



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

FICHA DE DISCIPLINA

**DISCIPLINA:** Doenças Bacterianas dos Animais Domésticos

<b>CÓDIGO:</b>		<b>UNIDADE ACADÊMICA:</b> FAMEV		
<b>PERÍODO:</b> 6º		<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b>	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b>	<b>CH TOTAL:</b>
<b>OBRIGATÓRIA:</b> ( X )	<b>OPTATIVA:</b> ( )			
		45	30	75

**OBS:**

**PRÉ-REQUISITOS:**

Microbiologia Veterinária

**CÓ-REQUISITOS:**

OBJETIVOS

Ao final da disciplina o aluno será capaz de:

- Reconhecer as principais doenças bacterianas que acometem os animais domésticos;
- Compreender a etiopatogenia, aspectos epidemiológicos das doenças;
- Diagnosticar clinicamente, fazer e solicitar exames laboratoriais específicos e tratar (quando possível);
- Orientar criadores num trabalho profilático, visando à prevenção de novos casos;

EMENTA

**Aulas Teóricas:** Etiologia, aspectos epidemiológicos, sinais clínicos, diagnóstico, tratamento e profilaxia das principais doenças dos animais domésticos causadas por bactérias e riquétsias.

**Aulas Práticas:** Colheita de material para diagnóstico microbiológico; Cultura e Teste de susceptibilidade antimicrobiana; Testes oficiais de diagnóstico de tuberculose e brucelose; Diagnóstico a campo de mastite; Serão também ministradas aulas práticas em propriedades rurais e no Hospital Veterinário da FAMEV/UFU, quando ocorrerem casos de doenças não comuns pertinentes ao programa da disciplina.

## DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1. **Aulas Teóricas:** Principais doenças dos animais domésticos causadas por bactérias e riquetsias. Vale destacar que doenças específicas de suínos e aves serão ministradas em disciplinas obrigatórias a parte.
  - Garrotilho;
  - Botulismo;
  - Tétano;
  - Carbúnculo sintomático (Manqueira);
  - Gangrena gasosa;
  - Edema Maligno;
  - Enterotoxemia;
  - Mormo;
  - Infecções por *Rodhococcus*;
  - Colibacilose;
  - Salmonelose;
  - Brucelose
  - Tuberculose
  - Leptospirose;
  - Campilobacteriose Genital Bovina;
  - Mastite
  - Carbúnculo Hemático;
  - Listeriose;
  - Ceratoconjuntivite infecciosa bovina;
  - Tosse dos canis;
  - Micoplasmose;
  - Erlichiose;
  - Febre Maculosa;
2. **Aulas Práticas:** Métodos de colheita de material para diagnóstico - Sangue e secreções; Teste de susceptibilidade antimicrobianos - TSA ou antibiograma; Tuberculinização caudal, cervical simples e cervical comparativa; Exames indiretos para brucelose (AAT, 2ME, Teste do anel em leite); Diagnóstico de Mastite; Visitas específicas ao Hospital veterinário e propriedades rurais da região quando ocorrerem casos de doenças não comuns pertinentes ao programa da disciplina;

## BIBLIOGRAFIA

BLOOD, D.C., RADOSTIS, O. M. **Clínica veterinária**/ tradução de Adriana Alonso Novais. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. 1263p.

CORREA, W.M. & CORREA, C.N.M. **Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos**. 2.ed. Rio de Janeiro: Medsi, 1992. 843p.

FONSECA, L.F.L. & SANTOS, M.V. **Qualidade do leite e controle de mastite**. São Paulo: Lemos, 2000.

JONES, T.C., HUNT, R.D., KING, N.W. **Patologia Veterinária**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2000. 1415p.

Quinn, P. J.; Markey, B. k.; Carter, M. E.; Donnelly, W. J.; Leonard, F. C. **Microbiologia Veterinária e**

**Doenças Infeciosas.** Tradução WEISS, L.H.N. e WEISS, R.D.N. Porto Alegre: Artmed, 2005. 512 p.

REBHUN, W.C.; GUARD, C; RICHARDS, C. **Doenças do gado leiteiro.** São Paulo: Roca, 2000. 654p.

RIET-CORREA, F.; SCHILD, A.L.; MÉNDEZ, M.C.; LEMOS, R.A.A. **Doenças de Ruminantes e Equinos.** 2.ed. São Paulo: Varela, 2001. 999 p.

SOBESTIANSKY, J. **Clínica e patologia suína.** 2 ed. Goiânia: Sobestiansky, J., 1999. 464p.

PERIÓDICOS:

Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science;

Veterinary Microbiology; Veterinary Preventive Medicine; Além de sites relacionados à área;

**APROVAÇÃO**

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica