



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Ornitopatologia

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: FAMEV

PERÍODO: 9º

CH TOTAL  
TEÓRICA:  
15

CH TOTAL  
PRÁTICA:  
30

CH TOTAL:  
45

OBRIGATÓRIA: (X)

OPTATIVA: ( )

OBS

PRÉ-REQUISITOS: Patologia Geral

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Ao final da disciplina o estudante será capaz de:

- Indicar as principais doenças de importância econômica e/ou epidemiológica que acometem as aves de produção, isto é, galinhas reprodutoras, galinhas de postura, frangos de corte e perus.
- Citar os agentes etiológicos, epidemiologia, sinais clínicos, alterações anatomopatológicas e os meios e métodos de diagnóstico das doenças.

Propor medidas terapêuticas e/ou preventivas para o controle das doenças estudadas.

EMENTA

Programa nacional de sanidade avícola e organização mundial de saúde animal (oie); micoplasmose aviária; doenças bacterianas: infecções por *escherichia coli* (colibacilose), salmonelose aviária, pasteurelose aviária, coriza infecciosa das galinhas, clostridiose aviária, ornitobacteriose; doenças virais - doença de newcastle, influenza aviária, bronquite infecciosa das galinhas, pneumovirose aviária, laringotraqueíte aviária, doença de marek, reticuloendoteliose, leucose aviária: linfóide e mielóide, doença de gumboro, boubá aviária, anemia infecciosa das galinhas, adenovirose, encefalomielite aviária, reovirose/artrite viral e enterite viral; doenças protozoárias - coccidiose e histomoníase; doenças parasitárias - ectoparasitas e endoparasitas; doenças metabólicas - síndrome

ascítica, síndrome da morte súbita e outras doenças metabólicas; Doenças fúngicas: Micotoxicose aviária e Aspergilose. Aulas práticas com necropsia de aves.

## DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1. **Programa Nacional de Sanidade Avícola e Organização Mundial de Saúde Animal (OIE)**
  - 1.1. Programa Nacional de Sanidade Avícola (PNSA) – MAPA
  - 1.2. Recomendações da OIE
2. **Micoplasmose aviária**
  - 2.1. Etiologia
  - 2.2. Epidemiologia
  - 2.3. Sinais clínicos
  - 2.4. Alterações anatomopatológicas
  - 2.5. Métodos de diagnóstico
  - 2.6. Tratamento
  - 2.7. Medidas de controle
3. **Doenças bacterianas:** Infecções por *Escherichia coli* (colibacilose), salmonelose aviária, pasteurelose aviária, coriza infecciosa das galinhas, clostridiose aviária, ornitobacteriose
  - 3.1. Etiologia
  - 3.2. Epidemiologia
  - 3.3. Sinais clínicos
  - 3.4. Alterações anatomopatológicas
  - 3.5. Métodos de diagnóstico
  - 3.6. Tratamento
  - 3.7. Medidas de controle
4. **Doenças virais** - Doença de Newcastle, influenza aviária, bronquite infecciosa das galinhas, pneumovirose aviária, laringotraqueíte aviária, doença de Marek, reticuloendoteliose, leucose aviária: linfóide e mielóide, doença de Gumboro, boubá aviária, anemia infecciosa das galinhas, adenovirose, encefalomielite aviária, reovirose/artrite viral e enterite viral.
  - 4.1. Etiologia
  - 4.2. Epidemiologia
  - 4.3. Sinais clínicos
  - 4.4. Alterações anatomopatológicas
  - 4.5. Métodos de diagnóstico
  - 4.6. Tratamento
  - 4.7. Medidas de controle
5. **Doenças protozoárias** – Coccidiose e histomoníase.
  - 5.1. Etiologia
  - 5.2. Epidemiologia
  - 5.3. Sinais clínicos

- 5.4. Alterações anatomopatológicas
  - 5.5. Métodos de diagnóstico
  - 5.6. Tratamento
  - 5.7. Medidas de controle
6. **Doenças parasitárias** – Ectoparasitas e endoparasitas.
- 6.1. Etiologia
  - 6.2. Epidemiologia
  - 6.3. Sinais clínicos
  - 6.4. Alterações anatomopatológicas
  - 6.5. Métodos de diagnóstico
  - 6.6. Tratamento
  - 6.7. Medidas de controle
7. **Doenças metabólicas** - Síndrome ascítica, síndrome da morte súbita e outras doenças metabólicas.
- 7.1. Etiologia
  - 7.2. Epidemiologia
  - 7.3. Sinais clínicos
  - 7.4. Alterações anatomopatológicas
  - 7.5. Métodos de diagnóstico
  - 7.6. Tratamento
  - 7.7. Medidas de controle
8. **Doenças fúngicas:** Micotoxicose aviária e Aspergilose.
- 8.1. Etiologia
  - 8.2. Epidemiologia
  - 8.3. Sinais clínicos
  - 8.4. Alterações anatomopatológicas
  - 8.5. Métodos de diagnóstico
  - 8.6. Tratamento
  - 8.7. Medidas de controle
9. **Conteúdo Prático** - Necropsias

## BIBLIOGRAFIA

- AAAP. A Laboratory Manual the Isolation and Identification of Avian Pathogens. 4. ed. 1998.
- BERCHIERI, JR., A.; MACARI, M. **Doenças das aves**. Facta. 2000.
- BORDIN, L.E. **Diagnóstico Post-Morten na Avicultura**. São Paulo: Nobel, 1981.
- CALNEK, B. W. et al. **Diseases of Poultry**. 10. ed. American Association of Avian Pathologists. Iowa State University Press. Ames, Iowa, USA 1997.
- HOFSTAD M.S. et al. **Diseases of Poultry, American Association of Avian Pathologists**. Iowa State University Press. 1991 e 1984.

McLELLAND, J. **Color atlas of avian anatomy**. WP, London, UK.1990.

PEAKER, M. **Avian Physiology**. Academic Press, 1975.

RANDAL, C.J. **A colour atlas of diseases of the domestic fowl and turkey**. Wolfe Medical Publication Ltd., 1985.

RANDALL, C. **Diseases and disorders of the domestic fowl and turkeys**. 2, ed., Wosby-Wolfe, London, UK. 1991.

RIDDELL, C. **Avian Histopathology**. 2. ed. K Square (PA), AAAP/AVMA, 1997.

STURKIE, P.D. **Fisiologia Aviar**. Zaragoza: Acribia, 1967.

WARE, J. **Poultry Health and Diseases**. 1. Elsevier International, Doetinchem, Netherlands. 1999.

### APROVAÇÃO

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica