



CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

EMENTA DE DISCIPLINA

Disciplina: Parasitologia Veterinária	Código: IPT0077	
Pré requisito: Anatomia Veterinária		
CHA total: 96h	CHA teórica: 32h	CHA prática: 64h
Ementa: Estudo dos artrópodes, protozoários e helmintos de importância médico-veterinária. Os assuntos abordados visam formar a base para o estudo das doenças parasitárias.		
Objetivo Geral: Reconhecimento dos parasitos, seu ciclo biológico, sua ação sobre os hospedeiros, epidemiologia, diagnóstico e sua importância veterinária.		
Objetivos específicos:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Reconhecimento dos parasitos da Classe Trematoda de interesse veterinário. Seu ciclo biológico, sua ação sobre os hospedeiros, epidemiologia, diagnóstico e sua importância médico-veterinária. 2. Reconhecimento dos parasitos da Classe Cestoda de interesse veterinário. Seu ciclo biológico, sua ação sobre os hospedeiros, epidemiologia, diagnóstico e sua importância médico-veterinária. 3. Reconhecimento dos parasitos da Classe Nematoda de interesse veterinário. Seu ciclo biológico, sua ação sobre os hospedeiros, epidemiologia, diagnóstico e sua importância médico-veterinária. 4. Reconhecimento dos parasitos do Filo Arthropoda de interesse veterinário. Seu ciclo biológico, sua ação sobre os hospedeiros, epidemiologia, diagnóstico e sua importância médico-veterinária. 5. Reconhecimento dos parasitos Reino Protista de interesse veterinário. Seu ciclo biológico, sua ação sobre os hospedeiros, epidemiologia, diagnóstico e sua importância médico-veterinária. 		
Bibliografia Básica		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Taylor, M.A., Coop, R.L., Wall, R.L. Parasitologia Veterinária. Guanabara Koogan. 2010. 2. Georgis, J.R. Parasitologia Veterinária. Elsevier. 9ª Ed. 2010. 3. Urquart, G.M. Parasitologia Veterinária, Guanabara Koogan, 1990. 4. Monteiro, S.G. Parasitologia na Medicina Veterinária. Editora Roca. 2011. 5. Fortes, E. Parasitologia Veterinária. 4ª Ed. Editora Icone. 2004. 6. Lopes, W. D. Z.; Costa, A. J. Endoparasitoses de Ruminantes. Editora UFG. 2017. 		
Bibliografia Complementar:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Serra-Freire N. M.; Mello, R. P. Entomologia e Acarologia na Medicina Veterinária. L.F. Livros. 2006. 2. Anais dos Seminários Brasileiros de Parasitologia Veterinária. 3. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária. 4. Neves, D.P., Melo, A.L., Linardi, P.M. Vitor, R. W.A. Parasitologia Humana, Atheneu, 2005. 		

ATRIBUÍDA NOTA 0 (ZERO) AO ALUNO, assim como para os alunos que não apresentarem justificativa. **As provas de segunda chamada serão exclusivamente orais**, e marcadas conforme a disponibilidade dos professores.

2. Seminários:

Cada subturma prática será dividida em dois grupos, dando origem a oito grupos. Será realizado um sorteio e cada grupo será responsável por apresentar um artigo científico relacionado à parasitologia, envolvendo uma espécie ou grupo de hospedeiros (cães, gatos, equinos, suínos, ovinos, caprinos, bovinos ou aves). Será realizado o sorteio do apresentador no momento da apresentação. Caso não esteja presente e não apresente uma justificativa que abone sua falta, lhe será atribuída a nota 0 (zero), **sem** direito a segunda chamada. A pessoa sorteada que se negar a apresentar o seminário terá a sua nota de seminário igual a zero (0), no entanto será sorteado outro apresentador sem prejuízo aos demais componentes do grupo.

3. Coleção de Parasitos:

Os grupos formados para a apresentação de seminários ficarão responsáveis por coletar e identificar pelo menos 5 (cinco) espécies/gêneros diferentes de parasitos relacionados ao hospedeiro do qual apresentaram seminário. Além da coleção, os alunos deverão preparar um material sobre as principais características morfológicas (preferencialmente com fotos) dos parasitos coletados. Uma versão impressa deverá ser entregue juntamente com os parasitos e uma versão em documento do word deverá ser encaminhada por email ao coordenador da disciplina. A coleção, bem como a parte escrita, deverá ser entregue até 10/07/2017. Todos os parasitos deverão estar acondicionados individualmente em frascos devidamente identificados (espécie do parasito, hospedeiro, local e data de coleta), em soluções conservantes.

