



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Medicina Veterinária

Rodovia BR 050, Km 78, Bloco 1CCG, Sala 211A - Bairro Glória, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: (34) 2512-6802 - www.famev.ufu.br - famev@ufu.br



### PLANO DE ENSINO

#### 1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos						
Unidade Ofertante:	Faculdade de Medicina Veterinária						
Código:	GMV020	Período/Série:	5º período		Turma:		
Carga Horária:				Natureza:			
Teórica:	30	Prática:	45	Total:	75	Obrigatória (X)	Optativa: ( )
Professor(A):	Fernando Cristino Barbosa				Ano/Semestre:	2021/1	
Observações:							

#### 2. EMENTA

**Aulas Teóricas:** Conceito, etiologia, aspectos epidemiológicos, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, tratamento e profilaxia das principais parasitoses dos animais domésticos causadas por helmintos, protozoários e ectoparasitas.

**Aulas Práticas:** Colheita de material para diagnóstico parasitológico, exames coproparasitológicos e biocarrapaticidograma. Serão também ministradas aulas práticas em propriedades rurais e no Hospital Veterinário.

#### 3. JUSTIFICATIVA

O conteúdo ministrado permitirá ao aluno uma abordagem crítica das principais parasitoses dos animais domésticos, como também os métodos, técnicas e formas de controle utilizadas atualmente contra essas enfermidades, que afetam animais de companhia (Cães e Gatos) e de produção (Pequenos e Grandes Ruminantes, Equídeos, Suínos) em áreas tropicais, assim como as perdas econômicas causadas por essas parasitoses.

#### 4. OBJETIVO

##### Objetivo Geral:

Ao final da disciplina o aluno será capaz de: Ter conhecimentos teóricos e práticos sobre a etiologia, patogenia, sintomas e lesões das principais parasitoses dos animais domésticos que permitem diagnosticá-las; conhecer e executar os métodos laboratoriais de diagnóstico dessas doenças, prescrever o tratamento e orientar os criadores, num trabalho profilático.

##### Objetivos Específicos:

Identificar situações epidemiológicas predisponentes e desencadeantes de enfermidades parasitárias; identificar a etiopatogenia das enfermidades parasitárias; identificar os sinais clínicos e as principais lesões; instruir os alunos na execução de técnicas de diagnóstico dos agentes etiológicos, e saber interpretar os resultados; instruir na elaboração de medidas de tratamento das enfermidades parasitárias; instruir na elaboração de medidas profiláticas e de controle.

#### 5. PROGRAMA

##### TEÓRICO:

## **1. Conceitos sobre Parasito-Hospedeiro:**

- Parasito, hospedeiro e parasitismo
- Classificação dos parasitos e hospedeiros
- Ação patogênica dos parasitas sobre o hospedeiro
- Períodos clínicos e parasitológicos
- Vetores

## **2-Helminthoses:**

- Gastreenterite parasitária dos ruminantes, equídeos, suínos e cães e gatos
- Dirofilariose canina.
- Espirocercose canina.
- Complexo teníase/cisticercose
- Equinococose/Hidatidose
- Trematodeoses

## **3- Protozooses:**

- Tristeza parasitária bovina
- Babesiose equina e canina
- Coccidiose dos ruminantes, suínos e cães e gatos
- Sarcocistoses
- Hepatozoonose
- Tripanossomoses
- Leishmaniose
- Tricomonomoses
- Giardíase

## **4- Ectoparasitoses:**

- Ixodídeos de bovinos, equinos e cães
- Sarnas
- Miíases
- Moscas
- Pulgas

## **PRÁTICO:**

**Colheita de material:** sangue capilar para esfregaço, fezes, carrapatos; pesquisa de hemoparasitas; avaliação anti-helmíntica; contagem de OPG e OOPG; biocarrapaticidograma; apresentação e discussão de casos clínicos. Considerando que a disciplina será ofertada de forma remota, as práticas que seriam realizadas em laboratórios, Hospital Veterinário, propriedades rurais, serão substituídas por vídeos, de modo que possibilitem aos discentes o entendimento do conteúdo de forma virtual.

## **6. METODOLOGIA**

Considerando que para atingir a carga horária de 75 horas-aula da disciplina, serão necessárias 90 horas-aula, sendo que nas quartas e quintas-feiras será possível no horário previsto para as aulas síncronas, ministrar apenas 75 horas-aula. Para complementar serão ministradas 15 horas-aula na modalidade

assíncrona, com enfoque teórico-prático, utilizando-se o conteúdo disponibilizado na plataforma Moodle e/ou no e-mail criado para a turma. As aulas síncronas não serão gravadas.

