



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 Trematode 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. 		

CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Parasitologia Veterinária	Código: IPT0077
Semestre/Ano: 2018/1	
Professores: Prof. Dr. Caio Márcio de Oliveira Monteiro – caiosat@gmail.com ; Éverton Kort Kamp Fernandes - evertonkort@yahoo.com.br ; Profa. Dra. Lígia Miranda Ferreira Borges – borges.ligia@gmail.com ; Prof. Dr. Welber Daniel Zanetti Lopes – wdzlopes@hotmail.com (coordenador) .	
Aulas Teóricas (horário, dia da semana e local) 14:00 - 14:50h; 2ª feira; Centro de Aulas D; sala 307 08:00 - 08:50h; 3ª feira; Centro de Aulas D; sala 307	
Aulas Práticas (horário, dia da semana e local) – <u>USO OBRIGATÓRIO DE JALECO</u> 14:50 - 16:30h; 2ª feira; IPTSP; Lab. 1, 2, 3 e 4 08:50 - 10:30h; 3ª feira; IPTSP; Lab. 1, 2, 3 e 4	
Metodologia: Aulas teóricas expositivas. Aulas práticas para identificação dos parasitos estudados nas aulas teóricas.	
Avaliação: Avaliação será realizada por meio de 3 (três) provas teóricas (PT), 3 (três) provas práticas (PP), entrega de uma coleção de parasitos ao final da disciplina (CO) e relatórios de aulas práticas (RE). As notas referentes a cada avaliação serão divulgadas no SIGAA. A média final para aprovação do aluno deverá ser igual ou superior a 6 pontos.	
<u>Obtenção da média:</u> PT1 (8 pontos) + PP1 (2 pontos) = 10 pontos = Nota 1 (N1) PT2 (8 pontos) + PP2 (2 pontos) = 10 pontos = Nota 2 (N2) PT3 (8 pontos) + PP3 (2 pontos) = 10 pontos = Nota 3 (N3) CO (7 pontos) + RE (3 pontos) = 10 pontos = Nota 4 (N4) Média Final = (N1 + N2 + N3 + N4)/4	
ATENÇÃO:	
1. <u>Avaliações teóricas e práticas:</u> As avaliações teóricas serão realizadas nos dias marcados no programa e na sala de aula do CAD, com duração aproximada de 1:30h. As provas práticas serão realizadas imediatamente após as provas teóricas, nos laboratórios do IPTSP.	

O estudante que deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino poderá solicitar segunda chamada em até 5 (cinco) dias após a data de realização da avaliação. A solicitação deverá conter justificativa e documentos que comprovem o motivo da ausência; devendo ser realizada por email para o coordenador da disciplina. **PEDIDOS APÓS O PRAZO NÃO SERÃO ATENDIDOS E SERÁ 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. Coleção de Parasitos:

Os alunos serão divididos em 6 (seis) grupos, de acordo com o hospedeiro: aves, equinos, suínos, ruminantes, cães e gatos. Cada grupo ficará responsável por coletar e identificar pelo menos 10 (dez) espécies/gêneros diferentes, da espécie de hospedeiro sorteada para o seu grupo. Não serão aceitos ovos/amostras de fezes, exceto caso os alunos processem o material e façam a montagem permanente das lâminas. **Além da coleção, os alunos deverão preparar um material escrito constando a classificação zoológica, as principais características morfológicas (com fotos), biologia (ciclo) dos parasitos coletados e sua respectiva importância médico-veterinária.** 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 10/07/2018. Todos os parasitos deverão estar acondicionados individualmente em frascos devidamente identificados (contendo espécie do parasito, hospedeiro de onde foi coletado, local e data de coleta), em soluções conservantes. A nota será atribuída na diversidade e dificuldade dos parasitos coletados, bem como na elaboração da parte escrita.

3. 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.

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	Docente	Conteúdo
ARTROPODOLOGIA		
13/03/2018 (3ª feira)	Caio - T Equipe - P	1ª AULA – Apresentação da disciplina. Introdução à Parasitologia Veterinária. Principais filos e classes de parasitos de interesse em Medicina Veterinária. Classificação zoológica. Prática = treinamento para utilização dos laboratórios de aulas práticas ministrado pelos técnicos do IPTSP.
19/03/2018 (2ª feira)	Lígia - T Equipe - 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> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância veterinária e profilaxia. Prática = Observação de adultos de <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> e <i>Dermacentor nitens</i> .
20/03/2018 (3ª feira)	Lígia - T Equipe - P	3ª 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>

26/03/2018 (2ª feira)	Lígia - T Equipe - P	<p>4ª 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>Ornitoryssus</i>. Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia.</p> <p>Prática = Observação de adultos de <i>Demodex</i> sp., Família Sarcoptidae, Família Psoroptidae, Ordem Mesostigmata.</p>
27/03/2018 (3ª feira)	Lígia - T Equipe - P	<p>5ª 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.</p> <p>Prática = Observação de adultos de pulgas (<i>Pulex</i> sp., <i>Ctenocephalides</i> sp. e <i>Xenopsylla</i> sp.) e piolhos [Ordem Anoplura e Ordem Mallophaga (Subordem Ischnocera e Amblycera)].</p>
02/04/2018 (2ª feira)	Lígia - T Equipe - P	<p>6ª AULA - Classe Insecta. Ordem Diptera. Subordem Brachycera - Muscomorpha (=Cyclorrhapha). Família Muscidae: <i>Musca</i>, <i>Stomoxys</i> e <i>Haematobia</i>. Subordem Brachycera – Tabonomorpha. Família Tabanidae. Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia.</p> <p>Prática = Observação de adultos de <i>Muscasp.</i>, <i>Stomoxysp.</i> e <i>Haematobiasp.</i>, Família Tabanidae.</p>
03/04/2018 (3ª feira)	Lígia - T Equipe - P	<p>7ª AULA - Classe Insecta. Ordem Diptera. Subordem Brachycera – Muscomorpha (=Cyclorrhapha). Família Calliphoridae: <i>Cochliomyia</i>, <i>Chrysomyia</i> e <i>Phaenicia</i> (= <i>Lucilia</i>). Família Sarcophagidae. Família Oestridae: <i>Dermatobia</i> e <i>Oestrus</i>. Família Gasterophilidae: <i>Gasterophilus</i>. Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia.</p> <p>Prática = Observação de adultos de <i>Cochliomyiasp.</i>, <i>Chrysomyiasp.</i>, <i>Phaeniciasp.</i> (= <i>Lucilia</i>), <i>Dermatobiasp.</i></p>
09/04/2018 (2ª feira)	Lígia - T Equipe - P	<p>8ª 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 Phlebotominae: <i>Lutzomyia</i>. Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia.</p> <p>Prática = Observação de larvas e adultos das Subfamílias Culicinae e Anophelinae; e adultos de Família Ceratopogonidae, Família Simuliidae, Subfamília Phlebotominae.</p>
10/04/2018 (3ª feira)	Lígia - T Equipe - P	<p>9ª AULA – Classe Insecta. Ordem Hemiptera. Hemípteros hematófagos (<i>Triatomasp.</i>, <i>Rhodnius</i> sp. e <i>Panstrongylus</i> sp.), hemípteros fitófagos e hemípteros predadores. Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia.</p> <p>Prática = Observação de adultos de Hemípteros hematófagos (<i>Triatomasp.</i>, <i>Rhodnius</i> sp. e <i>Panstrongylus</i> sp.), hemípteros fitófagos e hemípteros predadores.</p>
16/04/2018 (2ª feira)	Equipe – T e P	PRIMEIRA AVALIAÇÃO TEÓRICA E PRÁTICA (conteúdo: 1ª a 9ª aula)
HELMINTOLOGIA		
17/04/2018 (3ª feira)	Everton – T Equipe – P	<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>. Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia.</p>

