

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA, PARASITOLOGIA E PATOLOGIA Tel (62) 3209-6106 – FAX (62) 3209-6363			
Curso: Medicina Veterinária			
Ano letivo: 2014			
Disciplina: Parasitologia Veterinária			
Data de início e término da Disciplina: 11/08 a 09/12			
Aulas Teóricas (horário, dia da semana e local) 14:00 - 14:50; 2ª feira; Centro de Aulas D; sala 110 08:00 - 08:50; 3ª feira; Centro de Aulas D; sala 110			
Aulas Práticas (horário, dia da semana e local) 14:50 - 16:30; 2ª feira; IPTSP; Lab. 1, 2, 3 e 4 08:50 - 10:50; 3ª feira; IPTSP; Lab. 1, 2, 3 e 4			
Carga Horária; Teórica: 28 h Prática: 68 h Total: 96 h			
Professor coordenador: Cíntia das Chagas Bernardo Contatos: ccb_cintia@yahoo.com.br , Sala 205 (IPTSP)			
Professores colaboradores: Andréa Caetano da Silva (acaetanos@hotmail.com), Éverton Kort Kamp Fernandes (evertonkort@yahoo.com.br) e Ligia Miranda Ferreira Borges (borges.ligia@gmail.com) e Marina (marinavinaud@gmail.com)			
EMENTA			
Estudo dos artrópodes, protozoários e helmintos de importância médico-veterinária. Os assuntos abordados visam formar a base para o estudo das doenças parasitárias.			
OBJETIVOS			
Reconhecimento dos parasitos, seu ciclo biológico, sua ação sobre os hospedeiros, epidemiologia, diagnóstico e sua importância veterinária.			
METODOLOGIA			
Aulas teóricas expositivas. Aulas práticas para identificação dos parasitos estudados nas aulas teóricas, e discussão de artigos através de seminários apresentados pelos alunos.			
AVALIAÇÃO			
Avaliação será realizada por meio de provas teóricas (PT), provas práticas (PP), e apresentação de seminário (S). As notas referentes a cada avaliação serão divulgadas tanto no mural próximo aos laboratórios de aulas práticas de Parasitologia Veterinária, IPTSP, quanto no e-mail da turma. A média final para aprovação do aluno deverá ser igual ou superior a 6 pontos. Obtenção da média: PT1 (8 pontos) + PP1 (2 pontos) = 10 pontos; PT2 (8 pontos) + PP2 (2 pontos) = 10 pontos; PT3 (5 pontos) + PP3 (1 ponto) + S (4 pontos) = 10 pontos; Média = (PT1 + PP1) + (PT2 + PP2) + (PT3 + PP3 + S) = X/3 = nota final			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA			
- Cimerman, B. Atlas de parasitologia: artrópodes, protozoários e helmintos, Editora Atheneu, 2005 - Georgi, J.R. Parasitologia Veterinária, Editora Manole, 1982. - Urquart, G.M. Parasitologia Veterinária, Guanabara Koogan, 1990 - Neves, D.P., Melo, A.L., Linardi, P.M. Vitor, R. W.A. Parasitologia Humana, Editora Atheneu, 2005			
BIBLIOGRAFIA ADICIONAL			
- Taylor, M.A., Coop, R.L., Wall, R.L. Parasitologia Veterinária, 2010. - Anais dos Seminários Brasileiros de Parasitologia Veterinária. - Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária. - Gonzales, J.C. O controle do carrapato do boi, 2ª. Ed., 1995			
CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
Data	Aula	Assunto	Docente
11/08 2ª feira	T	1ª AULA – Introdução à Parasitologia Veterinária – Conceitos	Lígia
12/08 3ª feira	T/P	2ª AULA – Filo Arthropoda. Classe Arachnida. Subclasse Acari. Ordem Metastigmata = Ixodides. Famílias Ixodidae e Argasidae. <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> e <i>Dermacentor nitens</i> . Morfologia, importância e ciclo biológico.	Lígia - T Equipe - P
18/08 2ª feira	T/P	3ª AULA - Classe Arachnida. Subclasse Acari. Ordem Metastigmata = Ixodides. Famílias Ixodidae e Argasidae. <i>Amblyomma cajennense</i> ,	Lígia - T Equipe - P