4. Relatórios de aulas práticas

Ao final de cada aula prática os alunos deverão apresentar um relatório de aula prática ao professor de sua subturma. O relatório deve ser composto de desenhos e indicações das estruturas morfológicas observadas em aulas práticas; bem como a classificação zoológica dos parasitos.

OBSERVAÇÃO: Caso o aluno necessite abonar faltas, com atestado médico ou certificado de eventos, a justificativa deverá ser feita por email diretamente ao coordenador da disciplina, anexando os documentos comprobatórios.

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	Docente	Conteúdo
HELMINTOLOGIA		
13/03/2017 (2ª feira)	Ronaldo- T	1ª AULA ó Apresentação da disciplina; Introdução à Parasitologia Veterinária e Introdução à Helminologia Veterinária..
14/03/2017 (3ª feira)	Ronaldo- T Equipe ó P	2ª AULA - Principais filos e classes de helmintos de interesse em Medicina Veterinária. Classe Trematoda. Família Fasciolidae. Gênero <i>Fasciola</i> : <i>F. hepatica</i> . Família Dicrocoelidae. Gênero <i>Eurytrema</i> : <i>E. coelomaticum</i> , Gênero <i>Platynosomum</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia. Prática = Observação de ovos, cercárias, metacercárias e adultos de <i>Fasciola hepatica</i> , adultos de <i>Eurytrema</i> sp. e <i>Platynosomum</i> sp.
20/03/2017 (2ª feira)	Ronaldo ó T Equipe ó P	3ª AULA - Filo Platyhelminthes. Classe Trematoda. Família Schistosomatidae. Gênero <i>Schistosoma</i> . Família Paramphistomatidae. Gêneros <i>Paramphistomum</i> , <i>Cotylophoron</i> , <i>Balanorchis</i> , <i>Stichorchis</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia. Prática = Observação de ovos, cercárias e adultos de <i>Schistosoma</i> sp. e adultos de

