

## FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.II

CENTRO	COLEGIADO(S)
Centro de Ciências Agrárias Ambientais e Biológicas	Zootecnia

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA 282	Parasitologia Animal

CARGA HORÁRIA				NOME DO DOCENTE
T	P	Est.	TOTAL	
34	34	00	68	Prof. Raul Rio Ribeiro

EMENTA
Estudar os aspectos da morfologia, biologia, patogenia, diagnóstico e profilaxia dos parasitos e seus vetores de importância para saúde animal e de interesse para a prática da zootecnia.

OBJETIVOS
Transmitir conhecimentos básicos sobre classificação, morfologia, biologia, patogenia, diagnóstico e profilaxia dos principais protozoários, helmintos e artrópodes parasitas de animais domésticos de produção e de importância em saúde pública.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Introdução à Parasitologia</li> <li>2 Filo Arthropoda             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Classe Arachnida. Ordem Acari.                 <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1.1 Sub-Ordem Ixodides                     <p>Família Ixodidae: <i>Amblyomma</i>, <i>Rhipicephalus</i>, <i>Anocentor</i></p> </li> <li>2.1.2 Sub-Ordem Sarcoptiformes                     <p>Família Sarcoptidae: <i>Sarcoptes</i>, <i>Knemidocoptes</i>, <i>Notoedres</i></p> <p>Família Psoroptidae: <i>Psoroptes</i>, <i>Chorioptes</i>, <i>Otodectes</i></p> </li> <li>2.1.3 Sub-Ordem Trombidiformes                     <p>Família Demodecidae: <i>Demodex</i></p> </li> <li>2.1.4 Sub-Ordem Mesostigmata                     <p>Família Macronyssidae: <i>Ornithonyssus</i></p> <p>Família Dermanyssidae: <i>Dermanyssus</i></p> </li> </ol> </li> <li>2.2 Classe Insecta. Ordem Díptera.                 <ol style="list-style-type: none"> <li>2.2.1 Sub-Ordem Cyclorrhapha                     <p>Família Muscidae: <i>Musca</i>, <i>Stomoxys</i>, <i>Haematobia</i></p> </li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>

