

PLANO DE ENSINO

1. NOME DA DISCIPLINA: Epidemiologia e diagnóstico de enfermidades avícolas

2. RESPONSÁVEL: Profa. Dra. Ana Maria de Souza Almeida

3. COLABORADOR: Prof. Dr. Luiz Gustavo Schneider de Oliveira (EVZ/UFG),
Candice Bergmann Garcia e Silva Tanure (Lomann, CA)

4. CARGA HORÁRIA: 32 horas

5. CRÉDITOS: 2 créditos

6. SEMESTRE: 2º semestre (mestrado/doutorado)

7. EMENTA: Epidemiologia de doenças endêmicas e emergentes de aves de produção. Diagnóstico, controle e prevenção das enfermidades de aves de produção. Impacto econômico e saúde pública. Legislação brasileira vigente.

8. OBJETIVO GERAL: A disciplina tem como objetivo capacitar os alunos a compreender aspectos epidemiológicos e diagnóstico de enfermidades avícolas aplicada à ciência animal. Os assuntos abordados visam formar a aplicação de medidas preventivas/curativas contra doenças de aves de produção.

9. PROGRAMA: A disciplina será ministrada de forma condensada em dias seguidos de aula, sendo que as datas e horários serão acertados previamente e com a antecedência necessária junto à Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal.

10. ESTRATÉGIAS DE ENSINO: As atividades de ensino-aprendizagem constituir-se-ão pela interação entre os estudantes e professor, com aulas expositivas, discussões e debates acerca dos temas a serem abordados. Também serão encaminhados aos alunos artigos científicos para realização de análise crítica e resolução de casos clínicos, que correspondem ao aprofundamento ou continuação dos estudos da aula anterior. Será solicitado ainda alunos, a realização de seminários e/ou projeto de pesquisa com objetivo de aumentar a retenção das aprendizagens ocorridas no momento da aula.

11. RECURSOS DIDÁTICOS: As aulas expositivas serão preparadas e ministradas presencialmente ou de forma virtual para palestrantes convidados. Serão fornecidos ainda material digital de apoio, como artigos científicos. Para que o aluno possa explorar e interpretar diferentes cenários na rotina da avaliação sanitária em avicultura, também serão disponibilizados imagens e vídeos. Serão disponibilizados textos para complementar as aulas. Além disso, poderão ser elaboradas atividades, tais como casos rotineiros em granjas comerciais de aves, com perguntas diretas, que propiciem a problematização do conteúdo e a participação ativa dos alunos.

12. AVALIAÇÃO: Avaliação será realizada por meio da apresentação de um seminário e projeto de pesquisa no final da disciplina.

13. REFERÊNCIAS:

Bibliografia Básica:

ANDREATTI FILHO, R. L. 2007 Saúde aviária e doenças. São Paulo: Roca., 314p.

1. BERCHIERI JUNIOR, A., SILVA, E. N., DI FABIO, J., SESTI, L., ZUANAZE, M. A. F., Doenças das aves. 2ed. Campinas: FACTA, 2009. 1432p.
2. CALNEK, B. W.; BARNES, H.J.; BEARD, C.W.; MCDOUGALD, L.R.; SAIF, Y.M. Diseases of Poultry. 10ed. Iowa University Press: Ames, Iowa. 1997. 929 p.
3. REVOLLEDO, L.; FERREIRA, A.J.P. Patologia aviária, Barueri: Manole, 2009. 510p

1. Bibliografia Complementar:
ABDUL-AZIZ, T.; FLETCHER, O. J.; BARNES, H. J. Avian histopathology. 4ed., Florida: American Association of Avian Pathologists, 2016, 664p.
2. ANDREATTI FILHO, R. L.; BERCHIERI-JÚNIOR A.; SILVA, E. N.; BACK, A.; FÁBIO, J.D. & ZUANAZE, M. A. F. Doenças das aves. 3ed., Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 2020. 1104p.
3. AVE WORLD. [https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/lis-27783Avian Diseases - https://bioone.org/journals/avian-diseases?gclid=CjwKCAjw0dKXBhBPEiwA2bmObV2uiz3IYDJGbcmjw3Krg7UUOLGHsROylnY_gx-_izaQhJD9WhYmahoCcp4QAvD_BwE](https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/lis-27783Avian_Diseases_-_https://bioone.org/journals/avian-diseases?gclid=CjwKCAjw0dKXBhBPEiwA2bmObV2uiz3IYDJGbcmjw3Krg7UUOLGHsROylnY_gx-_izaQhJD9WhYmahoCcp4QAvD_BwE).
4. AVIAN DISEASE MANUAL. <https://aaap.memberclicks.net/avian-disease-manual-past-edition->
5. AVIAN PATHOLOGY. <https://www.houghtontrust.org.uk/avian-pathology>.
6. AVICULTURA INDUSTRIAL. <https://www.aviculturaindustrial.com.br/>.
7. BRITISH POULTRY SCIENCE. <https://britishpoultryscience.org/the-journal>.
8. DINEV, Y. Diseases of poultry – a colour atlas. Bulgaria: Ceva Sante Animal, 2007, 213p.
9. FACTA – Fundação Apinco de Ciências e Tecnologia Avícolas. <http://www.facta.org.br>.
10. Journal of Animal Science. <https://academic.oup.com/jas>.
11. KASPERS, B.; SCHAT, K.; GÖBEL, T.; VERVELDE, L. Avian immunology. 3ed., Burlington: Academic Press, 2021, 626p.
12. MAPA - Legislações do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento em: www.agricultura.gov.br.
13. PAB - Pesquisa Agropecuária Brasileira. <https://www.scielo.br/j/pab>.
14. RBZ - Revista Brasileira de Zootecnia - <https://www.rbz.org.br/pt-br/>.
15. REVOLLEDO, A. & FERREIRA, A. J. P. Patologia aviária. Tamboré: Malone, 2009. 510 p.
16. SWAYNE, D. E; BOULIANNE, M.; LOGUE C. M. & MCDOUGALD, L. R. Disease of poultry. 14ed, Hoboken: Wiley-Blackwell, 2020. 1477p.
17. WOAHP – World Organisation for Animal Health (Diretrizes da Organização Mundial da Saúde Animal. <https://www.woah.org/en/home/>.
18. WORLD'S POULTRY SCIENCE JOURNAL. [https://www.cambridge.org/core/journals/ world-s-poultry-science-journal](https://www.cambridge.org/core/journals/world-s-poultry-science-journal).