

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE – UNICENTRO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE GUARAPUAVA
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

CURSO: Medicina Veterinária

2º SÉRIE: 2010 (2º semestre)

DISCIPLINA: Microbiologia Veterinária II

CÓDIGO: DEVET 1274

C/H SEMANAL: 02

TURNO: Integral

C/H TOTAL: 34

EMENTA

Fungos: morfologia, necessidades e características culturais; diagnóstico laboratorial e patogenicidade dos principais fungos de interesse médico-veterinário. Principais agentes fúngicos de interesse na Medicina Veterinária.

Vírus: estrutura, classificação, replicação, isolamento e cultivo, classificação, propriedades gerais, diagnóstico laboratorial, patogenicidade e imunidade dos principais vírus de interesse médico veterinário

I. OBJETIVOS

- a) Fornecer subsídios para que o aluno possa reconhecer os diferentes tipos de microorganismos e entender a sua importância no contexto da Medicina Veterinária.
- b) Reconhecer e diferenciar as características morfológicas, fisiológicas, bioquímicas e genéticas dos vírus e fungos
- c) Identificar os diferentes tipos de controle de microorganismos;
- d) Conhecer os mecanismos de ação dos antibióticos e quimioterápicos;
- e) Identificar e diagnosticar os principais grupos de microorganismos responsáveis por doenças em animais.

II. PROGRAMA

Introdução à Disciplina	Adenovirus
Virologia Básica	Poxvirus
Orthomyxovirus	Retrovirus
Paramyxovirus	Flavivirus
Parvovirus	Rhabdovirus
Coronavirus	Picornavirus
Herpesvirus	Calicivirus
Papilomavirus	Prions

Introdução à Micologia

Leveduras

Dermatófitos

Zigomicetos

Aspergillus

Micotoxinas

III. METODOLOGIA DE ENSINO

3.1. Procedimentos didáticos:

Aulas teóricas e práticas visando a exposição do conteúdo programático e a sua associação com outras disciplinas e com a rotina de trabalho do médico veterinário.

3.2. Recursos didáticos:

Utilização de recursos áudio-visuais como retroprojetor, projetor multimídia e projetor de slides, televisão e videocassete, quadro negro, biblioteca e internet.

IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

4.1 – Realização de 2 (duas) provas teóricas

4.2 – Avaliação individual dos alunos, com base em sua participação nas atividades em sala de aula

4.3 – Realização de avaliações em todas as aulas, cujo tema será o assunto abordado na aula anterior.

V. BIBLIOGRAFIA

HIRSH, D.C., ZEE, Y.C. **Microbiologia Veterinária**. 2ªEd. Editora Guanabara Koogan, 2003.

QUINN, MARKEY, CARTER, DONNELLY E LEONARD. **Microbiologia veterinária e doenças infecciosas**. Editora: Artmed, 512, 2005.

10. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

TRABULSI, L. R. **Microbiologia** Ed. Livraria Atheneu Editora 3ª Ed. São Paulo, 1999, 586 p.

PERIÓDICOS

Revista Clínica Veterinária, Editora Guará, São Paulo – QUADRIMESTRAL ISSN 1413-571X

Aprovado em:

Ata nº

Professor(a) responsável: _____

Adriano de Oliveira Torres Carrasco

Chefe do Departamento: _____

Prof. Jayme Augusto Peres