



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FAMEV32604	COMPONENTE CURRICULAR: HIGIENE E PROFILAXIA ANIMAL III	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	SIGLA: FAMEV	
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. OBJETIVOS

1. Conhecer os principais conceitos de parasitologia e aplicá-los aos diversos parasitos de importância zootécnica
2. Compreender a relação hospedeiro-parasita, inferindo o potencial patogênico de cada ação do parasito e o potencial de reação do hospedeiro, tentando equilibrar esta relação por meio de ações de manejo sanitário.
3. Compreender o mecanismo da resistência aos anti-parasitários de forma a evita-la por ações de manejo sanitário.
4. Conceituar controle integrado de parasitos e aplicá-lo como ferramenta de manejo sanitário.
5. Diferenciar os principais grupos de parasitos animais: artrópodes, helmintos e protozoários.
6. Identificar os principais artrópodes vetores de doenças ou parasitos de importância zootécnica, conhecer e compreender seus ciclos biológicos a fim de estabelecer medidas de controle no manejo sanitário dos rebanhos.
7. Conhecer os principais helmintos parasitos de importância zootécnica e compreender seus ciclos biológicos, a fim de estabelecer medidas de controle no manejo sanitário dos rebanhos.
8. Conhecer os principais protozoários parasitos de importância zootécnica e compreender seus ciclos biológicos, a fim de estabelecer medidas de controle no manejo sanitário dos rebanhos.

2. EMENTA

Parasitos e parasitismo. Conceitos empregados em parasitologia. Relação parasito-hospedeiro. Resistência aos anti-parasitários. Estudo da helmintologia, entomologia e protozoologia de importância zootécnica. Medidas gerais de controle dos parasitos dos animais domésticos e vetores de importância em saúde animal.

3. PROGRAMA

1. Parasitologia Básica e Métodos de Controle Parasitário

1.1 - Conceitos, relação parasito-hospedeiro, características das doenças parasitárias, classificação de hospedeiros, classificação de parasitos, portas de entrada e saída, vias de disseminação

- 1.2 - Métodos de coleta e fixação de parasitos
- 1.3 - Revisão de classificação sistemática e regras de nomenclatura zoológica
- 1.4 - Bases da resistência às drogas antiparasitárias
- 1.5 - Métodos de controle parasitário

- 2. Biologia e controle de artrópodes parasitos de importância zootécnica
 - 2.1 - Insetos parasitos e sinantrópicos: Dípteros, Siphonapteros, Hemipteros, Malófagos e Anopluros
 - 2.2 - Ácaros produtores de sarna
 - 2.3 - Ácaros hematófagos

- 3. Biologia e controle de helmintos parasitos de importância zootécnica
 - 3.1 - Biologia dos principais nematódeos, cestódeos e trematódeos parasitos
 - 3.2 - Principais helmintos endoparasitos de ruminantes
 - 3.3 - Principais helmintos endoparasitos de equinos
 - 3.4 - Principais helmintos endoparasitos de aves e suínos

- 4. Biologia e controle de protozoários parasitos de importância zootécnica
 - 4.1 - Protozoários causadores de diarreia
 - 4.2 - Protozoários causadores de perdas reprodutivas
 - 4.3 - Protozoários causadores de doenças sistêmicas
 - 4.4 - Protozoários transmissíveis por produtos de origem animal

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- BOWMAN, D. D. **Parasitologia veterinária de Georgis**. 9. ed. São Paulo: Saunders-Elsevier, 2010. 432 p.
- COSTA-JUNIOR, L. M.; AMARANTE, Alessandro F.T. **Controle de helmintos de ruminantes no Brasil**. Jundiaí: Paco Editorial: 2015. 316p.
- MARCONDES, C. B. **Entomologia médica e veterinária**. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2011. 544 p.
- OLIVEIRA-SEQUEIRA, T.C.G.; AMARANTE, A.F.T. **Parasitologia animal**: animais de produção. São Paulo: EPUB, 2002. 149 p e CD ROM.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- FREITAS, M.G. et al. **Entomologia e acarologia médica e veterinária**. 7. ed. Belo Horizonte: Precisa, 1984. 253p.
- FORTES, E. **Parasitologia veterinária**. 3. ed. São Paulo: Ícone, 1997. 686 p.
- KAMWA, E.B. **Biossegurança, higiene e profilaxia**: abordagem teórico-didática e aplicada. Belo Horizonte: Nandyala, 2010. 103p.
- PEREIRA, M.C. et al. **Rhipicephalus(Boophilus)microplus** :biologia, controle e resistência. São Paulo: MedVet, 2008.

REY, L. **Parasitologia**. 3. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2001. 856 p.

REY, L. **As bases da parasitologia médica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2010. 391 p.

SLOSS, M.W.; KEMP, R.L.; ZAJAC, A.M. **Parasitologia clínica veterinária**. 6.ed. São Paulo: Editora Manole, 1999.

SOTOMAIOR, C.S. et al. C.A. **Parasitoses gastrintestinais dos ovinos e caprinos**: alternativas de controle. Série Informação Técnica, n. 080. Instituto EMATER: Curitiba, 2009. 36 p.

TAYLOR, M.A.; COOP, R.L.; WALL, R.L. **Parasitologia veterinária Taylor/Urquhart**. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 768 p.

6. APROVAÇÃO

Camila Raineri
Coordenador(a) do Curso de Graduação em Zootecnia

Teresinha Inês de Assumpção
Diretor(a) da FAMEV



Documento assinado eletronicamente por **Camila Raineri, Coordenador(a)**, em 22/01/2024, às 14:42, 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 **Teresinha Ines de Assumpção, Diretor(a)**, em 08/02/2024, às 16:21, 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 **4815886** e o código CRC **D38A46E5**.