		<i>Rhipicephalus sanguineus</i> , <i>Argas miniatus</i> , outras espécies de <i>Amblyomma</i> . Morfologia, importância e ciclo biológico.	
19/08 3ª feira	T/P	4ª AULA - . Classes Arachnida e Insecta. Conceitos. 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>Ornitoryssus</i> . Morfologia, importância e biologia.	Lígia – T Equipe - P
25/08 2ª feira	T/P	5ª AULA - Introdução à Protozoologia Veterinária. Filo Apicomplexa. Família Babesiidae. Gênero <i>Babesia</i> . <i>B. bigemina</i> , <i>B. bovis</i> , <i>B. equi</i> , <i>B. caballi</i> e <i>B. canis</i> . Morfologia, ciclos evolutivos e importância em Medicina Veterinária.	Marina- T Equipe - P
26/08 3ª feira	T/P	6ª AULA - Classe Insecta. Ordem Diptera. Subordem Nematocera. Família Culicidae. Subfamília culicinae e Anophelinae. Gêneros <i>Aedes</i> , <i>Culex</i> , <i>Anopheles</i> . Família Ceratopogonidae. Culicoides. Família Simuliidae: <i>Simulium</i> . Família Psychodidae. Subfamília Flebotominae: <i>Lutzomyia</i> . Morfologia, importância e biologia.	Éverton - T Equipe - P
01/09 2ª feira	T/P	7ª 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. Principais espécies de piolhos, morfologia, importância e biologia.	Lígia – T Equipe - P
02/09 3ª feira	T/P	8ª AULA - Classe Insecta. Ordem Diptera. Subordem Brachycera - Muscomorpha (=Cyclorrhapha). Família Muscidae: <i>Musca</i> , <i>Stomoxys</i> e <i>Haematobia</i> . Morfologia, importância e biologia. Classe Insecta. Ordem Diptera. Subordem Brachycera – Tabonomorpha. Família Tabanidae.	Lígia - T Equipe - P
08/09 2ª feira	T/P	9ª AULA - Classe Insecta. Ordem Diptera. Subordem Brachycera – Muscomorpha (=Cyclorrhapha). Família Calliphoridae: <i>Cochliomyia</i> , <i>Chrysomyia</i> e <i>Phaenicia</i> (=Lucilia). Família Sarcophagidae. Família Oestridae: <i>Dermatobia</i> e <i>Oestrus</i> . Família Gasterophilidae: <i>Gasterophilus</i> . Morfologia, importância e biologia. Revisão prática.	Lígia - T Equipe - P
09/09 3ª feira	AVALIAÇÃO TEÓRICA E PRÁTICA – CONTEÚDO DA 1ª À 9ª AULAS		
15/09 2ª feira	T	10ª AULA - Filo Sarcomastigophora. Ordem Kinetoplastida. Família Trypanosomatidae. Gênero Trypanosoma. <i>T. evansi</i> , <i>T. equiperdum</i> , <i>T. vivax</i> e <i>T. cruzi</i> . Ciclos evolutivos e importância em Medicina Veterinária e humana. 11ª AULA - Rickettsias de interesse em Medicina Veterinária. <i>Anaplasma</i> , <i>Ehrlichia</i> , <i>Eperythrozoon</i> e <i>Hepatozoon</i> . Identificação de hemoparasitos	Éverton - T
16/09 3ª feira	T/P	12ª AULA - Filo Sarcomastigophora. Ordem Kinetoplastida. Família Trypanosomatidae. Gênero <i>Leishmania</i> . Complexo <i>L. braziliensis</i> (<i>Viannia</i>), Complexo <i>L. mexicana</i> e <i>Leishmania chagasi</i> . Morfologia, ciclo biológico e importância em Medicina Veterinária e humana. 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> . Morfologia, transmissão e importância em Medicina Veterinária. Identificação de <i>Tritrichomonas</i> . Aula prática - 10ª a 12ª aula.	Éverton - T Equipe - P
22/09 2ª feira	T	13ª AULA - Filo Apicomplexa. Família Eimeriidae. Gêneros: <i>Eimeria</i> e <i>Isospora</i> . Morfologia, ciclos evolutivos e importância em Medicina Veterinária. Identificação de <i>Eimeira</i> e <i>Isospora</i> . 14ª AULA - Filo Apicomplexa. Família Cryptosporidiidae. Gênero: <i>Cryptosporidium</i> . Família Sarcocystidae. Gênero <i>Sarcocystis</i> . Morfologia, ciclo biológico, identificação e importância em Medicina Veterinária.	Cíntia - T
23/09	T/P	15ª AULA - Filo Apicomplexa. Família Sarcocystidae. Gêneros:	Marina - T

