



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: HIGIENE E PROFILAXIA ANIMAL 2

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: FAMEV

PERÍODO: 4º

CH TOTAL
TEÓRICA

CH TOTAL
PRÁTICA

CH TOTAL

OBRIGATÓRIA: (X)

OPTATIVA: ()

45

30

75

OBS.:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Compreender os mecanismos pelos quais o organismo animal é capaz de reconhecer e eliminar agentes estranhos, como ele reage diante das doenças, quais os fatores e mecanismos que colaboram para o aparecimento das doenças e conhecer os princípios sanitários indispensáveis à produção animal.

EMENTA

Introdução à Imunologia. Reconhecimento de antígenos. Imunidade na defesa e na doença (bactérias, vírus, fungos, parasitas). Imunoprofilaxia. Saúde e doenças em animais de rebanho. Fatores ambientais e sua influência na ocorrência de doenças. Noções sobre os mecanismos de transmissão e prevenção de doenças em animais.

PROGRAMA

- Introdução à imunologia dos animais de produção:
 - mamíferos e aves
- Imunoprofilaxia em doenças de importância zootécnica
 - Princípios básicos
 - em doenças do rebanho avícola
 - em doenças do rebanho suíno
 - em doenças do rebanho bovino
- Fatores ambientais e sua influência na ocorrência de doenças
- Noções sobre mecanismos de transmissão de doenças em animais
- Métodos de prevenção de enfermidades dos animais domésticos
- Perdas na produção animal devido às principais doenças

BIBLIOGRAFIA

- BIER, O **Bacteriologia e Imunologia em suas aplicações à Medicina e a Higiene**. 24 ed. São Paulo. Melhoramentos. 1985
- CORTÊS, J. A. **Epidemiológica: Conceitos e princípios fundamentais**. São Paulo. Livraria Varela. 1993. 227p.
- **Normas para o combate à Febre Aftosa**. Brasília: MARA, 2004. (www.agricultura.gov.br)
- PANDEY, R. Infecção e imunidade em animais domésticos, **editora Roca**.
- [PASSOS, A. D.C.; FRANCO, L. J. Fundamentos de Epidemiologia, São Paulo: Manole, 2004.](#)
- **Regulamento Técnico do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal**. Brasília: MARA, 2004. (www.agricultura.gov.br).
- ROITT, I.; BROSTOFF, J.; MALE, D. **Imunologia**, 6ª edição, São Paulo: Manole, 2003.
- ROITT, I.M.; DELVES, P.J. **Fundamentos de Imunologia**, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- SHARON, J. **Imunologia básica**, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- TIZARD, I. **Imunologia veterinária: uma introdução**, 6ª edição, São Paulo: Roca, 2002.

APROVAÇÃO

_____/_____/_____

Carimbo e assinatura do Coordenador do
Curso

_____/_____/_____

Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade
Acadêmica