		Prática = Observação de ovos e adultos de <i>Trichuris</i> sp.; e adultos de <i>Oxyuris</i> e <i>Heterakis</i> sp.
25/04/2017 (3ª feira)	Caio ó T	12ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Rhabdiasidae. Gênero <i>Strongyloides</i> : <i>S. papillosus</i> , <i>S. westeri</i> , <i>S. ransomi</i> e <i>S. stercoralis</i> . Gênero <i>Rhabditis</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia.
	Equipe	Horário de aula prática reservado para identificação de parasitos coletados para a coleção; e para prova de segunda chamada, caso haja necessidade.
01/05/2017 (2ª feira)	-	FERIADO DIA DO TRABALHADOR
02/05/2017 (3ª feira)	Welber - T Equipe ó P	14ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Spiruridae. Gênero <i>Habronema</i> . <i>H. muscae</i> , <i>H. microstoma</i> e <i>H. megastoma</i> . Gênero Spirocera. <i>S. lupi</i> . Gênero <i>Physaloptera</i> . <i>P. praeputialis</i> . Gênero <i>Tetrameres</i> . Gênero <i>Dyspharynx</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia. Prática = Observação de adultos de <i>Habronema</i> sp., <i>Physaloptera</i> sp., <i>Tetrameres</i> sp. e <i>Dyspharynx</i> sp.
08/05/2017 (2ª feira)	Caio ó T	15ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Onchocercidae. Gênero <i>Setaria</i> . Gêneros <i>Dirofilaria</i> , <i>Dipetalonema</i> , <i>Mansonella</i> e <i>Onchocerca</i> . Família Diactophymatidae: <i>Diactophyma renale</i> . Família Stephanuridae: <i>Stephanurus dentatus</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia. Filo Acanthocephala. Família Oligacanthorhynchidae: <i>Macracanthorhynchus hirudinaceus</i> , <i>Moniliformis moniliformis</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância veterinária e profilaxia.
	Equipe	Horário de aula prática reservado para identificação de parasitos coletados para a coleção; monitoria.
ARTROPODOLOGIA		
09/05/2017 (3ª feira)	Lígia - T Equipe - P	16ª AULA - Filo Arthropoda. Classe Arachnida. Subclasse Acari. Ordem Metastigmata = Ixodides. Famílias Ixodidae e Argasidae. <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> e <i>Dermacentor nitens</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância veterinária e profilaxia. Prática = Observação de adultos de <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> e <i>Dermacentor nitens</i> .
15/05/2017 (2ª feira)	Lígia - T Equipe - P	17ª AULA - Classe Arachnida. Subclasse Acari. Ordem Metastigmata = Ixodides. Famílias Ixodidae e Argasidae. <i>Amblyomma sculptum</i> , <i>Rhipicephalus sanguineus</i> , <i>Argas miniatus</i> , outras espécies de <i>Amblyomma</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia. Prática = Observação de adultos de <i>Amblyomma sculptum</i> , <i>Rhipicephalus sanguineus</i> , <i>Argas miniatus</i>
16/05/2017 (3ª feira)	Lígia ó T Equipe - P	18ª AULA - Classe Arachnida. Subclasse Acari. Ordem Prostigmata = Trombidiformes, Família Demodicidae: <i>Demodex</i> . Ordem Astigmata = Sarcoptiformes, Família Sarcoptidae: <i>Sarcoptes</i> , <i>Notoedres</i> , <i>Knemidokoptes</i> . Família Psoroptidae: <i>Psoroptes</i> , <i>Otodectes</i> . Ordem Mesostigmata = Gamasida: <i>Dermanyssus</i> e <i>Ornitoonyssus</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia. Prática = Observação de adultos de <i>Demodex</i> sp., Família Sarcoptidae, Família Psoroptidae, Ordem Mesostigmata.
22/05/2017 (2ª feira)	Lígia ó T Equipe - P	19ª AULA - Classe Insecta. Ordem Siphonaptera. Família Pulicidae: <i>Pulex</i> , <i>Ctenocephalides</i> e <i>Xenopsylla</i> . Família Tungidae: <i>Tunga</i> . Ordem Anoplura. Linognathidae e Haematopinidae. Ordem Mallophaga. Subordem Ischnocera e Amblycera. Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia. Prática = Observação de adultos de pulgas (<i>Pulex</i> sp., <i>Ctenocephalides</i> sp. <i>Xenopsylla</i> sp. e <i>Tunga</i> sp.) e piolhos [Ordem Anoplura e Ordem Mallophaga (Subordem Ischnocera e Amblycera)].
23/05/2017	Lígia - T	20ª AULA - Classe Insecta. Ordem Diptera. Subordem Brachycera - Muscomorpha

	Equipe	APRESENTAÇÃO DOS SEMINÁRIOS 5, 6, 7 e 8
04/07/2017 (3ª feira)	Caio ó T Equipe - P	30ª AULA ó Filo Sarcomastigophora. Ordem Trichomonadidae. Gênero <i>Tritrichomonas</i> : <i>T. foetus</i> , <i>T. gallinae</i> . Família Monocercomonadidae. Gênero <i>Histomonas</i> : <i>H. meleagridis</i> . Ordem Diplomonadida. Família Hexamitidae. Gênero <i>Giardia</i> . <i>Giardia lamblia</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia. Prática = formas evolutivas de tripanosomatídeos (amastigota, promastigota, epimastigota e tripomastigota), trofozoíto de <i>Tritrichomonas foetus</i> , cistos e trofozoíto de <i>Giardia lamblia</i> .
10/07/2017 (2ª feira)	Ronaldo - T	31ª AULA - Rickettsias de interesse em Medicina Veterinária. <i>Anaplasma</i> , <i>Ehrlichia</i> , <i>Eperythrozoon</i> e <i>Hepatozoon</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia.
	Equipe	Horário de aula prática reservado para finalização da identificação de parasitos coletados e entrega da coleção.
11/07/2017 (3ª feira)	Equipe	TERCEIRA AVALIAÇÃO TEÓRICA E PRÁTICA (conteúdo: 23ª a 31ª aula)

T = Aula teórica; P = Aula prática

PROF. ME. RONALDO ALVES PEREIRA JUNIOR
Coordenador da Disciplina