3ª feira		<i>Toxoplasma</i> e <i>Neospora</i> . Morfologia, ciclos evolutivos e importância em Medicina Veterinária. Identificação de taquizoítos de <i>Toxoplasma</i> . Aula prática - 13ª a 15ª aula. Revisão prática	Equipe - P
29/09 2ª feira		16ª AULA - Introdução à Helmintologia Veterinária. Principais filos e classes de helmintos de interesse em Medicina Veterinária. Classe Trematoda. Família Fasciolidae. Gênero Fasciola: F. hepatica. Família Dicrocoelidae. Gênero Eurytrema: E. coelomaticum, Gênero Platynosomum. Morfologia, ciclos evolutivos e importância médico-veterinária.	Cíntia - T Equipe – P
30/09 3ª feira	T/P	17ª AULA - Filo Platyhelminthes. Classe Trematoda. Família Schistosomatidae. Gênero Schistosoma. Família Paramphistomatidae. Gêneros Paramphistomum, Cotylophoron, Balanorchis, Stichorchis. Morfologia, ciclos evolutivos e importância em Medicina Veterinária.	Cíntia – T Equipe – P
06/10 2ª feira	T/P	18ª AULA - Filo Platyhelminthes. Classe Cestoda. Morfologia geral dos cestódeos. Família Taeniidae: Taenia solium e T. saginata. Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Andréa – T Equipe – P
07/10 3ª feira	T/P	19ª AULA - Filo Platyhelminthes. Classe Cestoda. Família Taeniidae: Taenia hydatigena, T. taeniformis e Echinococcus granulosus. Família Davaineidae: Raillietina spp. e Davainea proglottina. Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Andréa- T Equipe – P
13/10 2ª feira	AVALIAÇÃO TEÓRICA E PRÁTICA – CONTEÚDO DA 10ª À 19ª AULAS		
14/10 3ª feira	T/P	20ª AULA - Filo Platyhelminthes. Classe Cestoda. Família Anoplocephalidae. Gênero Anoplocephala: A magna e A. perfoliata. Gênero Paranoplocephala: P. mamillana. Gênero Moniezia: M. benedeni e M. expansa. Família Dilepididae: Dipylidium caninum. Morfologia, ciclos evolutivos e importância em Medicina Veterinária.	Andréa- T Equipe – P
20/10 2ª feira	S	Seminários de 1 a 4	Equipe
21/10 3ª feira	S	Seminários de 5 a 8	Equipe
27/10 2ª feira	Recesso acadêmico		
28/10 3ª feira	Recesso - Dia do Servidor Público		
03/11 2ª feira	Recesso - CONPEEX 2014		
04/11 3ª feira	Recesso - CONPEEX 2014		
10/11 2ª feira	T/P	21ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Ascarididae: Ascaris suum, Parascaris equorum, Toxocara canis, T. cati, T. vitulorum, Toxascaris leonina, Ascaridia galli. Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Andréa – T Equipe – P
11/11 3ª feira	T/P	22ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Ancylostomatidae. Gênero Ancylostoma: A. caninum e A. braziliense. Gênero Bunostomum: B. phlebotomum e B. trigonocephalum. Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Cíntia – T Equipe – P
17/11 2ª feira	T/P	23ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Strongylidae. Gênero Strongylus: S. edentatus, S. equinus e S. Vulgaris. Família Cyathostomidae. Subfamília Cyathostominae. Pequenos strongilídeos de equinos. Subfamília Oesophagostominae. Gênero Oesophagostomum: O. dentatum, O. radiatum e O. columbianum. Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Éverton - T Equipe - P
18/11 3ª feira	T/P	24ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Trichostrongylidae. Gêneros Trichostrongylus, Haemonchus, Cooperia e Ostertagia. Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Andréa – T Equipe – P
24/11 2ª feira	T/P	25ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Rhabdiasidae. Gênero Strongyloides: S. papillosus, S. westeri, S. ransomi e S. stercoralis.	Éverton – T Equipe – P

		Gênero Rhabditis. Morfologia, ciclos evolutivos e importância em Medicina Veterinária. Revisão prática	
25/11 3ª feira	T/P	26ª AULA - Filo Nematelminthes. Superfamília Metastrongyloidea – Gêneros Metastrongylus, Angiostrongylus e Aelurostrongylus Superfamília Trichostrongyloidea Gênero Dictyocaulus. Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Cíntia – T Equipe – P
01/12 2ª feira	T/P	27ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Spiruridae. Gênero Habronema. H. muscae, H. microstoma e H. megastoma. Gênero Spirocerca. S. lupi. Gênero Physaloptera. P. praeputialis. Gênero Tetrameres. Gênero Dyspharynx. Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Cíntia - T Equipe – P
02/12 3ª feira	T/P	28ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Trichuridae. Gêneros Trichuris e Capillaria. Família Oxyuridae. Gênero Oxyuris: O. equi. Família Heterakidae. Gênero Heterakis. Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Cíntia – T Equipe – P
08/12 3ª feira	T/P	29ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Onchocercidae. Gênero Setaria. Gêneros Dirofilaria, Dipetalonema, Mansonella e Onchocerca. Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária. Filo Nematelminthes. Família Dioctophymatidae: Dioctophyma renale. Família Stephanuridae: Stephanurus dentatus. Filo Acanthocephala. Família Oligacanthorynchidae: Macracanthorhynchus hirudinaceus, Moniliformis moniliformis. Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Éverton – T Equipe – P
09/12 2ª feira		AVALIAÇÃO TEÓRICA E PRÁTICA – CONTEÚDO DA 20ª À 29ª AULAS	

Legenda: aula teórica (T), aula prática (P) prova teórica (PT), prova prática (PP), seminário (S)

Goiânia, 08 de Agosto de 2014.



Cíntia das Chagas Bernardo
Coordenadora da Disciplina de Parasitologia Veterinária