

PLANO DE ENSINO

CURSO: Agronomia	MODALIDADE: Presencial
DISCIPLINA: Anatomia, Fisiologia e Bem Estar Animal	
CÓDIGO: AG-23	TURMA(S): 2014
ANO/SEMESTRE: 2014/2º	FASE/SÉRIE: 2º Sem.
CARGA HORÁRIA (SEMESTRAL/ SEMANAL): 60/4H	
PRE REQUISITOS: -	
PROFESSOR (A): Rita de Albernaz Gonçalves da Silva/ Karla Paola Piccoli	

I- JUSTIFICATIVA

A disciplina de Anatomia, Fisiologia e Bem Estar Animal aborda os aspectos anatomo-fisiológicos, as características morfológicas das espécies de interesse zootécnico, assim como as características relacionadas com o Bem Estar Animal dos animais de criação.

II – EMENTA

Introdução ao estudo das espécies zootécnicas; princípios anatomo-fisiometabólicos gerais dos animais domésticos; comportamento e bem estar dos animais de interesse zootécnico.

III- OBJETIVO GERAL

- Desenvolver no aluno a capacidade de identificar as partes anatômicas, reconhecer as estruturas e a função de cada um dos órgãos e sistemas do organismo dos animais domésticos, relacionando-as mais adiante aos conteúdos de Zootecnia.
- Descrever e demonstrar ao aluno os procedimentos básicos na produção de animais domésticos, desde a produção até o abate dentro das normas de Bem Estar Animal.

IV- OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificação e descrição dos tecidos, órgãos e sistemas dos animais domésticos de interesse zootécnico;
- Compreensão das estruturas anatômicas e de suas funções no organismo dos animais;
- Descrever os princípios do Bem Estar Animal;
- Caracterizar e comparar os diferentes sistemas de criação com relação ao BEA;
- Apresentar a legislação pertinente contemplando desde a produção até o abate dos animais.

V- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E METODOLOGIA

Mês/ Unidades	Conteúdos	Carga- horária	Metodologia
JUL/2014	Introdução a Anatomia e Fisiologia dos animais domésticos.	2h	Aula expositiva.
AGO/2014	Anatomia e fisiologia celular. Sistema esquelético. Sistema muscular. Articulações. Avaliação.	16h	Aulas expositivas. Discussão de artigos científicos.
SET/2014	Sistema respiratório. Fisiologia da respiração. Sistema digestório de monogástricos e ruminantes. Fisiologia da digestão.	18h	Aulas expositivas. Discussão de artigos científicos. Visita técnica. Aula prática.
OUT/2014	Sistema Reprodutor masculino e feminino. Glândula mamária. Avaliação. Introdução ao Bem Estar Animal. BEA em animais de produção (bovinos, suínos e aves). Sistemas de criação adequados às normas de BEA.	18 h	Aulas expositivas. Discussão de artigos científicos. Visita técnica. Apresentação de seminários.
NOV/2014	Densidade de carga e condições de transporte. Abate Humanitário (bovinos, suínos e aves).	6h	Apresentação de seminários.

VI- VIAGENS DE ESTUDO

Não programadas para esta disciplina.

VII- AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

A avaliação será realizada a partir de três provas a cada término de módulo, todas de igual peso. Será aplicada prova substitutiva em casos em que o aluno não atinja a nota mínima para aprovação em alguma das provas. O conteúdo dessa avaliação substitutiva compreende todos os conceitos trabalhados durante a disciplina, sendo esta aplicada no último dia de aula.

VIII- BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica

DYCE, K.M., SACK, W.O. **Tratado de Anatomia Veterinária**. Ed.Elsevier, 4ª ed, 2010, 856 p.

FRANDSON, R. D; WILKE, W. Lee; FAILS, Anna Dee. **Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. xii, 413 p.

REECE, W. O. **Anatomia Funcional e Fisiologia dos animais domésticos**. Ed. Roca, 3ª ed, 2008, 480p.

Bibliografia Complementar

BROOM, D.M., FRASER, A.F. **O comportamento e o bem estar de animais domésticos**. Ed. Manole, 4ª ed., 2010, 438p.

GRANDIN, T., JOHNSON, C. **O bem estar dos animais**. Ed. Rocco, 1ª ed., 2010, 336p.

HAFEZ, E. S. E. **Reprodução Animal**. 7ª ed.São Paulo: Manole, 2003.

REECE, W. O. **Fisiologia de animais domésticos**. Ed.Roca, São Paulo, 1996, 351p.

SISSON & GROSMAN. **Anatomia dos animais domésticos**. Vol. I. Ed. Getty, 5ª ed.

IX- OBSERVAÇÕES

Rio do Sul, SC, 28 de julho de 2014.

Professor(a)

Coordenador(a) de Curso

Núcleo Pedagógico