		Família Calliphoridae: <i>Cochliomyia</i> , <i>Phaenicia</i>
		Família Cuterebridae: <i>Dermatobia</i>
		Família Sarcophagidae: <i>Sarcophaga</i>
		Família Oestridae: <i>Oestrus</i>
		Família Gasterophilidae: <i>Gasterophilus</i>
2.2.2	Sub-Ordem Brachycera	
		Família Tabanidae: <i>Tabanus</i> , <i>Chrysops</i>
2.2.3	Sub-Ordem Nematocera	
		Família Psychodidae: <i>Lutzomyia</i>
2.3	Classe Insecta. Ordem Siphonaptera.	
		Família Pulicidae: <i>Pulex</i> , <i>Xenopsylla</i> , <i>Ctenocephalides</i>
		Família Tungidae: <i>Tunga</i>
2.4	Classe Insecta. Ordem Anoplura.	
		Família Pediculidae: <i>Pediculus</i> , <i>Pthirus</i>
		Família Haematopinidae: <i>Haematopinus</i>
		Família Linognathidae: <i>Linognathus</i>
2.5	Classe Insecta. Ordem Mallophaga	
		Família Trichodectidae: <i>Trichodectes</i>
		Família Ricinidae: <i>Heterodoxus</i>
		Família Philopteridae: <i>Goniodes</i> , <i>Goniocotes</i> , <i>Lipeurus</i>
		Família Menoponidae: <i>Menopon</i>
3	Sub-Reino Protozoa.	
3.1.	Filo Sarcomastigophora. Ordem Kinetoplastida	
		Família Trypanosomatidae: <i>Trypanosoma</i> , <i>Leishmania</i>
3.2	Filo Sarcomastigophora . Ordem Trichomonadida	
		Família Trichomonadidae: <i>Trichomonas</i> , <i>Tritrichomonas</i>
		Família Hexamitidae: <i>Giardia</i>
3.3	Filo Apicomplexa. Ordem Eucoccidiida	
		Família Eimeriidae: <i>Eimeria</i> , <i>Isospora</i>
		Família Cryptosporidiidae: <i>Cryptosporidium</i>
		Família Sarcocystidae: <i>Toxoplasma</i> , <i>Neospora</i> , <i>Sarcocystis</i>
3.4	Filo Apicomplexa. Ordem Piroplasmida	
		Família Babesidae: <i>Babesidae</i>
		Família Theileriidae: <i>Theileria</i>
4	Filo Platyhelminths	
4.1	Classe Trematoda	
		Família Dicrocoeliidae: <i>Eurytrema</i>
		Família Fasciolidae: <i>Fasciola</i>
4.2	Classe Cestoda. Ordem Anoplocephalidea	
		Família Anoplocephalidae: <i>Anoplocephala</i> , <i>Paranoplocephala</i> , <i>Moniezia</i>
4.3	Classe Cestoda. Ordem Dilepididea	
		Família Dipylidiidae: <i>Dipylidium</i>
4.4	Classe Cestoda. Ordem Davaineidea	
		Família Davaineidae: <i>Raillietina</i>
4.5	Classe Cestoda. Ordem Taeniidea	
		Família Taeniidae: <i>Taenia</i> , <i>Echinococcus</i>
5	Filo Nematoda	
5.1	Ordem Rhabditida	
		Família Strongyloidae: <i>Strongyloides</i>
		Família Rhabditidae: <i>Rhabditis</i>
5.2	Ordem Enoplida	
		Família Trichuridae: <i>Trichuris</i>
5.3	Ordem Ascaridida	
		Família Oxyuridae: <i>Oxyuris</i> , <i>Enterobius</i>
		Família Heterakidae: <i>Heterakis</i> , <i>Ascarididia</i>
		Família Ascarididae: <i>Ascaris</i> , <i>Parascaris</i> , <i>Toxascaris</i> , <i>Toxocara</i>
		Família Dioctophymidae: <i>Dioctophyma</i>
5.4	Ordem Spirurida	
		Família Spiruridae: <i>Habronema</i>
		Família Thelaziidae: <i>Oxyspirura</i> , <i>Spirocerca</i> , <i>Gongynolema</i>

Família Filariidae: *Dirofilaria*  
 Família Setariidae: *Dipetalonema*, *Setaria*  
 Família Onchocercidae: *Onchocerca*  
 5.5 Ordem Strongylida  
 Família Strongylidae: *Strongylus*  
 Família Trichonematidae: *Cyathostomum*, *Oesophagostomum*  
 Família Stephanuridae: *Stephanurus*  
 Família Ancylostomatidae: *Ancylostoma*, *Uncinaria*, *Bunostomum*  
 Família Dictyocaulidae: *Dictyocaulus*  
 Família Metastrongylidae: *Metastrongylus*  
 Família Trichostrongylidae: *Trichostrongylus*, *Cooperia*, *Ostertagia*