As 75 horas aulas serão ministradas na modalidade síncrona, por meio de aulas expositivas, no modo de sala de aula invertida, utilizando-se a plataforma Microsoft Teams. As aulas síncronas serão ministradas às quartas-feiras das 14:00 às 15:40 e nas quintas-feiras das 14:00 as 16:50. As outras 15 horas aulas com enfoque prático-teórico, e de forma assíncrona, serão cumpridas por meio de material complementar (roteiros do conteúdo fornecido pelo professor, artigos científicos, vídeos, filmes, etc) disponibilizado no e-mail da turma ou no Moodle. Semanalmente os discentes terão acesso ao material que será discutido no encontro da semana seguinte. Os materiais serão enviados para um e-mail da turma e/ou disponibilizado no Moodle. O atendimento ao aluno será realizado de forma remota, tanto ao final das aulas, como por e-mail ou em reuniões individuais na plataforma Microsoft Teams, às terças-feiras das 08:50 as 09:40 e às quartas-feiras das 09:50 as 11:30.

## 7. AVALIAÇÃO

Para o acompanhamento e a avaliação da aprendizagem, serão aplicadas três avaliações via questionário disponível nas plataformas Moodle, no valor de 30 pontos cada uma, individual e com questões de múltipla escolha.

### **Datas das avaliações:**

- **19/01/21** - Valor: 30 pontos; Horário: 14:00 às 15:40

- **23/02/21** - valor: 30 pontos; Horário: 14:00 às 15:40

- **30/03/21** - valor: 30 pontos; Horário: 14:00 às 15:40

As atividades assíncronas serão avaliadas via apresentação da análise de artigos científicos e seminários apresentados via plataforma Microsoft Teams, no valor de 10 pontos. As datas das apresentações serão definidas na medida que as atividades forem repassadas aos alunos.

Não haverá prova substitutiva ao final do semestre.

**Assiduidade dos discentes** - será realizada durante as aulas expositivas na modalidade síncrona, na própria plataforma Microsoft Teams que disponibiliza a lista de presença em planilha Excel, assim como pelo atendimento aos prazos de entrega dos itens de avaliação.

## 8. BIBLIOGRAFIA

### **Básica**

- MONTEIRO, S. G. Parasitologia na Medicina Veterinária. 2ª ed., Roca, 2017. 370p.

<https://bookshelf.vitalsource.com/#/user/signin?userCheckReturnTo=/reader/books/9788527731942/cfi/6/2!/4/2/2@0:0>

- RIBEIRO, C. M. Enfermidades Parasitárias por Protozoários em Pequenos animais. 1ª ed., Editora Rubio LTDA, 2015. 168p.

[https://issuu.com/editorarubio/docs/issuu\\_enfermidades\\_parasit\\_\\_rias](https://issuu.com/editorarubio/docs/issuu_enfermidades_parasit__rias)

- TAYLOR, M.A.; Coop, R.L.; Wall, R.L. Parasitologia Veterinária. Tradução da 4ª ed., Guanabara Koogan, 2017. 945p.

<https://bookshelf.vitalsource.com/#/books/9788527732109/cfi/6/2!/4/2@0.00:0>

- UENO, H.; GUTIERRES, V.C. Manual para diagnóstico das helmintoses de ruminantes. 4ª ed., Tokyo, Japan: International Cooperation Agency, 1998. 143p.

[https://r1.ufrjr.br/adivaldofonseca/wp\\_content/uploads/2014/06/manual\\_helmintoses-UENO-site-do-CBPV.pdf](https://r1.ufrjr.br/adivaldofonseca/wp_content/uploads/2014/06/manual_helmintoses-UENO-site-do-CBPV.pdf)

### **Complementar**

BANETH, Gad et al. Leishmaniose canina - novos conceitos e percepções sobre uma zoonose em expansão: parte um. **Tendências em parasitologia**, v. 24, n. 7, pág. 324-330, 2008.

MIRO, Guadalupe et al. Leishmaniose canina - novos conceitos e percepções sobre uma zoonose em expansão: parte dois. **Tendências em parasitologia** , v. 24, n. 8, pág. 371-377, 2008.

DANTAS-TORRES, F. et al. Canine leishmaniasis control in the context of One Health. *Emerging infectious diseases*, v. 25, n. 12, p. 1, 2019.

SOLANO-GALLEGO, L. et al. LeishVet guidelines for the practical management of canine leishmaniosis. *Parasites & vectors*, v. 4, n. 1, p. 1-16, 2011.

- <https://issuu.com/integrativa.vet/docs/brasileish-diretrizes-lvc>

- Atlas De Parasitologia by osiris yensune sisniega vilchis - issuu

- VetScience Magazine nº14 by Sê Comunicação - issuu

- Ciclo de vida protozoarios y helmintos by Microbiología clínica UNAJ - issuu

- Las garrapatas en los perros by Claudia Villacis - issuu

## 9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Coordenação do Curso de Graduação: \_\_\_\_\_



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Cristino Barbosa, Professor(a) do Magistério Superior**, em 03/11/2021, às 14:31, 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 **3121660** e o código CRC **3DF8C198**.