

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PLANO DE CURSO					
Centro:	Centro de Ciências Biológicas da Natureza				
Curso:	Bacharelado em Medicina Veterinária				
Disciplina:	Clínica Médica de Suínos e Aves				
Código:	CCBN 583	Carga Horária:	45 h	Créditos:	1-1-0
Pré-requisitos:	CCBN124 – Farmacologia e Terapêutica Veterinária CCBN358 – Patologia Clínica Veterinária		Semestre Letivo/Ano:	02/2019	
Professor(a):	Henrique Jorge de Freitas Átilon Vasconcelos de Araújo		Titulação:	Doutor Mestre	
1. Ementa					
Biossegurança em estabelecimentos avícolas e suinícias. Manejo sanitário em avicultura e suinocultura. Programas nacionais de controle de doenças avícolas e suinícias. Exame clínico de aves e suínos. Necrópsia e coleta de material para diagnóstico laboratorial. Doenças de aves e suínos: bacterianas, virais, fúngicas, parasitárias, carenciais e metabólicas.					
2. Objetivo Geral:					
<ul style="list-style-type: none"> • Proporcionar ao aluno conhecimentos sobre as doenças que acometem os suínos e aves e também o controle das mesmas visando resolver os problemas sanitários envolvidos na produção. 					
3. Objetivos Específicos:					
<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver as competências e habilidades necessárias para identificar as principais doenças de suínos e os métodos de controle atualizados para cada uma delas. • Definir e demonstrar como evitar perdas econômicas em suinocultura decorrentes de problemas sanitários. • Conhecer as doenças infecciosas, parasitárias e nutricionais das aves em relação a incidência e a etiopatogenia das mesmas visando realizar o diagnóstico, tratamento e a profilaxia pertinente a cada situação. 					
4. Conteúdo Programático:					
<ul style="list-style-type: none"> • Introdução à suinocultura brasileira e mundial. • Doenças da reprodução: leptospirose, brucelose, parvovirose, doença Aujeszky, síndrome reprodutiva e respiratória. • Causas de descarte de porcas. Anestro. Infecções urinárias. Descargas vulvares. Retorno ao cio. Morte súbita de adultos: síndrome do estresse, necrose muscular aguda, hipertermia maligna, torção do mesentério, torção gastroesplênica, síndrome MMA, úlcera gástrica. • Perdas embrionárias e fetais: abortos, mumificação, natimortalidade. Morte súbita de leitões: doença do edema, encefalomiocardite, esmagamento de leitões, anemia ferropriva, hipoglicemia. 					

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

- Doenças com sintomas nervosos: doença do edema, meningite estreptocócica, tétano, raiva, mioclonia congênita, intoxicação por sal.
- Doenças septicêmicas: peste suína clássica, peste suína africana, erisipela, salmonelose e carbúnculo.
- Doenças entéricas: colibacilose, enterotoxemia, rotavirose, gastrorenterite transmissível, coccidiose.
- Doenças da pele: sarna sarcóptica, epidermite exsudativa, paraqueratose, ptiríase rósea.
- Introdução à Avicultura brasileira e mundial.
- Enfermidade do Sistema Respiratório: Coriza infecciosa, Bordeteliose, Cólera Aviária, Laringotraquéite infecciosa.
- Enfermidade do Sistema Respiratório: Bronquite infecciosa, pneumonias (Micoplasmose, Aspergilose) e Influenza aviária
- Enfermidades do sistema digestório: Enterites (Coccidiose, Eimeria, Colibacilose, Salmonelose)
- Enfermidades do Sistema nervoso Central. Encefalomalácia dos pintos, encefalomielite aviária, meningoencefalite purulenta e Doença de Newcastle.
- Enfermidades do sistema Hemocitopoiético: Anemia Infecciosa das Galinhas, Osteomielite, Gumboro, Marek e Leucose aviária.

