MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: Sousa			
CURSO: Bacharelado em Medicina Veterinária			
DISCIPLINA: Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos		CÓDIGO DA DISCIPLINA:	
PRÉ-REQUISITO: Parasitologia veterinária			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [ ] Eletiva [ ]		SEMESTRE: 8º período	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 63 h/r	PRÁTICA: 20 h/r	EaD[1]: não se aplica	EXTENSÃO: não se aplica
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 5 a/s			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 83 h (100 h/a)			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Larissa Claudino Ferreira			

EMENTA

Principais doenças parasitárias que acometem os animais de produção e de companhia. Etiologia, ciclo evolutivo, epidemiologia, importância em saúde pública, sinais clínicos, diagnóstico clínico, laboratorial e diferencial, tratamento, profilaxia e estratégias de controle das helmintoses, rickettsioses, protozooses e ectoparasitoses de caninos, felinos, equídeos, ruminantes, suínos e aves.

OBJETIVOS

Geral:

- Conhecer as principais doenças parasitárias que acometem os pequenos ruminantes, bovinos, equídeos, caninos, felinos, aves e suínos, estudando e discutindo suas etiologias, patogenias, epidemiologias, sinais clínicos, diagnósticos clínicos e laboratoriais, tratamentos, profilaxias e controles.

Específicos:

- Estudar as principais helmintoses que acometem os animais domésticos;
- Estudar as principais protozooses que acometem os animais domésticos;
- Estudar as principais rickettsioses que acometem os animais domésticos;
- Estudar as principais ectoparasitoses que acometem os animais domésticos;
- Diagnosticar corretamente as principais parasitoses dos animais domésticos, por meio de métodos específicos (OPG, Flutuação Simples, Sedimentação Simples, Baermann, Esfregaço Sanguíneo, Centrífugo-Flutuação em Solução de Sacarose, Raspado Cutâneo, Coproculturas, Recuperação e Identificação de vermes adultos, Testes Imunocromatográficos, dentre outros);
- Estabelecer os tratamentos adequados para essas enfermidades, evitando o uso de fármacos ineficazes e também o desenvolvimento de resistência a anti-helmínticos e pesticidas;

CONTEÚDO PROGRAMATICO

- 1. Introdução à Parasitologia Veterinária
  1.1 Classificação dos Parasitos
  1.2 Termos utilizados em Parasitologia
  1.3 Nomenclatura Binominal
  2. Protozoários de Interesse em Medicina Veterinária
  2.1 Introdução à Protozoologia
  2.2 Protozoários do Filo Sarcomastigophora
  2.3 Protozoários do Filo Apicomplexa
  2.4 Protozoários do Filo Ciliophora
  3. Ectoparasitos de Interesse em Medicina Veterinária
  3.1 Introdução ao estudo de Ectoparasitos
  3.2 Classe Arachnida: carrapatos e sarnas
  3.3 Classe Insecta: piolhos, pulgas, moscas e mosquitos
  4. Helmintos de Interesse em Medicina Veterinária
  4.1 Introdução à Helmintologia
  4.2 Helmintos da Classe Nematoda
  4.3 Helmintos da Classe Cestoda
  4.4 Helmintos da Classe Trematoda
  5. Resistência a Anti-helmínticos e a Acaricidas
  5.1Mecanismos de desenvolvimento da resistência a anti-helmínticos e acaricidas
  5.2 Métodos de Diagnóstico da Resistência
  6. Técnicas de Diagnóstico dos principais protozoários, ectoparasitas e helmintos de interesse em Medicina Veterinária.

METODOLOGIA DE ENSINO

A apresentação do conteúdo dar-se-á mediante aulas teóricas e práticas, apoiadas em recursos audiovisuais e computacionais, bem como estabelecendo um ensino-aprendizagem significativo. Serão realizados trabalhos individuais, apresentações de seminários e lista de exercícios.

RECURSOS DIDÁTICOS

[X] Quadro
[X] Projetor
[X] Vídeos/DVDs
[X] Periódicos/Livros/Revistas/Links

https://parasitesandvectors.biomedcentral.com/

http://rbpv.org.br/volumes

https://www.springer.com/journal/11250

https://www.journals.elsevier.com/veterinary-parasitology

https://www.springer.com/journal/436

https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-helminthology

https://www.journals.elsevier.com/parasitology-international

https://www.journals.elsevier.com/experimental-parasitology
[X] Equipamento de Som
[X] Laboratório
[ ] Softwares[2]
[X] Outros[3] - Aulas práticas

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do conteúdo compreenderá:

Prova com modalidades de questões distintas (subjetivas e descritivas);

Trabalhos acadêmicos;

Dinâmicas em classe (individuais ou em grupo);

Apresentação de seminários.

Prova Integrada: abordará todo o conteúdo ministrado ao longo do semestre, será realizada no final do semestre letivo e poderá eliminar a menor nota obtida na disciplina.

Demais informações sobre direitos e deveres no tocante a notas e faltas estão disponíveis nas diretrizes do ensino superior do IFPB e PPC do Curso. A avaliação do processo de ensino e aprendizagem está sujeita a modificações no decorrer da disciplina, de forma a adequar-se às particularidades da turma.

BIBLIOGRAFIA[4]

Bibliografia Básica:

MONTEIRO, Silvia Gonzalez. Parasitologia na Medicina Veterinária. São Paulo: Roca, 2010.

PEREIRA, Maurício Gomes. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 596 p. 82

TAYLOR, M. A.; COOP, R. L.; WALL, R. L. Parasitologia Veterinária. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

Bibliografia Complementar:

ANDREWS, A. H. Medicina bovina: doenças e criação de bovinos. 2 ed. São Paulo: Roca, 2008.

BOWMAN, D. D. Parasitologia Veterinária de Georgis. 8 ed. Barueri: Manole, 2006.

CAVALCANTE, A. C. R. et al. Doenças parasitárias de caprinos e ovinos: epidemiologia e controle. Brasília/DF: Embrapa, 2009.

FORTES, E. Parasitologia Veterinária. São Paulo: Ícone, 2004. 607 p.

RADOSTITS, O. M. et al. Clínica Veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

OBSERVAÇÕES

Os temas transversais serão abordados no formato de interdisciplinaridade, considerando os conteúdos ministrados em Doenças parasitárias dos Animais Domésticos, associando com os componentes curriculares: Parasitologia, anatomia, farmacologia, histologia, imunologia e bioquímica veterinária. Tal prática permitirá aos discentes correlacionar os conceitos adquiridos. Ao decorrer da disciplina os discentes serão convidados a baixar aplicativos desenvolvidos pelo Laboratório de Parasitologia Veterinária, que podem auxiliar na fixação dos conteúdos vistos no decorrer das aulas. Ao todo, há quatro aplicativos disponibilizados na plataforma de downloads Google Play Store, sendo eles: VetParasitoQuiz Plus, Guia parasitário - Cães e Gatos, Guia parasitário - Ruminantes e Guia Parasitário - Equídeos. Os aplicativos serão indicados para download de acordo com o conteúdo visto em sala de aula.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Larissa Claudino Ferreira**, **PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO**, em 11/06/2023 19:34:24.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/06/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código 436998
Verificador: 79cff16fac
Código de Autenticação: