UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2024**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2679 - ORNITOPATOLOGIA**
Turma	**MVI-PA**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Conceituação da avicultura brasileira. Mecanismos de defesa e imunidade das aves. Vacinas e vacinações. Etiologia, patogenia, patogenicidade, sinais clínicos, diagnóstico clínico e laboratorial, epizootiologia e profilaxia e tratamento das principais doenças virais, fúngicas, bacterianas e parasitárias relacionadas à avicultura.

I. Objetivos

O objetivo da disciplina de Ornitopatologia é proporcionar aos estudantes de medicina veterinária uma compreensão abrangente da avicultura brasileira, destacando os mecanismos de defesa e imunidade específicos das aves. Por meio do estudo das vacinas e vacinações, os alunos serão capacitados a entender e aplicar estratégias eficazes de prevenção e controle de doenças em aves. A disciplina visa ainda explorar em detalhes a etiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico clínico e laboratorial, epizootiologia, profilaxia e tratamento das principais doenças virais, fúngicas, bacterianas e parasitárias que afetam a avicultura, preparando os estudantes para atuar de forma eficaz na prevenção, diagnóstico e manejo dessas enfermidades.

II. Programa

A disciplina de Ornitopatologia será estruturada em aulas expositivas que abordarão as principais doenças bacterianas, fúngicas, virais e parasitárias de importância econômica na avicultura brasileira. Durante as aulas expositivas, serão discutidos os mecanismos de defesa e imunidade das aves, as estratégias de vacinação, bem como a etiologia, patogenia, patogenicidade, sinais clínicos, diagnóstico clínico e laboratorial, epizootiologia, profilaxia e tratamento das seguintes doenças:
Bacterianas:
Salmonelose
Colibacilose
Clostridiose
Mycoplasmoses
Fúngicas:
Aspergilose
Candidíase
Virais:
Doença de Newcastle
Bronquite Infecciosa
Influenza Aviária
Laringotraqueíte Infecciosa
Bouba Aviária (Varíola Aviária)
Marek
Parasitárias:
Coccidiose
Histomonose (Cecimunáse)
Capilariose
Hidraticose (Echinococcus spp.)
Essa abordagem integrada visa proporcionar uma formação sólida e abrangente aos estudantes de medicina veterinária, preparando-os para atuar de forma eficaz na área de avicultura.

III. Metodologia de Ensino

A metodologia de ensino na disciplina de Ornitopatologia será diversificada, buscando proporcionar uma experiência completa aos alunos. As aulas expositivas em sala de aula serão conduzidas utilizando recursos audiovisuais, como o aparelho de data show, além do tradicional quadro negro. Durante essas aulas, serão abordados os principais temas da disciplina, e serão utilizados artigos científicos atuais para enriquecer a discussão sobre as doenças e o panorama da avicultura no país. Além disso, serão realizadas aulas práticas, nas quais os alunos terão a oportunidade de vivenciar o manejo de aves e a realização de necrópsias, permitindo uma compreensão mais aprofundada dos conceitos teóricos apresentados em sala de aula. Essa abordagem combinada entre teoria e prática visa proporcionar uma formação abrangente e preparar os alunos para os desafios da área de Ornitopatologia.

IV. Formas de Avaliação

Nota 1 = Prova teórica (7,0 pontos) + trabalho sobre tema pertinente relacionado aos assuntos abordados em sala de aula (2,0 pontos) + relatório de aula prática (1,0 ponto), totalizando 10,0 (dez) pontos.
Nota 2 = Prova teórica (8,0 pontos) + trabalho sobre tema pertinente relacionado aos assuntos abordados em sala de aula (1,0 ponto) + relatório de aula prática (1,0 ponto), totalizando 10,0 (dez) pontos.
Média Final (MF) = Média da Nota 1 e Nota 2 (soma das notas divididas por 2).
O aluno que obtiver MF igual ou superior a 7,0 será considerado aprovado.
Recuperação:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2024**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2679 - ORNITOPATOLOGIA**
Turma	**MVI-PA**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

- No caso do aluno não alcançar a MF mínima (7,0) deverá fazer uma prova de recuperação (PR) valendo 10,0 pontos.
- Conteúdo: todos os tópicos apresentados na disciplina.
- O cálculo da média final que inclui a nota da prova de recuperação se dará da seguinte maneira: Média final + PR/2 = Média Final (recuperação).
- Será aprovado o aluno que apresentar nota da média final (recuperação) igual ou superior a 7,0.

V. Bibliografia

Básica

"Avian Medicine and Surgery: Self-Assessment Color Review" - Edited by Neil A. Forbes, David Sanchez-Migallon Guzman, Lorenzo Crosta
"Clinical Avian Medicine" - Greg J. Harrison, Theresa L. Lightfoot
"Manual of Avian Practice" - Colleen M. Bain, Karen L. Rosenthal
"Avian Histopathology" - Peter H. Russell, Kenneth W. Howard, David M. Day
"Avian Virology: Current Research and Future Trends" - Siba K. Samal
"Diseases of Poultry" - David E. Swayne, Martine Boulianne, Catherine M. Logue, Larry R. McDougald, Venugopal Nair, David L. Suarez, Willie M. Reed
ANDREATTI FILHO, R.L. Saúde Aviária e Doenças. Editora Roca. São Paulo. 314p. 2007.
BERCHIERI JÚNIOR, A. & MACARI, M. Doenças das Aves - Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas. 505p. 2000.
BERCHIERI JUNIOR, A.; SILVA, E. N.; Di FABIO, J.; SESTI, L. e ZUANAZE, M. A. F. Doenças das Aves. Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas. 2ª edição. 1104 p. 2009.
CALNEK, B.W. et al. Diseases of Poultry. Iowa State University Press, 10ª Ed., 1080p., 1997.
DINEV, I. Diseases of Poultry – A Colour Atlas. Ceva Sante Animal. Bulgária. 212p. 2007.
DORN, P. Manual de Patologia Aviar. Editora Acríbia, Zaragoga, España, 324p., 1973.
PURCHASE, H.G. et al. A Laboratory Manual for the Isolation and Identification of Avian Pathogens. American Association of Avian Pathologists. University of Pennsylvania, USA, 227p., 1989.
RANDALL, C.J. A Colour Atlas of Diseases of the Domestic Fowl & Turkey. Wolfe Medical Publications Ltd, England, 116p., 1986.

Complementar

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEVET/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	11
Data:	02/07/2024