



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)	
Disciplina	2633 - PARASITOLOGIA VETERINÁRIA I	Carga Horária: 51
Turma	MVI-A	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Introdução à Parasitologia, definições e termos técnicos. Relação parasito-hospedeiro. Generalidades sobre Parasitologia. Morfologia, biologia e importância dos principais: Artrópodes de interesse veterinário: classes Arachnida (ordem Acari) e Insecta (ordens: Diptera, Hemiptera, Siphonaptera, Anoplura e Mallophaga). Protozoários de interesse veterinário.

I. Objetivos

Fornecer subsídios para que o acadêmico possa reconhecer e diferenciar as características morfológicas, biológicas e da sistemática dos principais artrópodes e protozoários de interesse médico-veterinário e para a Saúde Pública. Conhecer a relação hospedeiro-parasita e assim poder estabelecer planos de controle e prevenção de parasitoses.

II. Programa

1. Apresentação da Disciplina e Dados Importantes; Introdução à Parasitologia Veterinária
2. Conceitos e termos técnicos utilizados em parasitologia
3. Relação parasita-hospedeiro
4. Filo Artropoda
 - a. Classe Insecta
 - i. Ordem Díptera
 1. Subordem Nematocera (Culicidae, Psychodidae)
 2. Subordem Brachycera [Tabanidae, Muscidae, Caliphoridae, Sarcophagidae, Oestridae (Gasterophilinae, Oestrinae, Cuterebrinae)]
 - ii. Ordem Hemiptera (Triatoma, Panstrongylus, Rhodnius)
 - iii. Ordem Siphonaptera (Ctenocephalides, Xenopsylla, Pulex, Tunga)
 - iv. Ordem Phthiraptera
 - b. Classe Arachnida
 - i. Ordem Acari
 1. Famílias Ixodidae (Dermacentor, Rhipicephalus, Amblyomma, Ixodes)
 2. Família Argasidae (Argas)
 - ii. Ordem Sarcoptriformes
 1. Famílias Sarcoptidae, Psoroptidae, Demodicidae
5. Filo Sarcomastigophora
 - a. Família Trypanosomatidae (Trypanosoma, Leishmania)
6. Filo Apicomplexa
 - a. Classe Conoidasida
 - i. Ordem Eucoccidiorida
 1. Família Eimeridae (Eimeria, Isospora)
 2. Família Cryptosporidiidae (Cryptosporidium)
 3. Família Sarcocystiidae (Sarcocystis, Neospora, Toxoplasma)
 - b. Classe Aconoidasida
 - i. Ordem Haemospororida
 1. Família Plasmodiidae (Haemoproteus, Leucocytozoon, Plasmodium)
 - ii. Ordem Piroplasmida
 1. Família Babesiidae (Babesia)
 2. Família Theileriidae (Theileria, Cytauxzoon)
 3. Família Hepatozoidae (Hepatozoon)

III. Metodologia de Ensino

- Aulas teórico-práticas semanais serão ministradas em sala de aula e, quando houver material disponível, as aulas práticas serão ministradas nos laboratórios Didático e/ou de Microscopia;
 - Estudos dirigidos (artigos, manuais, capítulos de livros, vídeos complementares), visando aprimorar e complementar o conteúdo ministrado nas aulas;
 - Atividades complementares (preenchimento de formulários/questionários/atividades on-line, mesas redondas), visando aprimorar o conteúdo ministrado nas aulas;
 - Discussões/atendimento aos discentes, em grupo ou individualmente dependendo da necessidade, visando complementar o conteúdo ministrado e sanar dúvidas, presencialmente, "ao vivo" por Google Meet, bem como e-mail e grupo de Whatsapp.
- **A frequência dos discentes será verificada através da chamada, utilizando a lista de chamada disponibilizada pela Universidade, em aulas teóricas e em aulas práticas laboratoriais.

IV. Formas de Avaliação

- Avaliação teórica, sob a forma de questionário contendo questões de múltipla escolha e/ou dissertativas, referentes aos temas ministrados nas aulas teórico-práticas (no mínimo uma e no máximo duas avaliações).

Ano	2022	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)	
Disciplina	2633 - PARASITOLOGIA VETERINÁRIA I	Carga Horária: 51
Turma	MVI-A	

PLANO DE ENSINO

- Avaliação da participação em aulas teóricas e práticas, interação e resposta a questionamentos, bem como da participação em mesas redondas e da entrega de atividades complementares*.
- Uma avaliação de recuperação, com nota máxima = 10.0 (o discente deverá estudar todo o conteúdo da disciplina), na semana seguinte ao término da disciplina.

*Atividades complementares (apresentação de seminários, exercícios, mesas redondas e estudos dirigidos realizados presencialmente ou por entrega via Moodle), individuais e/ou em grupo.

**As notas serão compostas pela somatória da nota da prova (P1, P2, P3 e P4), da participação em aulas e mesas redondas, interação e respostas em questionamentos, e das atividades complementares propostas (T1, T2, T3 e T4). A somatória de cada prova com as atividades complementares referentes ao mês ($P1 + T1 = N1$; $P2 + T2 = N2$; $P3 + T3 = N3$; $P4 + T4 = N4$) terá peso 1. A média final da disciplina será composta pela média aritmética das notas ($N1 + N2 + N3 + N4$ dividido por 4).

***A média final da disciplina, após realização de prova de recuperação, será composta da média aritmética entre a média final e a nota da recuperação, devendo ser maior ou igual a 7,0 para que o aluno seja considerado aprovado na disciplina.

****As datas das avaliações (incluindo a recuperação) e de entrega ou apresentação de atividades complementares serão combinadas com os discentes no primeiro mês de aulas.

V. Bibliografia

Básica

TAYLOR, M.A.; COOP, R.L.; WALL, R.L. Parasitologia Veterinária. 4. Ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2017.
URQUHART, G.M.; ARMOUR, J.; DUNCAN, J.L.; DUNN, A.M.; JENNINGS, F.W. Parasitologia Veterinária. 2. ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 1998.

Complementar

Revista Brasileira de Parasitologia
Atlas Eletrônico de Parasitologia
Insect Images
Parasites and Parasitic Diseases of Domestic Animals
The Eimeria Image Database
The Veterinary Parasitology Images Gallery
Tick identification Key homepage

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 21
Data: 20/07/2022