

Curso: Medicina Veterinária

Ano letivo: 2015

Disciplina: Parasitologia Veterinária

Data de início e término da Disciplina

Aulas Teóricas (horário, dia da semana e local)
14:00 - 14:50; 2ª feira; Centro de Aulas D; sala 107
08:00 - 08:50; 3ª feira; Centro de Aulas D; sala 410

Aulas Práticas (horário, dia da semana e local)
14:50 - 16:30; 2ª feira; IPTSP; Lab. 1, 2, 3 e 4
08:50 - 10:40; 3ª feira; IPTSP; Lab. 1, 2, 3 e 4

Carga Horária: Teórica: 32 h Prática: 64 h Total: 96 h

Professor coordenador: Andréa Caetano da Silva (acaetanos@hotmail.com)
Sala 205 (IPTSP) ou Centro de Parasitologia Veterinária (EVZ)

Professores colaboradores: Cíntia das Chagas Bernardo (ccb_cintia@yahoo.com.br), Éverton Kort Kamp Fernandes (evertonkort@yahoo.com.br), Lígia Miranda Ferreira Borges (borges.ligia@gmail.com), Welber Daniel Zanetti Lopes (wdzlopes@hotmail.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 trabalho escrito 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
2ª feira 05/10	T/P	1ª AULA - Introdução à Parasitologia Veterinária - Introdução à Helminologia Veterinária. 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> . Morfologia, ciclos evolutivos e importância médico-veterinária.	Andréa- T Equipe – P
3ª feira 06/10	T/P	2ª 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> . Morfologia, ciclos evolutivos e importância em Medicina Veterinária.	Cíntia – T Equipe – P
2ª feira 12/10		FERIADO NACIONAL – N. SRA. APARECIDA	
3ª feira 13/10	T/P	3ª AULA - Filo Platyhelminthes. Classe Cestoda. Morfologia geral dos cestódeos. Família Taeniidae: <i>Taenia solium</i> e <i>T. saginata</i> Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Andréa – T Equipe – P
2ª feira 19/10	T/P	4ª AULA - Filo Platyhelminthes. Classe Cestoda. Família Taeniidae: <i>Taenia hydatigena</i> , <i>T. taeniformis</i> e <i>Echinococcus granulosus</i> . Família Davaineidae: <i>Raillietina</i> spp. e <i>Davainea proglottina</i> . Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Andréa- T Equipe – P
3ª feira 20/10	T/P	5ª AULA - Filo Platyhelminthes. Classe Cestoda. Família Anoplocephalidae. Gênero <i>Anoplocephala</i> : <i>A magna</i> e <i>A. perfoliata</i> . Gênero <i>Paranoplocephala</i> : <i>P. mamillana</i> . Gênero <i>Moniezia</i> : <i>M. benedeni</i> e <i>M. expansa</i> . Família Dilepididae: <i>Dipylidium caninum</i> . Morfologia, ciclos evolutivos e importância em Medicina Veterinária.	Andréa- T Equipe – P
2ª feira 26/10	T/P	6ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Ascarididae: <i>Ascaris suum</i> , <i>Parascaris equorum</i> , <i>Toxocara canis</i> , <i>T. cati</i> , <i>T. vitulorum</i> , <i>Toxascaris leonina</i> , <i>Ascaridia galli</i> . Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Andréa – T Equipe – P
3ª feira 27/10	T/P	7ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Ancylostomatidae. Gênero <i>Ancylostoma</i> : <i>A. caninum</i> e <i>A. braziliense</i> . Gênero <i>Bunostomum</i> : <i>B. phlebotomum</i> e <i>B. trigonocephalum</i> . Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Cíntia – T Equipe – P
2ª feira 02/11		FERIADO NACIONAL - FINADOS	
3ª feira 03/11	T/P	8ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Trichostrongylidae. Gêneros <i>Trichostrongylus</i> , <i>Haemonchus</i> , <i>Cooperia</i> e <i>Ostertagia</i> . Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Andréa - T Equipe - P
2ª feira 09/11	T/P	9ª AULA - Filo Nematelminthes. Superfamília Metastrongyloidea – Gêneros <i>Metastrongylus</i> , <i>Angiostrongylus</i> e <i>Aelurostrongylus</i> Superfamília Trichostrongyloidea Gênero <i>Dictyocaulus</i> . Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Éverton– T Equipe – P
3ª feira 10/11	T/P	10ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Strongylidae. Gênero <i>Strongylus</i> : <i>S. edentatus</i> , <i>S. equinus</i> e <i>S. Vulgaris</i> . Família Cyathostomidae. Subfamília Cyathostominae. Pequenos strongilídeos de equinos. Subfamília Oesophagostominae. Gênero <i>Oesophagostomum</i> : <i>O. dentatum</i> , <i>O. radiatum</i> e <i>O. columbianum</i> . Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária. Filo Nematelminthes.	Éverton – T Equipe – P
2ª feira 16/11	T/P	PRIMEIRA AVALIAÇÃO TEÓRICA E PRÁTICA (conteúdo: 1ª a 10ª aula)	Equipe
3ª feira 17/11	T/P	11ª 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> . Morfologia, ciclos evolutivos e importância em Medicina Veterinária.	Éverton – T Equipe - P
2ª feira 23/11	T/P	12ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Trichuridae. Gêneros <i>Trichuris</i> e <i>Capillaria</i> . Família Oxyuridae. Gênero <i>Oxyuris</i> : <i>O. equi</i> . Família Heterakidae. Gênero <i>Heterakis</i> . Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Welber– T Equipe – P
3ª feira 24/11	T/P	13ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Spiruridae. Gênero <i>Habronema</i> . <i>H. muscae</i> , <i>H. microstoma</i> e <i>H. megastoma</i> . Gênero <i>Spirocerca</i> . <i>S. lupi</i> . Gênero <i>Physaloptera</i> . <i>P. praeputialis</i> . Gênero <i>Tetrameres</i> . Gênero <i>Dyspharynx</i> .	Welber - T Equipe – P

		Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	
2ª feira 30/11	T/P	14ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Onchocercidae. Gênero <i>Setaria</i> . Gêneros <i>Dirofilaria</i> , <i>Dipetalonema</i> , <i>Mansonella</i> e <i>Onchocerca</i> . Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária. Filo Nematelminthes. Família Dioctophymatidae: <i>Dioctophyma renale</i> . Família Stephanuridae: <i>Stephanurus dentatus</i> . Filo Acanthocephala. Família Oligacanthorhynchidae: <i>Macracanthorhynchus hirudinaceus</i> , <i>Moniliformis moniliformis</i> . Morfologia, ciclos evolutivos, diagnóstico e importância em Medicina Veterinária.	Everton – T Equipe - P
3ª feira 01/12	T/P	15ª 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.	Welber - T Equipe - P
2ª feira 07/12	T/P	16ª 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 Equipe - P
3ª feira 08/12	T/P	17ª 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.	Éverton - T Equipe - P
2ª feira 14/12	T/P	18ª 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> . Reconhecimento de formas evolutivas de tripanosomatídeos.	Éverton - T Equipe - P
3ª feira 15/12	T/P	19ª 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> .	Welber - T Equipe - P
2ª feira 18/01	T/P	20ª AULA - Filo Apicomplexa. Família Cryptosporidiidae. Gênero: <i>Cryptosporidium</i> . Família Sarcocystidae. Gênero <i>Sarcocystis</i> . Morfologia, ciclo biológico, identificação e importância em Medicina Veterinária.	Welber - T Equipe - P
3ª feira 19/01	T/P	21ª AULA - Filo Apicomplexa. Família Sarcocystidae. Gêneros: <i>Toxoplasma</i> e <i>Neospora</i> . Morfologia, ciclos evolutivos e importância em Medicina Veterinária. Identificação de taquizoítos de <i>Toxoplasma</i> .	Welber - T Equipe - P
2ª feira 25/01	T/P	SEGUNDA AVALIAÇÃO TEÓRICA E PRÁTICA (conteúdo: 11ª a 21ª aula)	Equipe
3ª feira 26/01	T/P	22ª 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
2ª feira 01/02	T/P	23ª AULA - Classe Arachnida. Subclasse Acari. Ordem Metastigmata = Ixodides. Famílias Ixodidae e Argasidae. <i>Amblyomma cajennense</i> , <i>Rhipicephalus sanguineus</i> , <i>Argas miniatus</i> , outras espécies de <i>Amblyomma</i> . Morfologia, importância e ciclo biológico.	Lígia - T Equipe - P
3ª feira 02/02	T/P	24ª 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>Ornityonyssus</i> . Morfologia, importância e biologia.	Lígia – T Equipe - P
2ª feira 08/02		Não haverá aula - Carnaval	
3ª feira 09/02		Não haverá aula - Carnaval	
2ª feira 15/02	T/P	25ª 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
3ª feira 16/02	T/P	26ª AULA - Classe Insecta. Ordem Diptera. Subordem Brachycera - Muscomorpha (=Cyclorrhapha). Família Muscidae: <i>Musca</i> , <i>Stomoxys</i> e	Lígia - T Equipe - P

		<i>Haematobia</i> . Morfologia, importância e biologia. Classe Insecta. Ordem Diptera. Subordem Brachycera – Tabanomorpha. Família Tabanidae.	
2ª feira 22/02	T/P	27ª 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
3ª feira 23/02	T/P	28ª 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.	Lígia - T Equipe - P
2ª feira 29/02	T/P	APRESENTAÇÃO DOS SEMINÁRIOS 1, 2, 3 e 4	Equipe
3ª feira 01/03	T/P	APRESENTAÇÃO DOS SEMINÁRIOS 5, 6, 7 e 8	Equipe
2ª feira 07/03	T/P	TERCEIRA AVALIAÇÃO TEÓRICA E PRÁTICA (conteúdo: 22ª a 28ª aula)	Equipe

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

Goiânia, 09 de outubro de 2015.

Andréa Caetano da Silva
Coordenador da Disciplina