

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Programa:	BIOLOGIA GERAL E APLICADA
Departamento:	Parasitologia
Disciplina:	Agentes Infecciosos Transmitidos por Carrapatos aos Animais
Curso:	Mestrado (x) Doutorado (x)

Docente(s) Responsável(is): Prof(a). Dr(a): Lucia Helena O'Dwyer			
Carga Horária			
Nº de Créditos: 4	Total: 60 h	Teórica: 16	Prática: 12
Teórico/Prática: _____	Seminário: 16	Outras Ativ.: Discussões de artigos- 16 h	

PERÍODO DE OFERECIMENTO			
ANO PAR	() 1º SEMESTRE () 2º SEMESTRE	ANO IMPAR	() 1º SEMESTRE (x) 2º SEMESTRE

OBJETIVOS: Fornecer conhecimentos avançados sobre a morfologia, biologia e fisiologia dos carrapatos vetores e dos principais grupos de agentes infecciosos por eles transmitidos.

EMENTA: A disciplina abordará a relação de carrapatos, agentes infecciosos e hospedeiros enfocando aspectos de morfologia, biologia, transmissão, importância, epidemiologia e diagnóstico das doenças transmitidas por carrapatos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- 1- Acari- Ixodides: morfologia, biologia, fisiologia de carrapatos transmissores de patógenos, diferenciação das principais espécies de carrapatos no Brasil.
- 2- Babesiidae: principais espécies, morfologia, transmissão, aspectos epidemiológicos e clínicos da babesiose, nas diferentes espécies animais.
- 3- Theileriidae: diferenças morfológicas e biológicas entre theilerídeos e babesídeos; principais espécies desta família, morfologia, transmissão, aspectos epidemiológicos e clínicos da theileriose, nas diferentes espécies animais.
- 4- Rickettsiales: Rhickettsiaceae- *Ehrlichia* spp.: principais espécies, morfologia, transmissão, aspectos epidemiológicos e clínicos das erliquioses nas diferentes espécies animais.
- 5- Rickettsiales-Anaplasmatacea: *Anaplasma* spp.: principais espécies, morfologia, transmissão, aspectos epidemiológicos e clínicos das anaplasmoses nas diferentes espécies animais.
- 6- Rickettsiales: Rhickettsiaceae-*Rickettsia* spp.: principais espécies, morfologia, transmissão, aspectos epidemiológicos e clínicos das riquetsias nas diferentes espécies animais.
- 7- Subordem Adeleina -Hemogregarinas transmitidas por carrapatos aos animais.
- 8- Doenças transmitidas por carrapatos ao homem.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO: O aluno será avaliado pela sua participação efetiva nas aulas teóricas e práticas, seminários e apresentação de trabalhos.

BIBLIOGRAFIA:

1-Parasitic Protozoa, J.P. Kreier, 2 ed., Academic Press, volumes 1-10.

2-Artigos científicos recentes que são selecionados a cada ano.

NOME DO RESPONSÁVEL: Lucia Helena O'Dwyer de Oliveira

Data: 20/05/2011

Assinatura: _____