


**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:	V	
Carga Horária:			Natureza:			
Teórica:	30	Prática:	45	Total:	75	Obrigatória: (X)
						Optativa: ( )
Professor(A):	Fernando Cristino Barbosa			Ano/Semestre:	2020/1	
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 enfermidades.

**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-Helminiose:

- Gastrenterite 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
- Tricomonose
- 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 no Hospital veterinário; visitas a propriedades rurais da região com apresentação e discussão de casos clínicos, tratamentos, manejo e orientação na aplicação de medidas preventivas.

### 6. METODOLOGIA

Considerando que para atingir a carga horária de 75 horas aula da disciplina, serão necessárias 90 horas-aula, e nas quartas e quintas-feiras será possível no horário previsto para as aulas síncronas, 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/Microsoft Teams e/ou no e-mail criado para a turma.

Serão ministradas 75 horas aulas na modalidade síncrona, através de aulas expositivas no modo de sala de aula invertida, utilizando-se as plataformas Google Meet, mas também o Microsoft Teams/WebconfRNP, sendo 30 aulas teóricas e 45 práticas.

As aulas **síncronas** serão ministradas às quartas-feiras das 14:00 às 15:40 e nas quintas-feiras das 14:00 as 16:50.

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 e/ou no Moodle/Microsoft Teams.

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/Microsoft Teams.

O atendimento ao aluno será realizado de forma remota, tanto durante as aulas, por e-mail ou em reuniões individuais nas plataformas Google Meet/Microsoft Teams, às terças-feiras das 08:50 às 09:40 e às quartas-feiras das 09:50 às 11:30.

## 7. AVALIAÇÃO

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

Datas das avaliações: 08/04/21 - Valor: 30 pontos; Horário: 16:00 às 16:50 13/05/21 - valor: 30 pontos; Horário: 16:00 às 16:50 16/06/21 - valor: 30 pontos; Horário: 14:00 às 15:00

As atividades assíncronas serão avaliadas via questionário disponível nas plataformas Moodle/Microsoft Teams, com valor de 10 pontos.

Datas: 27/05/21 - Valor: 10,0 pontos; horário: 14:00 às 14:30. Após o término, será discutido os resultados com os alunos.

Não haverá prova substitutiva ao final do semestre.

**Assiduidade dos discentes** - será realizada durante as aulas expositivas na modalidade síncrona, na própria plataforma Moodle/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/#/books/9788527731942/cfi/6/2!/4/2/2@0:0>

BEIRO, 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.ufrj.br/adivaldofonseca/wp-content/uploads/2014/06/manual\\_helmintoses-UENO-site-do-CBPV.pdf](https://r1.ufrj.br/adivaldofonseca/wp-content/uploads/2014/06/manual_helmintoses-UENO-site-do-CBPV.pdf)

### Complementar

BANETH, G. et al. Canine leishmaniosis—new concepts and insights on an expanding zoonosis: part one. **Trends in parasitology**, v. 24, n. 7, p. 324-330, 2008.

BANETH, G. et al. Canine leishmaniosis—new concepts and insights on an expanding zoonosis: part one. **Trends in parasitology**, v. 24, n. 7, p. 324-330, 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-GALLEGU, 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>

[https://issuu.com/osirisyensunesisniega/docs/atlas\\_de\\_parasitologia](https://issuu.com/osirisyensunesisniega/docs/atlas_de_parasitologia)

[https://issuu.com/secomunicacao/docs/vetscience\\_n\\_14](https://issuu.com/secomunicacao/docs/vetscience_n_14)

[https://issuu.com/microbiologiaclinicaunaj/docs/trabajo\\_colaborativo\\_mc\\_2020\\_organized](https://issuu.com/microbiologiaclinicaunaj/docs/trabajo_colaborativo_mc_2020_organized)

[https://issuu.com/yoclau1996/docs/catalogo\\_individual.docx](https://issuu.com/yoclau1996/docs/catalogo_individual.docx)

## 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 13/02/2021, às 20:07, 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?](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[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 **2518106** e o código CRC **62957616**.