



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
Disciplina	2679 - ORNITOPATOLOGIA
Turma	MVI-PA

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, epizootologia e profilaxia e tratamento das principais doenças virais, fúngicas, bacterianas e parasitárias relacionadas à avicultura.

I. Objetivos

Revisar conceitos de avicultura no Brasil, biossegurança no manejo de aves de produção, e fisiologia e anatomia básica de aves. Auxiliar os alunos no conhecimento das principais doenças virais, bacterianas, fúngicas e parasitárias e suas alterações anatomopatológicas em aves de produção assim como é realizada coleta de material para diagnóstico laboratorial. Instigar o raciocínio clínico para identificação de possíveis enfermidades na avicultura. Demonstrar meios de obter informações sobre o assunto. Ao final do semestre, os alunos deverão saber identificar e resolver problemas referentes às possíveis doenças relacionadas a aves, com autonomia.

II. Programa

DiaASSUNTO (Sujeito a alterações sem aviso prévio)

14 de JunhoApresentação da Disciplina, diagnóstico e avaliação de turma.

21 de JunhoIntrodução à Ornitopatologia. Avicultura no Brasil. Plantéis SPF, MGF e GF. Biossegurança e controle sanitário em granjas de produção. Plano Nacional de Sanidade Avícola.

Aula prática: Estudo dirigido

28 de JunhoAnatomia e fisiologia de aves. Sistema imune e imunização em aves.

Aula prática: anatomia/ identificação de peças

05 de JulhoNecropsia, coleta e armazenamento de material biológico para análises. Métodos de diagnósticos laboratoriais: microbiológico, sorológico, genético.

Aula prática: demonstração de necropsia e coleta de material

12 de JulhoEnfermidades bacterianas: Colibacilose, pasteurelose, estafilococose e estreptococose

Aula prática: Revisão de alterações anatomopatológicas e histológicas encontradas em cada enfermidade (visual em sala de aula) – resolução de casos

19 de JulhoEnfermidades bacterianas: Micoplasmose, Coriza infecciosa das galinhas, Campilobacteriose

Aula prática: Revisão de alterações anatomopatológicas e histológicas encontradas em cada enfermidade (visual em sala de aula) – resolução de casos

26 de JulhoEnfermidades bacterianas: Clostridioses e Salmoneloses

Aula prática: Necropsia com realização pelos alunos e relembrar quais estruturas podem estar alteradas em enfermidades bacterianas

02 de AgostoEnfermidades fúngicas e parasitárias: Aspergilose, Candidíase, Micotoxicoses, Coccidiose, Histomoníase e Criptosporidiose

Aula prática: Revisão de alterações anatomopatológicas e histológicas encontradas em cada enfermidade (visual em sala de aula) – resolução de casos

09 de AgostoEnfermidades fúngicas e parasitárias: ectoparasitas e endoparasitas

Aula prática: identificação dos principais parasitas em microscopia óptica

16 de AgostoAvaliação 1

23 de AgostoEnfermidades virais: Doença de Newcastle, Doença de Gumboro, Bronquite infecciosa das galinhas.

Aula prática: Revisão de alterações anatomopatológicas e histológicas encontradas em cada enfermidade (visual em sala de aula) – resolução de casos

30 de AgostoEnfermidades virais: Encefalomielite aviária, Bóvia aviária, Adenovirose (EDS-76)

Aula prática: Revisão de alterações anatomopatológicas e histológicas encontradas em cada enfermidade (visual em sala de aula) – resolução de casos

06 de SetembroEnfermidades virais: Influenza aviária, Reovirose, Laringotraqueíte aviária

Aula prática: Necropsia com realização pelos alunos e relembrar quais estruturas podem estar alteradas em enfermidades virais

13 de SetembroSEMAVU

20 de SetembroEnfermidades virais: Doença de Marek, Leucose aviária, Reticuloendoteliose

Aula prática: Revisão de alterações anatomopatológicas e histológicas encontradas em cada enfermidade (visual em sala de aula) – resolução de casos

27 de SetembroEnfermidades virais: Pneumovirose, Anemia infecciosa das aves

Aula prática: Necropsia com realização pelos alunos e relembrar quais estruturas podem estar alteradas em enfermidades virais

04 de OutubroEnfermidades nutricionais e metabólicas: Síndrome ascítica, Síndrome da morte súbita, Discondroplasia tibial.

Aula prática: Necropsia com realização pelos alunos e relembrar quais estruturas podem estar alteradas em enfermidades metabólicas

11 de OutubroAvaliação 2

18 de OutubroRecuperação

III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas expositivas com auxílio de recursos audiovisuais (projektor de slides, imagens, vídeos e quadro de giz) com estímulo de perguntas e respostas. Atividades para treinar raciocínio clínico, leitura de artigos científicos e discussão dos mesmos em sala de aula,



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
Disciplina	2679 - ORNITOPATOLOGIA
Turma	MVI-PA

Carga Horária: 68

PLANO DE ENSINO

realização de estudos dirigidos utilizando-se de ferramentas tecnológicas (moodle ou aplicativos gratuitos), e ensino com base em resolução de problemas.

As aulas práticas serão realizadas no Laboratório de Patologia Animal e de Microscopia Óptica de acordo com disposição de material e assuntos abordados.

Ainda, atividades serão realizadas para fixação do conteúdo.

Se necessário, ensino remoto será realizado por meio de aulas síncronas no horário da disciplina, via plataforma Google Meeting

Controle de Frequência: chamada antes de intervalo entre aulas.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação será contínua por meio de observação da participação em sala de aula, interação e socialização entre a turma; realização de tarefas em sala de aula; atividades semanais e duas avaliações teórico-práticas.

- Resumo, esquematização, mapa mental e/ou desenho à escolha do aluno ao final de cada tópico abordado (optativo: adicional de até 0,5 na média final) (entrega semanal e data limite de 14 de outubro de 2022);
- Participação nas atividades e tarefas em sala de aula (peso 1);
- duas provas teórico-práticas (peso 2);
- Atividade de recuperação por meio de dinâmica entre os alunos da turma a ser realizada na última semana de aula (18/10).

V. Bibliografia

Básica

Berchieri Júnior, A.; Silva, E.N.; Di Fábio, J.; Sesti, L.; Zuanaze, M.A.F. (eds) Doenças das Aves, 2 ed., 2009. FACTA, Campinas, São Paulo.

Swayne, D.E. (Ed. In chief) Diseases of Poultry, 14. ed., 2020. Wiley Blackwell, Hoboken, New Jersey.

Complementar

Harrison, G.J.; Lightfoot, T.L (eds) Clinical Avian Medicine, 2 vols, 2006. Spix Publishing Inc., Palm Beach, Florida.

Tully, T. N.; Dorrestein, G. M.; Jones, A. K. Clínica de aves. 2 ed, 2010. Elsevier, Rio de Janeiro.

Klein, B.G. Cunningham tratado de fisiologia veterinária, 5. ed., 2014. Elsevier, Rio de Janeiro.

Getty, R. Sisson/Grossman: anatomia dos animais domésticos, 5. ed., 2012. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

Material disponível online:

<https://www.ufrgs.br/cdpa/>

http://www.uco.es/grupos/seapv/seapv2016/documentos/01ShivaprasadBirdPath_2015.pdf

<http://www.uco.es/grupos/seapv/seapv2016/documentos/02ShivaprasadSEAPV2016.pdf>

https://issuu.com/escoladeveterinariaufmg/docs/cteletronico_86_atlas_de_patologia_

<https://secure.vet.cornell.edu/nst/nst.asp>

<https://partnersah.vet.cornell.edu/avian-atlas/>

23/#/

<http://www.histology-of-birds.com/home.php>

Artigos publicados em periódicos nacionais e internacionais

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 21

Data: 20/07/2022