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: Parasitologia veterinária		CÓDIGO DA DISCIPLINA:	
PRÉ-REQUISITO: Não se aplica			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [ ] Eletiva [ ]		SEMESTRE: 3º período	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 60 h/r	PRÁTICA: 40 h/r	EaD[1]: não se aplica	EXTENSÃO: não se aplica
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 6 a/s			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 100 h (120 h/a)			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Larissa Claudino Ferreira			

EMENTA

Ementa: Introdução à Parasitologia Veterinária. Taxonomia dos parasitos. Estudo dos principais protozoários, rickettsias, helmintos e artrópodes de interesse em Medicina Veterinária, com foco na morfologia, sistemática, ciclo evolutivo, hospedeiros e métodos de diagnósticos. Protozoologia: filos Apicomplexa, Sarcomastogophora e Ciliophora. Ordem Rickettsiales. Helmintologia: classes Nematoda, Cestoda e Trematoda. Arthropodas: classes Insecta e Arachnida. Métodos de diagnóstico clínico e laboratorial dos parasitos

OBJETIVOS

Geral:

- Conhecer os principais parasitos que acometem os pequenos ruminantes, bovinos, equídeos, caninos, felinos, aves e suínos, estudando e discutindo suas morfologias, ciclos evolutivos, hospedeiros e métodos de diagnóstico.

Específicos:

- Estudar os principais protozoários que acometem os animais domésticos;
- Estudar os principais ectoparasitos que acometem os animais domésticos;
- Estudar os principais helmintos que acometem os animais domésticos;
- Diagnosticar corretamente os principais parasitos 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);
- Iniciar o debate sobre os métodos de profilaxia e controle mais adequados para os parasitos de interesse em Medicina Veterinária, bem como realizar métodos de detecção de resistência a anti-helmínticos e a acaricidas.

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:

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

FORTES, E. Parasitologia veterinária. São Paulo: Ícone, 2004.

MONTEIRO, S. G. Parasitologia na Medicina Veterinária. São Paulo: Roca, 2010.

Bibliografia Complementar:

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

CAVALCANTE, A. C. R.; VIEIRA, L. S.; CHAGAS, A.C.S.; MOLENTO, M.B. Doenças parasitárias de caprinos e ovinos: epidemiologia e controle. Brasília/DF: Embrapa, 2009.

ROSA, J. S. Enfermidades em caprinos: diagnóstico, patogenia, terapêutica e controle. Brasília/DF: EMBRAPA, 2006.

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.

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

OBSERVAÇÕES

Os temas transversais são abordados no formato de interdisciplinaridade considerando os conteúdos ministrados na Parasitologia veterinária com os conteúdos abordados entre os componentes curriculares anatomia, histologia, imunologia e bioquímica. Tal prática permitirá aos discentes correlacionar os conceitos adquiridos. Além disso, ao decorrer da disciplina os discentes serão convidados a baixar aplicativos desenvolvidos pelo Laboratório de Parasitologia Veterinária, que abordam diversos assuntos 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 jogos constituem uma forma não convencional de aprendizado e influenciam de maneira positiva na fixação dos conteúdos vistos.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Larissa Claudino Ferreira**, **PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO**, em 11/06/2023 18:35:47.

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 436994
Verificador: ecf206c921
Código de Autenticação: