

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
 INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA, PARASITOLOGIA E PATOLOGIA
 Tel (062) 3209 6106 – FAX 3521 1839



Curso: Farmácia
Ano letivo: 2015
Nome da Disciplina: Parasitologia
Data de início/término da Disciplina: 08/10 a 19/02
Aulas: Quinta-feira: T- 7:10 às 8:00h – CAD – Sala 310 P- 8:00 às 8:50 – IPTSP Sexta-feira: T- 7:10 às 8:00h – CAD - Sala 310 P- 8:00 às 9:40 - IPTSP
Carga horária total: 80 hs
Carga horária teórica:30 hs
Carga horária prática:50 hs
Professor coordenador (email): Heloisa Helena Garcia da Silva , garciaheloise@yahoo.com.br
Professores colaboradores: Eliana Isac, Ionizete Garcia da Silva, Carlos Augusto Barbosa

EMENTA

Identificação, morfologia e importância biológica e humana de artrópodes, helmintos e protozoários. Importância das doenças parasitárias no contexto sócio – econômico. Parasitos de importância médica. Aspectos básicos para diagnóstico e prevenção. Condições de tratamento.

OBJETIVO GERAL

Conhecer artrópodes, protozoários e helmintos que atuam na integridade da saúde do homem. Formar atitudes favoráveis ao fortalecimento do sentido de responsabilidade com a saúde da comunidade.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Identificar os parasitos (protozoários e helmintos) e principais vetores transmissores de doenças parasitárias. Analisar, compreender e descrever os ciclos evolutivos e os mecanismos de transmissão das principais parasitoses humanas. Ter noção das medidas profiláticas aplicáveis ao controle e/ou erradicação de endo e ectoparasitos no contexto político social do país.

METODOLOGIA

Método de exposição pelo professor : aulas expositivas.
Método de trabalho independente: elaboração de relatórios posteriormente às aulas práticas.

AVALIAÇÃO

A Média Final será estabelecida pela média aritmética das avaliações programadas :

- I) Avaliação Teórica
II) Avaliação Prática

1ª NOTA = Prova Teórica + Prova pratica - Setor de Helminologia
2ª NOTA = Prova Teórica + Prova pratica - Setor de Protozoologia
3ª NOTA = Prova Teórica + Prova pratica - Setor de Artropodologia
- cada prova prática vale 9,0 + pontuação de relatórios práticos (valor 0,1 a 1,0)
MÉDIA = $\frac{1^a + 2^a + 3^a}{3}$

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BASES DA PARASITOLOGIA MÉDICA Luiz Rey. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, Brasil.
PARASITOLOGIA HUMANA. David P. Neves e cols. Editora Atheneu, S. Paulo, Brasil.
DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS. Vicente Amato Neto e José Luís da S. Baldy, Editora Sarvier, S. Paulo, Brasil.,
TRATADO DE INFECTOLOGIA Ricardo Veronesi e Roberto Focaccia. Editora Atheneu
PARASITOLOGIA MÉDICA – SAMUEL PESSOA

Conteúdo

5ºF 08/10	T	Helminologia médica: importância e classificação dos Helmitos. Filo Plathelminthes, classe Trematoda, família Fasciolidae: <i>Fasciola hepatica</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da fasciolose.	1	Eliana
6ºF 9/10	T	Classe Trematoda, família Schistosomatidae. Principais espécies parasitas do homem. <i>Schistosoma mansoni</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, controle, profilaxia e diagnóstico laboratorial da esquistossomose mansônica.	1	Eliana
	P	Reconhecimento morfológico de adultos e estágios larvares de <i>F. hepatica</i> e de <i>Schistosoma mansoni</i>	1,2,3, 4	Equipe
5ºF 15/10	T	Classe Cestoda, família Taeniidae: <i>Taenia solium</i> , <i>T. saginata</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da teníase e da cisticercose.	1	Eliana
6ºF 16/10	T	Classe Cestoda: <i>Hymenolepis nana</i> e <i>H. diminuta</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da himenolepíase. <i>Echinococcus</i> spp: controle e profilaxia da equinococose e hidatidose.	1	Eliana

