

Disciplina: Criação de Animais Silvestres Código da Disciplina: VET240

Curso: Medicina Veterinária

Faculdade responsável: Medicina Veterinária

Número de créditos: 03

Carga Horária total: 45

Hora aula:

54

EMENTA:

Manejo de fauna. Necessidades dos animais silvestres. Animal e ambiente. Habitat. Técnicas de manejo. Classificação de mamíferos e aves. Manejo de alimentação. Sanidade e produção. Ecologia e equilíbrio. Animais de interesse econômico.

OBJETIVOS GERAIS (Considerar habilidades e competências das Diretrizes Nacionais):

Proporcionar aos alunos do curso de Medicina Veterinária os conceitos e procedimentos a serem tomados pelo profissional médico veterinário, quando se tratar do manejo de animais silvestres com enfoque na visão de produção conservacionista.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Proporcionar ao aluno uma visão abrangente do tema e da importância da integração entre disciplinas e cursos. Conhecer os princípios básicos de manejo da fauna nativa e exótica. Capacitar o aluno para elaborar e executar programas de criação e conservação de espécies da fauna nativa e exótica. Fornecer conhecimentos sobre a legislação que controla a criação de animais silvestres, além dos aspectos econômicos que envolvem a criação.

CONTEÚDO (Tópicos):

O papel do Médico Veterinário na sociedade e no meio ambiente:

- Conceitos e a visão histórica do animal na vida do homem
- O médico veterinário o bem estar animal

CLASSIFICAÇÃO DOS VERTEBRADOS SILVESTRES

- Principais grupos e características gerais: classificação, comportamento
- Aspectos comparados da morfologia e fisiologia dos diferentes sistemas orgânicos de mamíferos, aves e répteis

MANEJO DE FAUNA

Técnicas de manejo:

Manejo em cativeiro

Manejo em vida livre

Manejo sanitário

Manejo reprodutivo

Manejo nutricional

PARQUES E ZOOLOGICOS

CETAS

ECOLOGIA DA FAUNA

Importância ecológica dos animais silvestres

Habitat

Manejo de Reservas e levantamento por vestígios

PRODUÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CRIATÓRIOS COMERCIAIS E CONSERVACIONISTAS

Aulas expositivas

Visitas a criadouros e projetos

ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Os conteúdos serão trabalhados, privilegiando:

- Levantamento do conhecimento prévio dos estudantes;
- Motivação com leituras, situações problemas;
- Apresentação de pequenos vídeos;
- Exposição oral / dialogada;
- Discussões, debates e questionamentos;
- Leituras e estudos dirigidos;
- Atividades escritas individuais e em grupos;

- Apresentações por parte dos alunos;
- Visita a granjas de produção de animais silvestres.

FORMAS DE AVALIAÇÃO:

Testes de avaliação (TA) mais nota de exercícios práticos semanais (NES)

A média de aproveitamento (MA) será obtida, calculando:

$MA = (TA + NES) / 2$ onde,

$NES = \sum ES / n$ n = número de testes aplicados

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANDE SON, W.H.; WENTZ, W.A.. TREADWELL,B.D.(1987). Uma Guia sobre Información de Sensores, remotos para Biólogos Especializados em Vida Silvestres. In: TAES..R. (Ed).Manual de Técnicas de Gestión de vida Silvestres.(S.I): Wildlife Society,1987. P.305-320.

BODME, PUE TAS, P. E.; EYES, C.; GA CIA, J. E.; DIAZ, D.R. Animales de caza y palmeras: integrando la socio-economia de extraccion de frutos de palmera y carne de monte con el uso sostenible. In: P.G. FANG; R. BODME; AQUINO; M.H. VALQUI (eds). Manejo de fauna silvestres en la Amazônia. Bolívia: Instituto de Ecologia, 1997. 328p. p. 75-86.

BODME, E. PENN JR., J. W. Manejo da vida silvestre em comunidades da Amazônia. In: VALLADA ES- PADUA,C.;BODME , E.Manejo e conservação da vida silvestres no Brasil: CNPq, 1997. 285p. Cap. 4, p.. 52-69.

CONFALONIERE, U.; CHAME, M.; MAGALHÃES, V.; LABARTHE, N.; CHAVES, S. A.M Novas perspectivas para a saúde ambiental: a importância dos ecossistemas naturais. In: II Seminário Nacional de Saúde e Ambiente. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz. 2002. 84p. (Série Fiocruz: eventos científicos, 4)

FANG, T .G.; MONTENEGRO, O.L.; BODMER, R. E. Manejo y Conservación de Fauna Silvestre en América Latina. Instituto de Ecologia. 1999. p. 496.

OJASTI, J. Manejo de Fauna Silvestre Neotropical. F. Dallmeier (ed). SIMAB série nº 5. Smithsonian Instituto/MAB Program, Washington, 2000. P. 290.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Canadian Journal Animal Sciences

Journal Animals Sciences

Pesquisa Agropecuária Brasileira

Revista da Sociedade Brasileira de Genética

Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia

www.abcz.org.br

www.ansci.cornell.edu

www.cenargen.embrapa.br

www.cgiar.org

www.cpatu.embrapa.br/temas/producao-animal/animais-silvestres

www.cnpsa.embrapa.br

www.fao.org

www.gen.fmrp.usp.br

www.iniap.min-agricultura.pt

www.ipa.br

www.lavoisier.fr

www.negociorural.com.br

www.prppg.ufc.br/zootecnia.pdf

www.sbmaonline.org.br

www.sbz.org.br

www.ufmg.br

www.vet.ufmg.br/Publicacoes/Livros

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: ____/____/____ .

Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade