



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

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

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.

EMENTA

Parasitas 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.

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

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.

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.

APROVAÇÃO

16/02/16

Univ. Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Cleonice Maria Casarim
Coordenadora do Curso de Zootecnia
Portaria nº 44/2016 - FAMES/UFU

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

16/02/16

Prof. Dr. Adriano Pirtouscheg
Prov. de Medicina Veterinária
Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)