



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Doenças Bacterianas dos Animais Domésticos	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Medicina Veterinária		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 45 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 75 horas

1. **OBJETIVOS****Geral:**

Ao final da disciplina o aluno será capaz de:

- Reconhecer as principais doenças bacterianas que acometem os animais domésticos;
- Compreender a etiopatogenia e aspectos epidemiológicos das doenças;
- Identificar os principais sinais clínicos das doenças bacterianas, encaminhar materiais para os procedimentos de diagnóstico, solicitar exames laboratoriais específicos e diferenciais, e instituir o tratamento (quando possível);
- Orientar criadores num trabalho profilático, visando o bem-estar animal e à prevenção de novos casos, evitando-se graves prejuízos econômicos e agravos à saúde humana;

Específicos:

De cada doença bacteriana será importante reunir conteúdos essenciais às atividades de medicina veterinária preventiva e saúde pública destinadas ao planejamento em saúde, a epidemiologia, controle e erradicação das doenças infecciosas. O aluno também será capaz de se atualizar, pois a cada ano o material técnico-científico é enriquecido de novos dados sobre a ocorrência das doenças.

O futuro profissional também deverá saber expor oralmente, utilizando o conhecimento de forma ética, técnica e científica de forma clara, para que tutores e produtores rurais possam compreender para atuar em sinergia no controle e prevenção de doenças bacterianas.

2. **EMENTA**

Conceito, etiologia, aspectos epidemiológicos, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, prognóstico, tratamento, profilaxia, descrição dos riscos para a saúde humana das principais doenças dos animais domésticos causadas por bactérias e riquétsias.

3. **PROGRAMA**

1. **Garrotilho.**
2. **Paratuberculose.**
3. **Tuberculose:**

- 3.1. Tuberculinização caudal, cervical simples e cervical comparativa;
- 3.2. Programa Nacional de Controle e Erradicação de Brucelose e Tuberculose (PNCEBT).
4. **Brucelose:**
- 4.1. Exames indiretos para brucelose/vacinação/Controle.
5. **Leptospirose.**
6. **Campilobacteriose Genital Bovina.**
7. **Mastite bovina:**
- 7.1. Diagnóstico a campo visando o diagnóstico de mastite.
8. **Mormo em equinos.**
9. **Infecções por *Rodhococcus equi*.**
10. **Traqueobronquite infecciosa canina.**
11. **Diarreias de neonatos (ênfase para Colibacilose e Salmonelose).**
12. **Cultivo microbiológico de diferentes espécimes clínicos e teste de sensibilidade *in vitro* aos antimicrobianos.**
13. **Doenças transmitidas por carrapatos (ênfase para Erlichiose e Febre Maculosa).**
14. **Clostridioses (ênfase para: Botulismo; Tétano; Carbúnculo sintomático - Manqueira);**
15. **Gangrena gasosa.**
16. **Edema Maligno.**
17. **Enterotoxemia.**

De acordo com os índices epidemiológicos regionais, também poderão ser ministrados outras doenças bacterianas como micoplasmose, ceratoconjuntivite infecciosa bovina, carbúnculo hemático, bartonelose e listeriose; Discussão de casos clínicos que envolvam doenças bacterianas dos animais domésticos.

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- GREENE, C. E. **Doenças infecciosas em cães e gatos**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. 1387 p.
- MEGID, J.; RIBEIRO, M. G.; PAES, A. C. **Doenças infecciosas: em animais de produção e de companhia**. Rio de Janeiro: Roca, 2016. 1272 p.
- QUINN, P. J. *et al.* **Microbiologia veterinária e doenças infecciosas**. Porto Alegre: Artmed, 2005. 512 p.
- RIET-CORREA, F. *et al.* **Doenças de ruminantes e equinos**. 2. ed São Paulo: Varela, 2001. 2 v.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- ACHA, P. N. **Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales**. 3. ed. Washington: Organización Panamericana de la Salud, 2003. 3v.
- JONES, T. C.; HUNT, R. D.; KING, N. W. **Patologia veterinária**. São Paulo: Roca, 2011. 892 p.
- RADOSTITS, O. M.; GAY, C. C.; BLOOD, D. C.; HINCHCLIFF, K. W. **Clínica Veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2021. 2400 p.
- SANTOS, M. V.; FONSECA, L. F. L. **Estratégias para controle de mastite e melhoria da qualidade do leite**. Pirassununga: Ed. dos Autores, 2007. 314 p.
- SCHAECHTER, M. **Microbiologia: mecanismos das doenças infecciosas**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 642 p.

6. APROVAÇÃO

KÊNIA DE FÁTIMA CARRIJO
Coordenadora do Curso de Graduação em Medicina
Veterinária

CIRILO ANTÔNIO DE PAULA LIMA
Diretor da Faculdade de Medicina
Veterinária



Documento assinado eletronicamente por **Kenia de Fatima Carrijo, Coordenador(a)**, em 15/02/2022, às 06:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cirilo Antonio de Paula Lima, Diretor(a)**, em 15/02/2022, às 09:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3018437** e o código CRC **059ED84B**.