		Prática = Observação de adultos de <i>S. edentatus</i> , <i>S. vulgaris</i> , <i>Oesophagostomum</i> sp. e Subfamília Cyathostominae.
23/04/2018 (2ª feira)	Caio – T Equipe – P	<p>11ª AULA - Filo Nematelminthes. Superfamília Metastrongyloidea – Gêneros <i>Metastrongylus</i>, <i>Angiostrongylus</i> e <i>Aelurostrongylus</i>. Superfamília Trichostrongyloidea: Gênero <i>Dictyocaulus</i>. Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância veterinária e profilaxia.</p> <p>12ª 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>. Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia.</p> <p>Prática = Obsevação de ovos de ancilostomatídeos e adultos de <i>A. caninum</i>, <i>A. braziliense</i>, <i>Bunostomum</i> sp., <i>Metastrongylus</i> sp. e <i>Dictyocaulus</i> sp.</p>
24/04/2018 (3ª feira)	Welber – T Equipe – P	<p>13ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Trichostrongylidae. Gêneros <i>Trichostrongylus</i>, <i>Haemonchus</i>, <i>Cooperia</i> e <i>Ostertagia</i>. Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância veterinária e profilaxia.</p> <p>Horário de aula prática reservado para identificação de parasitos coletados para a coleção; ou para monitoria.</p>
30/04/2018 (2ª feira)	Welber – T Equipe – P	<p>14ª 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>. Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia.</p> <p>Prática = Observação de ovos e adultos de <i>Trichuris</i> sp.; e adultos de <i>Oxyuris</i>. Observação de ovos de trichostrongilídeos e adultos de <i>Trichostrongylus</i> sp., <i>Haemonchus</i> sp. e <i>Cooperia</i> sp.</p>
01/05/2018 (3ª feira)	-	NÃO HAVERÁ AULA - FERIADO
07/05/2018 (2ª feira)	Everton – T Equipe – P	<p>15ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Rhabdiasidae. Gênero <i>Strongyloides</i>: <i>S. papillosus</i>, <i>S. westeri</i>, <i>S. ransoni</i> e <i>S. stercoralis</i>. Gênero <i>Rhabditis</i>. Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia.</p> <p>16ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Onchocercidae. Gênero <i>Setaria</i>. Gêneros <i>Dirofilaria</i>, <i>Dipetalonema</i>, <i>Mansonella</i> e <i>Onchocerca</i>. Família Dioctophymatidae: <i>Dioctophyma renale</i>. Família Stephanuridae: <i>Stephanurus dentatus</i>. Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia.</p>
08/05/2018 (3ª feira)	Welber – T Equipe – P	<p>17ª AULA - Filo Nematelminthes. Família Spiruridae. Gênero <i>Habronema</i>. <i>H. muscae</i>, <i>H. microstoma</i> e <i>H. megastoma</i>. Gênero Spirocerca. <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.</p> <p>Prática = Observação de adultos de <i>Habronema</i> sp., <i>Physaloptera</i> sp., <i>Tetrameres</i> sp. e <i>Dyspharynx</i> sp.</p>
14/05/2018 (2ª feira)	Caio – T Equipe – P	<p>18ª 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>. Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância veterinária e profilaxia.</p> <p>Prática = Observação de ovos e adultos de <i>Ascaris suum</i> e <i>Toxocara</i> sp.; adultos de <i>Parascaris equorum</i> e <i>Ascaridia galli</i>.</p>