Unidades Temáticas	C/H
Unidade Temática 1 <ul style="list-style-type: none"> ● Introdução à avicultura brasileira. ● Sanidade Avícola. Manejo sanitário em Avicultura. ● Roteiro para exame clínico em aves. ● Colheita de Material para exame laboratorial. ● Métodos de sacrificio de aves. ● Necrópsia em aves. ● Alterações <i>anti e post mortem</i>. 	7h
Unidade Temática 2 <ul style="list-style-type: none"> ● Principais doenças em aves: Bacterianas, Virais, Fúngicas, Parasitoses (internas e externas), carenciais e metabólicas. 	8 h
Unidade Temática 3 <ul style="list-style-type: none"> ● Introdução à suinocultura brasileira e mundial. ● Biossegurança em suinocultura. ● Manejo sanitário em suinocultura. ● Manejo de dejetos em suinocultura. 	7 h
Unidade Temática 4 <ul style="list-style-type: none"> ● Principais doenças em suínos: Bacterianas, Virais, Fúngicas, Parasitoses (internas e externas), carenciais e metabólicas. 	8 h
5. Procedimentos Metodológicos:	

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

Para a assimilação dos conteúdos serão realizadas aulas expositivas usando quadro de giz e projetor de multimídia, aulas práticas com os animais e apresentação de seminários pelos alunos.

6. Recursos Didáticos (especificar os recursos utilizados)

Quadro branco e pincel, apostila preparada para a disciplina, recursos eletrônicos (*notebook e data show*) e apresentação de seminário. Aulas práticas com necrópsia de aves e exame clínico de suínos.

7. Avaliação

- Para a composição da 1^a nota (N1) serão realizadas duas avaliações escritas e individuais (A e B) onde serão abordados os assuntos das Unidades 1 e 2, respectivamente. As avaliações serão realizadas nos dias 05/09 e 10/10, respectivamente
- Para a composição da 2^a nota (N2) serão realizadas duas avaliações. Para a N2 (A) teremos prova escrita e individual no dia 14/11 e para a N2 (B) a avaliação será através de seminário e relatório escrito e individual sobre as aulas práticas ministradas.
- A Avaliação final será escrita e individual abrangendo todo o conteúdo ministrado no semestre no dia 19/12.

8. Bibliografia

8.1 Bibliografia Básica

BERCHIERI JÚNIOR, A.; MACARI, M. **Doenças de aves**. Campinas: FACTA, 2000. 800p.

FREITAS, H.J. **Clínica Médica de Suínos e Aves: Material didático para o curso de Medicina Veterinária da UFAC**. 130p. 2014.

SANTOS, B.M.; MOREIRA, M.A.S.; DIAS, C.C.A. **Manual de doenças avícolas**. Viçosa – MG: Editora UFV, 2008. 224p.

8.2 Bibliografia complementar:

COTTA, J.T.B. **Frango de corte: criação, abate e comercialização**. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2012. 243p.

MENDES, A.A.; NAAS, I.A.; MACARI, M. **Produção de frangos de corte**. Campinas: FACTA, 2004. 356p.

SANTOS, B.M.; PEREIRA, C.G.; FERREIRA, A.C.R.; GÓMEZ, S.Y.M. **Guia de diagnóstico de doenças avícolas**. Viçosa – MG: Editora UFV, 2008. 52p.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO**

SANTOS, B.M.; PINTO, A.S.; FARIA, J.E. **Terapêutica e desinfecção em avicultura.** Viçosa – MG: Editora UFV, 2008. 87p.

SILVA, R.D.M. **Sistema caipira de criação de galinhas.** Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2010. 212p.

SOBESTIANSKY, J.; WENTZ, I.; SILVEIRA, P.R.S.; SESTI, L.A.C. **Suinocultura intensiva.** SESTI – Brasília: EMBRAPA-SPI; Concórdia: CNPSA, 1998. 388p.

Aprovação no Colegiado de Curso

Data: 17 / 07 / 2019.