. Enfermedades emergentes de las aves. Control y prevención de enfermedades. Vacunas y medicaciones.

BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

- ENFERMEDADES DE LAS AVES. B. W. Calnek. Editorial Manual Moderno. 1995.
- ENFERMEDADES DE LAS AVES, F.T.W Jordan, M. Patison, Editorial Manual Moderno, México. 1998.
- HIGIENE Y PATOLOGIA AVIARES. Leonart F., Roca, E., Callis M. Gurri, A., y Pontes M. Real Escuela de Avicultura. Primera Edición 1991.
- ATLAS EN COLOR DE LAS ENFERMEDADES DE LAS AVES DOMESTICAS Y DE CORRAL. C.J. Randall. Interamericana. McGraw - Hill 1989.
- PALOMAS EN BUEN ESTADO DE SALUD. Ludwing Scharg, Editor L. Schober Hengersberg W.D. Edición Española. 1978.
- MANEJO Y PATOLOGIA DE PAVOS. F. Borrell. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela. 1985.
- ENFERMEDADES DEL CONEJO Y DE LA LIEBRE. Kotsche, W. and Gottschalk. Editorial Acribia. 1974.