15/05/2018 (3ª feira)	Equipe – T e P	SEGUNDA AVALIAÇÃO TEÓRICA E PRÁTICA (conteúdo: 10ª a 18ª aula)
21/05/2018 (2ª feira)	Caio – T Equipe – P	19ª AULA - 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>Fasciolahepatica</i> , adultos de <i>Eurytrema</i> sp. e <i>Platynosomum</i> sp.
22/05/2018 (3ª feira)	Everton – T Equipe – P	20ª 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 <i>Paramphistomum</i> sp.
28/05/2018 (2ª feira)	Everton – T Equipe – P	21ª AULA - Filo Platyhelminthes. Classe Cestoda. Morfologia geral dos cestódeos. Família Taeniidae: <i>Taenia solium</i> e <i>T. saginata</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia.
29/05/2018 (3ª feira)	Caio – T Equipe – P	22ª 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> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia. Prática = Observação de ovos, cisticercos e proglotes (jovem, madura e grávida) de <i>Taenia solium</i> e <i>T. saginata</i> .
04/06/2018 (2ª feira)	Everton – T Equipe – P	23ª 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> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância veterinária e profilaxia. Prática = Observação de adultos de <i>Echinococcus granulosus</i> , <i>A. magna</i> , <i>A. perfoliata</i> , <i>M. benedeni</i> , <i>M. expansa</i> e <i>Dipylidium caninum</i> .
PROTOZOOLOGIA		
05/06/2018 (3ª feira)	Welber - T Equipe - P	24ª AULA - Introdução à Protozoologia Veterinária. Filo Apicomplexa. Família Babesiidae. Gênero <i>Babesia</i> . Pequenas e grandes babesias - <i>B. bigemina</i> , <i>B. bovis</i> , <i>B. equi</i> , <i>B. caballi</i> e <i>B. canis</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia. Prática = Morfologia e diferenciação de grandes e pequenas babesias
11/06/2018 (2ª feira)	Welber - T	25ª AULA - Filo Apicomplexa. Família Eimeriidae. Gêneros: <i>Eimeria</i> e <i>Isospora</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia.
12/06/2018 (3ª feira)	Welber - T	26ª AULA - Filo Apicomplexa. Família Cryptosporidiidae. Gênero: <i>Cryptosporidium</i> . Família Sarcocystidae. Gênero <i>Sarcocystis</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia.
18/06/2018 (2ª feira)	Welber - T Equipe - P	27ª AULA - Filo Apicomplexa. Família Sarcocystidae. Gêneros: <i>Toxoplasma</i> e <i>Neospora</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia. Prática = Oocistos de <i>Cryptosporidium</i> sp., cistos de <i>Sarcocystis</i> sp., cistos e taquizoítos de <i>Toxoplasma</i> sp.
19/06/2018 (3ª feira)	Welber – T	28ª AULA - Filo Euglenozoa. Ordem Trypanosomatida. Família Trypanosomatidae. Gênero <i>Trypanosoma</i> . <i>T. evansi</i> , <i>T. equiperdum</i> , <i>T. vivax</i> e <i>T. cruzi</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia.

		Horário de aula prática reservado para identificação de parasitos coletados para a coleção; ou para monitoria.
25/06/2018 (2ª feira)	-	NÃO HAVERÁ AULA – ESPAÇO DAS PROFISSÕES
26/06/2018 (3ª feira)	-	NÃO HAVERÁ AULA – ESPAÇO DAS PROFISSÕES
02/07/2018 (2ª feira)	Everton – T	29ª AULA - Filo Euglenozoa. Ordem Trypanosomatida. Família Trypanosomatidae. Gênero <i>Leishmania</i> . Complexo <i>L. braziliensis</i> (<i>Viannia</i>), Complexo <i>L. mexicana</i> e <i>Leishmania chagasi</i> . Classificação, morfologia, biologia, epidemiologia, diagnóstico, importância médico-veterinária e profilaxia. Identificação de <i>Tritrichomonas</i> . Horário de aula prática reservado para discussão da aula teórica.
03/07/2018 (3ª feira)	Everton – T Equipe - P	30ª AULA –Filo Parabasala. Ordem Trichomonadida. Família Trichomonadidae. Gênero <i>Tritrichomonas</i> : <i>T. foetus</i> , <i>T. gallinae</i> . Família Monocercomonadidae. Gênero <i>Histomonas</i> : <i>H. meleagridis</i> . Filo Metamonada. 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> .
09/07/2018 (2ª feira)	Everton - 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. Horário de aula prática reservado para identificação de parasitos coletados para a coleção e entrega da coleção.
10/07/2018 (3ª feira)	Equipe	TERCEIRA AVALIAÇÃO TEÓRICA E PRÁTICA (conteúdo: 19ª a 31ª aula)

T = Aula teórica; P = Aula prática

PROF. DR. WELBER DANIEL ZANETTI LOPES
Coordenador da Disciplina