

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Bem Estar Animal

Código da Disciplina: VET228

Curso: Medicina Veterinária

Semestre de oferta da disciplina: 7º p

Faculdade responsável: Medicina Veterinária

Programa em vigência a partir de: 2010

Número de créditos: 03

Carga Horária total: 45

Horas aula: 54

EMENTA:

Introdução a bem-estar animal. Avaliação do bem-estar e as cinco liberdades. Indicadores fisiológicos e imunológicos de bem-estar. Indicadores comportamentais de bem-estar. Interações homem-animal. Transporte e abate de animais de produção. Controle populacional de animais de companhia. Eutanásia. Legislação. O papel do médico veterinário. Influência do mercado.

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

Fornecer aos estudantes conhecimentos relativos à importância de se garantir condições adequadas de bem-estar a todo e a qualquer categoria de animal, bem como sobre as avaliações dos graus de bem-estar animal e do papel do médico veterinário e dos consumidores de produtos de origem animal para a manutenção do bem estar animal.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

O aluno deverá:

- entender a evolução a evolução histórica das considerações sobre o bem estar animal.
- discorrer criticamente sobre as formas de se considerar o bem estar animal.
- avaliar criticamente as metodologias científicas de análise do bem estar animal.
- discutir as leis sobre bem estar animal com base em informações científicas atuais.

CONTEÚDO – (unidades e subunidades)

Programa

1. Introdução a bem-estar animal

- Ciência, ética e lei



- Bem-estar físico, mental e natural
- Conceito de necessidade
- Antropomorfismo

2. Avaliação do bem-estar e as cinco liberdades

- As cinco liberdades
- Os fatores de bem-estar
- A quantificação do bem-estar
- A avaliação da significância

3. Indicadores fisiológicos de bem-estar

- Sistema nervoso autônomo
- Medidas: frequência cardíaca e respiratória, habituação da adrenal, pressão sanguínea, catecolaminas
- Limitações do sistema nervoso autônomo
- Sistema neuroendócrino
- Medidas: glicocorticóides, patologias, temperatura corporal, opióides
- Limitações dessas medidas

4. Indicadores imunológicos de bem-estar

- Efeito da doença sobre o bem-estar
- Efeito do bem-estar sobre a doença
- Efeito do bem-estar sobre a produção
- Quantificação de doença e produção

5. Indicadores comportamentais de bem-estar

- Fatores que influenciam o comportamento animal
- Escolhas do animal
- O valor dos indicadores comportamentais para a compreensão do bem-estar animal
- Reconhecimento do comportamento normal
- Identificação e interpretação dos indicadores comportamentais
- Identificar possíveis causas de comportamento anormal



6. Interação homem-animal

- Animais de companhia, de utilidade e selvagens
- Influências culturais e históricas
- Conflitos nas atitudes para com os animais
- Educação humanitária
- Abuso de animais

7. Transporte e abate de animais de produção

- Transporte e a ciência do bem-estar animal
- Tópicos de ordem prática e legal
- Principais tópicos espécie-específicos
- Acidentes
- Paradas de descanso e períodos de viagem
- Necessidades humanas x necessidades animais
- Abate – métodos e mecanismos, legislação

8. Controle populacional de animais de companhia

- Posse responsável
- Estratégias de controle populacional
- O papel dos abrigos
- Implicação do bem-estar dos programas de esterilização
- Controle do comércio
- Raças e exposições
- Mutilações

9. Eutanásia

- Critérios para eutanásia
- Considerações culturais
- Eutanásia no controle de animais recolhidos nas ruas
- Eutanásia no controle de doenças
- Métodos humanitários e considerações legais



- Comunicação com clientes

10. Animais utilizados para entretenimento e trabalho

- Animais como agentes de entretenimento
- Necessidades humanas x animais
- A efetividade da legislação de bem-estar para animais de entretenimento
- Espécies de animais de trabalho
- Criação e problemas de saúde e bem-estar
- Soluções possíveis

11. Legislação

- Características do sistema legal
- Interpretação da legislação
- Natureza da infração
- Efetividade da legislação

12. O papel do médico veterinário

- Veterinário e bem-estar animal
- Tomada de decisões éticas
- Atitudes de médicos veterinários em relações a questões éticas ou de bem-estar
- Reconhecimento do papel do médico veterinário na mudança de comportamento das pessoas para com os animais

13. Influência do mercado

- Efeito do bem-estar animal sobre mercados locais
- Papel do comércio varejista global e nacional
- Influência da OIC

ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Os conteúdos serão trabalhados, privilegiando:

- Levantamento do conhecimento prévio dos estudantes
- Discussões, debates e questionamentos

- Motivações sobre o assunto através de leituras e estudos dirigidos
- Atividades escritas individuais.

FORMAS DE AVALIAÇÃO:

Aulas teóricas, seminários e discussão acerca dos assuntos tratados em aula.
Seminários.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

- APPLEBY, M.C. What should we do about animal welfare? Blackwell Science Inc. 1999.
- Broom, D.M. Animal welfare education: development and prospects. J. Vet. Med. Ed., 2005. 32, 438-441.
- CFMV - Conselho Federal de Medicina Veterinária. Disponível em: <http://www.cfmv.org.br>> Acesso em 19 de maio de 2008.
- HELLEBREKERS, L.J. Dor em animais. Barueri, Editora Manole Ltda. 2002.
- HEWSON, C.J., BARANYIOVÁ, E., BROOM, D.M., COCKRAM, M.S., GALINDO, F., HANLON, A.J.,
- KEELING, L.J.; GONYOY, H.W. Social Behaviour in farm animals. CABI Publishing, 2001.
- LEGOOD, G. Veterinary Ethics. Continuum International Group. 2000.
- LEVAI, L.F. Direito dos animais: o direito deles e o nosso direito sobre eles. Campos de Jordão, Editora Mantiqueira, 1998.
- MANTECA, X., BROOM, D.M., KNIERIM, U., FATJÓ, J., KEELING, L. & VELARDE, A. Teaching animal welfare to veterinary students. In Animal bioethics. Principles and teaching methods (M. Marie, S. Edwards, G. Fandini, M. Reiss & E. von Borell, eds). The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005. 215-243.
- SILVA, E.R., PONTES, C.A.A., HOLANDA, M.C.R. Bem-estar animal e filosofia da ciência e ética: Relação de interdisciplinariedade no curso de medicina veterinária. Anais do II Congresso Internacional de Conceitos em bem-estar animal, Rio de Janeiro - RJ, agosto de 2007. Disponível em: <http://www.wspabrasil.org/docs/Anais-Conceitos-de-Bem-Estar-Animal.pdf>> Acesso em 31 de julho de 2008. 94-95 p.



REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

HÄNNINEN, L., LEXER, D., MELLOR, D.J., MOLENTO, C.F.M., ÖDBERG, F.O., SERPELL, J.A., SISTO, A.M., STAFFORD, K.J., STOOKEY, J.M. & WALDAY, P. Approaches to teaching animal welfare at 13 veterinary schools worldwide . J. Vet. Med. Ed., 2005. 32, 422-437.

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

Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade



UniRV
Universidade de Rio Verde

Universidade de Rio Verde

Credenciada pelo Decreto nº 5.971 de 02 de Julho de 2004

Fazenda Fontes do saber
Campus Universitário
Rio Verde - Goiás

Cx. Postal 104 - CEP 75901-970
CNPJ 01.815.216/0001-78
I.E. 10.210.819-6

Fone: (64) 3611-2200
www.unirv.edu.br