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 Infectocontagiosas dos animais domésticos		CÓDIGO DA DISCIPLINA:	
PRÉ-REQUISITO: Microbiologia veterinária			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [ ] Eletiva [ ]		SEMESTRE: 7º 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/r (100 h/a)			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Larissa Claudino Ferreira			

EMENTA

Ementa:

Principais doenças infectocontagiosas que acometem os animais de produção e de companhia. Etiologia, patogenia, patogenicidade, epidemiologia, importância em saúde pública, sinais clínicos, diagnóstico clínico, laboratorial e diferencial, tratamento, profilaxia e estratégias de controle das doenças virais, bacterianas e fúngicas de caninos, felinos, equídeos, ruminantes, suínos e aves

OBJETIVOS

Geral:
Conhecer as principais doenças infectocontagiosas 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 doenças virais que acometem os animais domésticos;
Estudar as principais doenças bacterianas que acometem os animais domésticos;
Estudar as principais doenças fúngicas que acometem os animais domésticos;
Diagnosticar corretamente as principais doenças infectocontagiosas dos animais domésticos, por meio de métodos específicos (ELISA, RIFI, RIFD, Fixação de Complemento, IDGA, AAT, TAL, Cultivos Bacterianos, Testes Imunocromatográficos, dentre outros);
Estabelecer os tratamentos adequados para essas enfermidades, evitando o uso de fármacos ineficazes e também o desenvolvimento de resistência a antibióticos e a antifúngicos;
Conhecer e realizar os métodos de profilaxia e controle mais adequados para as doenças infectocontagiosas, bem como realizar métodos de detecção de resistência a antibióticos

CONTEÚDO PROGRAMATICO

1. Doenças Virais dos Animais Domésticos;

1.1 Doenças Virais de Ruminantes e Equídeos;
1.2 Doenças Virais de Caninos e Felinos;
1.3 Doenças Virais de Aves e Suínos.
2. Doenças Bacterianas dos Animais Domésticos;
2.1 Doenças Bacterianas de Ruminantes e Equídeos;
2.2 Doenças Bacterianas de Caninos e Felinos;
2.3 – Doenças Bacterianas de Aves e Suínos.
3. Doenças Fúngicas dos Animais Domésticos;
3.1 Doenças Fúngicas de Ruminantes e Equídeos;
3.2 Doenças Fúngicas de Caninos e Felinos;
3.3 Doenças Fúngicas de Aves e Suínos.
4. Resistência a Antibióticos;
4.1 Mecanismos de desenvolvimento da resistência a beta-lactâmicos;
4.2 Métodos de Diagnóstico da Resistência.
5. Estratégias de Controle e Profilaxia para as Doenças Infectocontagiosas

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
[ ] Periódicos/Livros/Revistas/Links
[X] Equipamento de Som
[X] Laboratório
[ ] Softwares[2]
[ ] Outros[3]

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

QUINN, P. J. et al. Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas. Porto Alegre: Artmed, 2005. PELCZAR JUNIOR, M. J.; CHAN, E. C. S.; KRIEG, N. R.

Microbiologia: conceitos e aplicações. 2 ed. v. 1. São Paulo: Pearson, 1997.

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.

Bibliografia Complementar:

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

BONETT, L. P.; MONTICELLI, C. J. Suínos. 2 ed. Brasília/DF: Embrapa, 1998.

OKURA, M. H.; RENDE, J. C. Microbiologia: roteiros de aulas práticas. Ribeirão Preto: Tecmedd, 2008.

ROSA, J. S. Enfermidades em caprinos: diagnóstico, patogenia, terapêutica e controle. Brasília/DF: Embrapa, 1996.

WINN JUNIOR, W. et al. Koneman, Diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

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, fisiologia, microbiologia, histologia, imunologia e bioquímica. Tal prática permitirá aos discentes correlacionar os conceitos adquiridos.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Larissa Claudino Ferreira**, **PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO**, em 07/06/2023 03:08:56.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 07/06/2023. 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 436267
Verificador: ff8c6ebd9e
Código de Autenticação: