



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Ornitopatologia	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Medicina Veterinária		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 45 horas

1. **OBJETIVOS****Geral:**

Ao final da disciplina o estudante será capaz de:

- Compreender as principais doenças de importância econômica e/ou epidemiológica que acometem as aves de produção e relacionar coerentemente metodologias de prevenção e controle das doenças.

Específicos:

- Conhecer as peculiaridades do sistema imune das aves e associar a resposta imune às doenças das aves;
- Indicar as principais normas dos planos e programas das doenças de aves da legislação brasileira;
- Relacionar às principais doenças de aves de produção com seus respectivos agentes etiológicos;
- Conhecer a epidemiologia da transmissão das doenças das aves de produção e a relação patógeno, hospedeiro e meio ambiente;
- Associar às doenças das aves de produção com os principais sinais clínicos, histórico, alterações anatomopatológicas;
- Indicar os principais métodos de diagnóstico das doenças de aves de produção;
- Propor planos de prevenção, controle e tratamento (quando indicado) para as principais doenças de aves de produção;
- Indicar planos de vacinação para aves de diferentes tipos de criação.

2. **EMENTA**

Legislação brasileira quando a vigilância, controle e prevenção de doenças de aves. Principais doenças virais que acometem aves de produção. Principais doenças bacterianas que acometem aves de produção. Principais doenças fúngicas e micotoxinas que acometem aves de produção. Principais doenças parasitárias das aves de produção. Principais doenças metabólicas de aves de produção.

3. **PROGRAMA**1. **Programa Nacional de Sanidade Avícola e Organização Mundial de Saúde Animal (OIE):**

1.1. Principais normas da OIE;

- 1.2. Principais pontos da legislação brasileira.
2. **Imunologia das aves:**
 - 2.1. Principais órgãos do sistema imune das aves;
 - 2.2. Principais células do sistema imune das ave;
 - 2.3. Principais tipos de resposta imune das aves;
 - 2.4. Vacinações;
 - 2.5. Aplicação dos conhecimentos de imunologia das aves na prática.
3. **Doenças bacterianas: Infecções por *Escherichia coli* (colibacilose), salmonelose aviária, Micoplasmoses, coriza infecciosa das galinhas, clostridiose aviária:**
 - 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 prevenção e controle.
4. **Doenças virais - Doença de Newcastle, influenza aviária, bronquite infecciosa das galinhas, pneumovirose aviária, laringotraqueíte aviária, Doença de Marek, Doença de Gumboro, boubá aviária, anemia infecciosa das galinhas, adenovirose, encefalomielite aviária, reovirose/artrite viral:**
 - 4.1. Etiologia;
 - 4.2. Epidemiologia;
 - 4.3. Sinais clínicos;
 - 4.4. Alterações anatomopatológicas;
 - 4.5. Métodos de diagnóstico;
 - 4.6. Medidas de prevenção controle.
5. **Doenças protozoárias – Coccidiose:**
 - 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 prevenção e controle.
6. **Doenças parasitárias – Principais ectoparasitas e endoparasitas para aves de produção:**
 - 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 prevenção 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/ Plano de vacinação.**

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- BERCHIERI JÚNIOR, A.; SILVA, E. N.; FÁBIO, J.; SESTI, L.; ZUANAZE, M. A. F. **Doença das aves**. 3. ed. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 2020. 1104 p.
- KASPERS, B. K.; SCHAT, K.; GÖBEL, T. VERVERDE, L. **Avian Immunology**. 3. ed. Amsterdam: Elsevier, 2021, 456 p.
- SWAYNE, D. E. BOULIANNE, M.; LOGUE, C. M.; McDOUGALD, L. R. **Diseases of poultry**. 14th Edition. New Jersey: Wiley-Blackwell, 2019, 1451 p.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- FARIA, D. E.; FARIA FILHO, D. E. MAZALLI, M. R.; MACARI, M. **Produção e processamento de ovos de poedeiras comerciais**. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 2019, 608 p.
- MACARI, M.; GONZALES, E.; PATRICIO, I. S.; NAAS, I. A.; MARTINS, P. C. **Manejo da incubação**. 3. ed. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 2013. 465 p.
- MACARI, M.; GONZALES, E.; PATRÍCIO, I. S.; SHIROMA, N. **Manejo de matrizes de corte**. 2. ed. Campinas: Facta, 2018. 524 p.
- MACARI, M.; MAIORKA, A. **Fisiologia das aves comerciais**. Jaboticabal: FUNEP - FAPESP - FACTA, 2017. 806 p.
- MACARI, M.; MENDES, A. A.; MENTEN, J. F. M.; NÄÄS, I. A. **Produção de frangos de corte**. 2. ed. Campinas: FACTA, 2014. 565 p.

6. **APROVAÇÃO**

KÊNIA DE FÁTIMA CARRIJO
Coordenadora do Curso de Graduação em Medicina
Veterinária

CIRILO ANTÔNIO DE PAULA LIMA
Diretor da Faculdade de Medicina
Veterinária



Documento assinado eletronicamente por **Kenia de Fatima Carrijo, Coordenador(a)**, em 15/02/2022, às 07:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cirilo Antonio de Paula Lima, Diretor(a)**, em 15/02/2022, às 09:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3018650** e o código CRC **DBE92E38**.