

## Programa Analítico de Disciplina

### VET 446 - Doenças de Aves

Departamento de Veterinária - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2025

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I

#### Objetivos

Estudar as doenças responsáveis por perdas econômicas na indústria avícola brasileira.

#### Ementa

Prevenção de doenças infecciosas. Etiologia, epizootiologia, patologia, diagnóstico e controle de doenças virais, bacterianas, parasitárias e micóticas. Etiologia, diagnóstico e controle de doenças de origem tóxica. Etiologia, diagnóstico e controle de doenças nutricionais e metabólicas. Métodos e custos terapêuticos. Plantéis livres de patógenos específicos.

#### Pré e correquisitos

VET 360

#### Oferecimentos obrigatórios

Curso

Período

Medicina Veterinária

8

#### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## VET 446 - Doenças de Aves

| Conteúdo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |    |    |    |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|-----|
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T   | P  | ED | Pj | To  |
| <b>1. Prevenção de doenças infecciosas</b><br>1. Importância da biossegurança<br>2. Mecanismos de transmissão de doenças infecciosas<br>3. Sistema imunológico das aves                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2h  | 0h | 0h | 0h | 2h  |
| <b>2. Etiologia, epizootiologia, patologia, diagnóstico e controle de doenças virais, bacterianas, parasitárias e micóticas</b><br>1. Doenças virais<br>2. Doenças de Newcastle<br>3. Bronquite infecciosa das galinhas<br>4. Influenza aviária<br>5. Laringotraqueíte infecciosa<br>6. Doença infecciosa bursal<br>7. Doença de Marek<br>8. Leucose aviária<br>9. Encefalomielite aviária<br>10. Bouda aviária<br>11. Anemia infecciosa<br>12. Artrite viral<br>13. Síndrome da queda de postura<br>14. Hepatite por corpúsculo de inclusão<br>15. Síndrome da má absorção<br>16. Síndrome da cabeça inchada<br>17. Doenças bacterianas<br>18. Salmonelose<br>19. Colibacilose<br>20. Micoplasmose<br>21. Coriza infecciosa<br>22. Pasteurelose<br>23. Clostridiose<br>24. Esafolococose<br>25. Doenças parasitárias<br>26. Coccidiose<br>27. Êntero-hepatite<br>28. Verminose<br>29. Ectoparasitose<br>30. Doenças micóticas<br>31. Aspergilose | 22h | 0h | 0h | 0h | 22h |
| <b>3. Etiologia, diagnóstico e controle de doenças de origem tóxica</b><br>1. Doenças de origem tóxica<br>2. Micotoxicose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2h  | 0h | 0h | 0h | 2h  |
| <b>4. Etiologia, diagnóstico e controle de doenças nutricionais e metabólicas</b><br>1. Doenças nutricionais e metabólicas<br>2. Encefalomalácia nutricional<br>3. Diátese exsudativa<br>4. Patologias ósseas de origem não infecciosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2h  | 0h | 0h | 0h | 2h  |

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: SHPE.AWW2.B1CK

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |            |           |           |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| 5. Ascite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |            |           |           |            |
| <b>5. Métodos e custos terapêuticos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1h         | 0h         | 0h        | 0h        | 1h         |
| <b>6. Plantéis livres de patógenos específicos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1h         | 0h         | 0h        | 0h        | 1h         |
| <b>7. Técnicas de diagnóstico</b><br>1. Técnicas de sangria<br>2. Técnicas de sacrifício<br>3. Técnicas de necropsia<br>4. Revisão de anatomia<br>5. Exame clínico<br>6. Técnica de uso de antígeno de pulrose<br>7. Necropsia como método de diagnóstico<br>8. Colheita de material para exames microbiológicos e histopatológico<br>9. Microscopia direta de material suspeito de coccidiose | 0h         | 22h        | 0h        | 0h        | 22h        |
| <b>8. Discussão de problemas sanitários</b><br>1. Reconhecimento de problemas sanitários<br>2. Métodos de controle sanitário                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0h         | 8h         | 0h        | 0h        | 8h         |
| <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>30h</b> | <b>30h</b> | <b>0h</b> | <b>0h</b> | <b>60h</b> |

