



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Parasitologia Veterinária	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Instituto de Ciências Biomédicas		<b>SIGLA:</b> ICBIM
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 45 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 45 horas	<b>CH TOTAL:</b> 90 horas

1. **OBJETIVOS**

- Identificar as principais características morfológicas dos parasitas;
- Conhecer e identificar os principais transmissores (vetores) das parasitoses;
- Conhecer, identificar e descrever todas as fases evolutivas dos parasitas;
- Conhecer a biologia completa dos parasitos;
- Reconhecer os principais métodos de diagnóstico;
- Conhecer os principais fatores epidemiológicos das diferentes parasitoses;
- Conhecer os mecanismos patogênicos que os parasitos promovem e os principais sinais clínicos.

2. **EMENTA**

Acarologia e Entomologia Veterinária. Protozoologia Veterinária. Helminologia Veterinária. Aulas práticas no laboratório de Parasitologia.

3. **PROGRAMA**

Aulas Teóricas e Práticas abordando aspectos da Sistemática (classificação taxonômica), morfologia microscópica e de ultraestrutura, principais vetores/hospedeiros intermediários, ciclo evolutivo, relação parasito-hospedeiro, patogenia e sinais clínicos, diagnóstico e profilaxia das seguintes subáreas que compõem a Parasitologia.

1. **Entomologia: Introdução a Entomologia:**

1.1. Ordem Acari – Argasidae e ixodidae:

1.1.1. Morfologia dos principais carrapatos de interesse Médico-Veterinário (*Boophilus*, *Anocentor*, *Rhipicephalus*, *Amblyomma*, *Argas*).

1.2. Sub-ordem Sarcoptiformes:

1.2.1. Morfologia dos ácaros causadores de sarnas (*Sarcoptes*, *Psoroptes*, *Demodex*).

1.3. Ordens Mallophaga e Anoplura:

1.3.1. Morfologia de piolhos (*Pediculus*, *Pthirus*, *Haematopinus*, *Trichodectes*).

- 1.4. Ordem Siphonaptera:
  - 1.4.1. Morfologia das pulgas (*Ctenocephalides*, *Xenopsylla*, *Pulex*, *Tunga*).
- 1.5. Ordem Hemiptera:
  - 1.5.1. Morfologia de barbeiros (*Triatoma*, *Panstrongylus*, *Rhodnius*).
- 1.6. Muscomorpha – família Muscidae:
  - 1.6.1. Morfologia de moscas (*Musca*, *Stomoxys*, *Haematobia*).
- 1.7. Famílias Cuterebridae, Gasterophilidae, Oestridae:
  - 1.7.1. Morfologia de moscas (*Dermatobia*, *Gasterophilus*, *Oestrus*).
- 2. **Protozoologia Introdução à Protozoologia:**
  - 2.1. Phylum Kinetoplastidae; Família Trypanosomatidae:
    - 2.1.1. Morfologia de *Trypanosoma*, *Leishmania*.
  - 2.2. Flagelados:
    - 2.2.1. Morfologia (*Giardia*, *Trichomonas*, *Balantidium*).
  - 2.3. Phylum Apicomplexa; família Eimeriidae:
    - 2.3.1. Morfologia (*Eimeria*, *Isospora*, *Cryptosporidium*).
  - 2.4. Família Sarcocystidae:
    - 2.4.1. Morfologia (*Toxoplasma*, *Sarcocystis*, *Neospora*).
  - 2.5. Família Babesiidae:
    - 2.5.1. Morfologia (*Babesia*, *Anaplasma*).
  - 2.6. Hemoparasitoses:
    - 2.6.1. Morfologia (*Ehrlichia*, *Hepatozoon*, *Haemobartonella*).
  - 2.7. Enteroprotzoários de importância Médico Veterinária (*Blastocystis*, *Enterocytozoon*).
- 3. **Introdução à Helmintologia:**
  - 3.1. Classe trematoda; famílias Fasciolidae e Schistosomatidae:
    - 3.1.1. Morfologia (*Fasciola*, *Eurytrema*, *Schistosoma*).
  - 3.2. Classe Cestoidea; família Anoplocephalidae:
    - 3.2.1. Morfologia (*Anoplocephala*, *Moniezia*, *Dipylidium*, *Raillietina*, *Davainea*).
  - 3.3. Família Taeniidae:
    - 3.3.1. Morfologia (*Taenia*, *Echinococcus*, *Hydatigera*).
  - 3.4. Classe Secernentea: Ordem Ascarididea:
    - 3.4.1. Morfologia (*Ascaris*, *Toxocara*, *Parascaris*, Larva Migrans Visceral).
  - 3.5. Ordens Rhabdiasidea, Trichuridea, Oxyuridea:
    - 3.5.1. Morfologia (*Strongyloides*, *Trichuris*, *Oxyuris*);
  - 3.6. Ordens Strongylidea; famílias Stephanuridae, Strongylidae, Cyathostomidae:
    - 3.6.1. Morfologia (*Strongylus*, *Stephanurus*, *Oesophagostomum*).
  - 3.7. Famílias Ancylostomatidae, Prothostrongylidae:
    - 3.7.1. Morfologia (*Ancylostoma*, *Bunostomum*, *Dictyocaulus*, *Metastrongylus*).
  - 3.8. Família Trichostrongylidae:
    - 3.8.1. Morfologia (*Trichostrongylus*, *Cooperia*, *Haemonchus*).

- 3.9. Ordem Spiruridea:
  - 3.9.1. Morfologia (*Habronema, Physaloptera, Spirocerca, Angiostrongylus, Aelurostrongylus*).
- 3.10. Ordem Filariidea:
  - 3.10.1. Morfologia (*Dirofilaria, Dipetalonema, Setaria, Onchocerca*).
- 3.11. Ordem Diectophimidea e Phylum Acantocephala:
  - 3.11.1. Morfologia (*Diectophyme, Macracanthorhynchus*).

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- FORTES, E. **Parasitologia veterinária**. 4. ed. São Paulo: Ícone, 2004. 607 p.
- MONTEIRO, S. G. **Parasitologia na medicina veterinária**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2017. 370 p.
- TAYLOR, M. A.; COOP, R. L.; WALL, R. L. **Parasitologia veterinária**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 945 p.

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BOWMAN, D. D. *et al.* **Georgis parasitologia veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 432 p.
- NEVES, D. P. **Parasitologia humana**. 13. ed. São Paulo: Atheneu, 2016. 587 p.
- REY, L. **Bases da parasitologia médica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 404 p.
- RIBEIRO, C. M. **Enfermidades parasitárias por protozoários em pequenos animais**. Rio de Janeiro: Rubio, 2015. 168 p.
- SLOSS, M. W.; KEMP, R. L.; ZAJAC, A. M. Z. **Parasitologia clínica veterinária**. 6. ed. São Paulo: Manole, 1999. 198 p.

#### 6. APROVAÇÃO

KÊNIA DE FÁTIMA CARRIJO

JOSÉ ANTÔNIO GALO

Coordenadora do Curso de Graduação em Medicina Veterinária Diretor do Instituto de Ciências Biomédicas



Documento assinado eletronicamente por **Kenia de Fatima Carrijo, Coordenador(a)**, em 15/02/2022, às 06:19, 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 **José Antonio Galo, Diretor(a)**, em 15/02/2022, às 10:08, 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](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3011411** e o código CRC **EF5C3838**.