	P	Reconhecimento morfológico de ovos, proglotes e formas larvárias de <i>T. solium</i> e <i>T. saginata</i> ; ovos, formas larvares e adultos de <i>H. nana</i> , <i>H. diminuta</i> , e de adultos de <i>E. granulosus</i> e areia hidática.	1,2,3,4	Equipe
5ª F 22/10	T	Filo Nematelminthes, classe Nematoda, família Ascarididae: principais gêneros e espécies de interesse médico. <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Toxocara spp.</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da ascaridíase e larva migrans visceral (LMV).	1	Eliana
6ª F 23/10	T	Classe Nematoda, família Ancylostomatidae: <i>A. brasiliense</i> , <i>A. caninum</i> e <i>Necator americanus</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da ancilostomíase e da larva migrans cutânea (LMC).	1	Eliana
	P	Reconhecimento morfológico de ovos, formas larvares e adultos de <i>Ascaris lumbricoides</i> e ancilostomatídeos.	1,2,3,4	Equipe
5ª F 29/10	T	<i>Strongyloides stercoralis</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da strongyloidose.	1	Eliana
6ª F 30/10	T	Feriado		
5ª F 05/11	T	Trichuridae: <i>Trichuris trichiura</i> : morfologia, epidemiologia, patologia, diagnóstico, controle e profilaxia da tricuriase. <i>Enterobius vermicularis</i> : morfologia, epidemiologia, patologia, diagnóstico, controle e profilaxia da enterobiase.	1	Eliana
6ª F 06/11	T	Família Onchocercidae: <i>Wuchereria bancrofti</i> , <i>Onchocerca volvulus</i> e <i>Manzonella ozzardi</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia das filariases.	1	Eliana
	P	Reconhecimento morfológico de adultos e ovos de <i>T. trichiura</i> . Reconhecimento morfológico de ovos e adultos de <i>E. vermicularis</i>	1,2,3,4	Equipe
5ª F 12/11		Prova teórica de Helminologia	1,2,3,4	Equipe
6ª F 13/11		Prova pratica de Helminologia	1,2,3,4	Equipe
5ª F 19/11	T	Filo Arthropoda e Classe Insecta: morfologia, importância. Ordem Hemiptera: Subfamília Triatominae: gêneros de interesse médico. Tripanosomíase americana.	1	Heloisa
6ª F 20/11	P	Reconhecimento morfológico de fitófago, predador e hematófago. Reconhecimento morfológico de gêneros e das espécies: <i>Triatoma infestans</i> , <i>T. sordida</i> , <i>T. brasiliensis</i> , <i>T. pseudomaculata</i> , <i>R. neglectus</i> , <i>Panstrongylus megistus</i>	1,2,3,4	Equipe
5ª F 26/11	T	Introdução à Ordem Diptera. Famílias Psychodidae e Culicidae. Subfamílias Psychodinae e Culicinae. Epidemiologia da malária.	1	Heloisa

6°F 27/11	T	Epidemiologia da filariose .	1	Heloisa
	P	Larvas de Culicinae e Anophelinae. Adultos de <i>Aedes aegypti</i> , <i>Ae. albopictus</i> , <i>Culex quinquefasciatus</i> , <i>Haemagogus sp</i> , <i>Anopheles sp.</i> (Não precisa diferenciar macho e fêmea).	1,2,3, 4	Equipe
5°F 03/12	T	Epidemiologia da dengue e febre amarela.	1	Heloisa
6°F 4/12	T	Família Psychodidae: morfologia e importância. Subfamílias Psychodinae e Phlebotominae. Epidemiologia e controle das leishmanioses.	1	Heloisa
		Reconhecimento morfológico de adultos de Phlebotominae.	1,2,3, 4	Equipe
5°F 10/12	T	Subordem Cyclorrhapha: Morfologia. Míases: epidemiologia, controle e profilaxia.	1,2,3, 4	Equipe
6° F 11/12	T	Ordem Anoplura: importância, biologia, profilaxia e combate.	1	Heloisa
	P	Reconhecimento morfológico das principais famílias de moscas, e espécies de Siphonaptera e Anoplura.	1,2,3, 4	Equipe
5° F 17/12	T	Ordem Siphonaptera: importância, biologia, profilaxia e controle.	1	Heloisa
6°F 18/12	P	Prova prática	1,2,3, 4	Equipe
5°F 21/01	T	Protozoologia. Subfilo Sarcodina: amebíase, <i>Entamoeba histolytica</i> / <i>E. dispar</i> : morfologia, biologia, patologia, diagnóstico e profilaxia. Amebas não patogênicas: <i>Entamoeba coli</i> . Amebas de vida livre. Sistemática, morfologia, biologia, patologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia.	1	Ionizete
6°F 22/01		Prova teórica de Artropodologia	1,2,3, 4	Equipe
5°F 28/01	T	Sub-Filo Mastigophora. <i>Giardia lamblia</i> : morfologia, biologia, patologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia. Giardíase. <i>Trichomonas vaginalis</i> . Morfologia, biologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia. Trichomoníase.	1	Ionizete
6°F 29/01	P	Reconhecimento morfológico de cistos e trofozoítas de <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>E.coli</i> , <i>Giardia lamblia</i> e <i>Trichomonas</i>	1,2,3, 4	Equipe
5°F 04/02	T	Família Trypanosomatidae: Gênero <i>Leishmania</i> : morfologia, biologia, patologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia.	1	Ionizete
6°F 05/02	T	Gênero <i>Trypanosoma</i> : morfologia, biologia, patologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia. <i>T. cruzi</i> . Morfologia e biologia	1	Ionizete
	P	Reconhecimento de formas evolutivas de <i>Trypanosoma cruzi</i> e <i>Leishmania sp.</i>	1,2,3, 4	Equipe

5°F 11/02	T	Gênero <i>Plasmodium</i> : morfologia, biologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia.	1	Ionizete
6°F 12/02	T	<i>Toxoplasma gondii</i> : Morfologia, biologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia. Toxoplasmose humana. Toxoplasmose congênita.	1	Ionizete
	P	Reconhecimento morfológico das formas evolutivas de <i>P.vivax</i> e <i>P.falciparum</i> e <i>Toxoplasma gondii</i>	1,2,3, 4	Equipe
5°F 18/02	T	Prova teórica de Protozoologia	1,2,3, 4,	Equipe
6°F 19/02	P	Prova prática de Protozoologia	1,2,3, 4	Equipe