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES	
DATA	ATIVIDADES PROGRAMADAS
09/08/2010	Introdução à Parasitologia; Conceitos básicos em Parasitologia; Importância das parasitoses; Sistemática; Regras Internacionais de Nomenclatura Zoológica; Características Gerais dos Artrópodes; Ectoparasitos de importância na produção animal.
10/08/2010	Introdução à Parasitologia; Conceitos básicos em Parasitologia; Importância das parasitoses; Sistemática; Regras Internacionais de Nomenclatura Zoológica; Características Gerais dos Artrópodes; Ectoparasitos de importância na produção animal.
16/08/2010	Ectoparasitos de importância na produção animal.
17/08/2010	Identificação morfológica de ectoparasitos de importância na produção animal.
23/08/2010	Ectoparasitos de importância na produção animal.
24/08/2010	Identificação morfológica de ectoparasitos de importância na produção animal.
30/08/2010	Ectoparasitos de importância na produção animal.
31/08/2010	Identificação morfológica de ectoparasitos de importância na produção animal.
06/09/2010	Ectoparasitos de importância na produção animal.
<b>07/09/2010</b>	<b>Feriado</b>
<b>13/09/2010</b>	<b>Primeira Avaliação Teórica</b>
<b>14/09/2010</b>	<b>Primeira Avaliação Prática</b>
20/09/2010	Características gerais dos protozoários; Protozoários de importância na produção animal.
21/09/2010	Identificação morfológica de protozoários de importância na produção animal.
27/09/2010	Protozoários de importância na produção animal.
28/09/2010	Identificação morfológica de protozoários de importância na produção animal.
04/10/2010	Protozoários de importância na produção animal.
05/10/2010	Identificação morfológica de protozoários de importância na produção animal.
11/10/2010	Protozoários de importância na produção animal.
<b>12/10/2010</b>	<b>Feriado</b>
<b>18/10/2010</b>	<b>Segunda Avaliação Teórica</b>
<b>19/10/2010</b>	<b>Segunda Avaliação Prática</b>
25/10/2010	Características gerais dos helmintos; Helmintos de importância na produção animal.
26/10/2010	Identificação morfológica de helmintos de importância na produção animal.
<b>01/11/2010</b>	<b>Feriado</b>
<b>02/11/2010</b>	<b>Feriado</b>
08/11/2010	Helmintos de importância na produção animal.
09/11/2010	Identificação morfológica de helmintos de importância na produção animal.
<b>15/11/2010</b>	<b>Feriado</b>
16/11/2010	Identificação morfológica de helmintos de importância na produção animal.
22/11/2010	Helmintos de importância na produção animal.
23/11/2010	Identificação morfológica de helmintos de importância na produção animal.

29/11/2010	Helminhos de importância na produção animal.
30/11/2010	Identificação morfológica de helmintos de importância na produção animal.
06/12/2010	<b>Terceira Avaliação Teórica</b>
07/12/2010	<b>Terceira Avaliação Prática</b>

#### FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

► Provas Práticas e Provas Teóricas

#### METODOLOGIA DE ENSINO

**Aulas Teóricas:** ► Expositivas em sala de aula, com o auxílio de recursos áudio-visuais e quadro branco.

**Aulas Práticas:** ► Aulas práticas em laboratório (microscopia).

#### BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

FORTES, E. **Parasitologia Veterinária**. 4 ed. São Paulo: Ícone, 2004.

FREITAS, M.G. **Helminologia Veterinária**. 4 ed., Belo Horizonte: Gráfica Rabelo, 1980.

FREITAS M, G.; COSTA, H.M.A.; COSTA, J.O.; ILDE, P. **Entomologia e Acarologia Médica e Veterinária**. 5ª ed. Belo Horizonte: Precisa Editora Gráfica Ltda, 1981.

GEORGI, J.R. **Parasitologia Veterinária**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1982.

HOFFMAN, R.P. **Diagnóstico de Parasitismo Veterinário**. 1ª ed. Sulina, 1987.

MARCONDES, C.B. **Entomologia Médica e Veterinária**. São Paulo: Atheneu, 2001.

NEVES, D.P. **Parasitologia Humana**. 11 ed. São Paulo: Atheneu, 2005.

NEVES, D.P. **Atlas Didático de Parasitologia**. 2ª Ed. São Paulo: Atheneu, 2008.

SLOSS, MW; ZAJAC, AM; KEMP, RL *Parasitologia Clínica Veterinária*. 6 ed. Rio de Janeiro: Manole, 1999.

SOULSBY, E.J.L. **Parasitologia y enfermedades parasitarias**. 7 ed. México: Nueva Editorial Interamericana, 1987.

THRUSFIELD, M. **Epidemiologia veterinária**. 1 ed. Zaragoza: Editorial Acribia. 1990.

URQUHART, S. **Parasitologia Veterinária**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1998.

Aprovado em Reunião do Colegiado, ocorrida em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Coordenador(a) do Colegiado