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (P); Total (To);

| Planejamento pedagógico |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carga horária           | Itens                                                                                                                                                                                                                     |
| Teórica                 | Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Debate mediado pelo professor; e Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor |
| Prática                 | Prática executada por todos os estudantes e Desenvolvimento de projeto                                                                                                                                                    |
| Estudo Dirigido         | <i>Não definidos</i>                                                                                                                                                                                                      |
| Projeto                 | <i>Não definidos</i>                                                                                                                                                                                                      |
| Recursos auxiliares     | <i>Não definidos</i>                                                                                                                                                                                                      |

## VET 446 - Doenças de Aves

### Bibliografias básicas

*Não definidas*

### Bibliografias complementares

| Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Exemplares |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BARROS, D.M. ELISA e dot-ELISA, para detecção de anticorpos para o vírus da doença infecciosa bursal. Dissertação de mestrado. Universidade Federal de Viçosa. 2001, 59p                                                                                                                                                                         | 0          |
| BERCHERI Jr. A.; MACARI, M. Doenças das aves. FACTA, Campinas. 2000,490p.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0          |
| CALNEK, B.W.; Barnes, H.J.; Beard, C.W. et al. Diseases of poultry. 10.ed.,Iowa State University Press, 1997. 1146p.                                                                                                                                                                                                                             | 0          |
| FACTA - Conferência APINCO 2002 de Ciência e Tecnologia Avícolas. Anais - volume 1. 2002, 216p                                                                                                                                                                                                                                                   | 0          |
| FACTA, Conferência APINCO 2001 de Ciência e Tecnologia Avícolas. Anais - volume 1. 2001, 239p.                                                                                                                                                                                                                                                   | 0          |
| ITO, N.M.K., Miyaji, C.I. Lima, E.A. Okabayashi, S. Doença de Gumboro: Revisão de literatura avanços em biotecnologia e novos conhecimentos. ELANCO, Saúde animal. 2001, 76p.                                                                                                                                                                    | 0          |
| MENDES, A.A.; NAAS, I.A. & MACARI, M. Produção de frangos de corte. FACTA, Campinas. 2004, 356p.                                                                                                                                                                                                                                                 | 0          |
| PERIÓDICOS Journal of Veterinary ResearchDiseasesPathologyPoultry ScienceInfectious Diseasesof the Veterinary Medical AssociationDigestScience Revista Brasileira de Ciência Avícola (Brazilian Journal of Poultry Science)Ceres The Journal of ImmunologyImmunology and Immunopathology's Poultry Science JournalMicrobiology Veterinary Record | 0          |
| SANTOS, B.M. & FARIA, J.E. Doenças nutricionais e metabólicas das aves. UFV, Cadernos Didáticos, n.12, 1997. 28p.                                                                                                                                                                                                                                | 0          |
| SANTOS, B.M. & FARIA, J.E. Principais doenças parasitárias, micóticas e tóxicas das aves. UFV, Cadernos Didáticos, n.15, 2001. 34p.                                                                                                                                                                                                              | 0          |
| SANTOS, B.M.; FARIA, J.E. & RIBEIRO, V.V. Principais doenças bacterianas das aves. UFV, Cadernos Didáticos, n.14, 2005. 47p.                                                                                                                                                                                                                     | 0          |
| SANTOS, B.M.; FARIA, J.E. & RIBEIRO, V.V. Doenças virais de importância nas aves. UFV, Cadernos Didáticos, n.13, 2005. 71p.                                                                                                                                                                                                                      | 0          |
| SANTOS, B.M.; PEREIRA, C.G.; FERREIRA, A.C.R. & MARÍN, S.Y.G. Guia de diagnóstico de doenças avícolas. UFV, Série Didática, 2008. 52p.                                                                                                                                                                                                           | 0          |
| SANTOS, B.M.; PINTO, A.S. & FARIA, J.E. Terapêutica e desinfecção em avicultura. UFV, Série Didática, 2008. 87p.                                                                                                                                                                                                                                 | 0          |