

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: 2014
Nome da Disciplina: Parasitologia
Data de início/término da Disciplina: 14/08 a 28/11
Aulas: Quinta-feira: T- 7:10 às 8:00h – CAD – Sala 110 P- 8:00 às 8:50 – IPTSP Sexta-feira: T- 7:10 às 8:00h – CAD - Sala 110 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 hgsilva@iptsp.ufg.br
Professores colaboradores: Eliana Isac, Ionizete Garcia da Silva

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 = média aritmética da Prova Teórica + Prova pratica - Setor de Helminologia

2ª NOTA = média aritmética da Prova Teórica + Prova pratica - Setor de Protozoologia

3ª NOTA = média aritmética da Prova Teórica + Prova pratica - Setor de Artropodologia

- cada prova prática vale 9,0 + pontuação de relatórios práticos (valor 0,1 a 1,0)

$$\text{MÉDIA FINAL} = \frac{1^a + 2^a + 3^a}{3}$$

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

Helminologia

5°F 14/08	T	Helminologia médica: importância e classificação dos Helmintos. Filo Plathelminthes, classe Trematoda, família Fasciolidae: <i>Fasciola hepatica</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da fasciolose.	1	Eliana
6°F 15/08	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, ovos e estágios larvares de <i>F. hepatica</i> e de <i>Schistosoma mansoni</i>	1,2, 3	Equipe
5°F 21/08	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
6°F	T	Classe Cestoda: <i>Hymenolepis nana</i> e <i>H. diminuta</i> : morfologia,	1	Eliana

22/08		epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da himenolepíase. <i>Echinococcus spp</i> : controle e profilaxia da equinococose e hidatidose.		
	P	Reconhecimento morfológico de ovos, proglotes grávidas e formas larvárias de <i>T. solium</i> e <i>T. saginata</i> ; ovos de <i>H. nana</i> , <i>H. diminuta</i> , e de adultos de <i>E. granulosus</i> e areia hidática.	1,2,3	Equipe
5ª F 28/08	T	Filo Nematelmintes, 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 29/08	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, de <i>A. lumbricoides</i> e ovos e adultos de ancilostomatídeos.	1,2,3	Equipe
5ª F 04/09	T	<i>Strongyloides stercoralis</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da strongyloidose.	1	Eliana
6ª F 05/09	T	<i>Enterobius vermicularis</i> : morfologia, epidemiologia, patologia, diagnóstico, controle e profilaxia da enterobíase	1	Eliana
	P	Reconhecimento morfológico de ovos e adultos de <i>E. vermicularis</i> .	1,2,3	Equipe
5ª F 11/09	T	Trichuridae: <i>Trichuris trichiura</i> : morfologia, epidemiologia, patologia, diagnóstico, controle e profilaxia da tricuriase.	1	Eliana
6ª F 12/09	T	Família Onchocercidae: <i>Wuchereria bancrofti</i> , <i>Onchocerca volvulus</i> . Morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia das filaríases.	1	Eliana
	P	Reconhecimento morfológico de adultos e ovos de <i>T. trichiura</i> .	1,2,3	Equipe
5ª F 18/09	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

6ª F 19/09	T / P	Provas teórica e prática de Helminologia	1,2,3	Equipe
5ª F 25/09	T	Sub-Filo Mastigophora. <i>Giardia lamblia</i> : morfologia, biologia, patologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia. Giardíase. <i>Trichomonas vaginalis</i> . Morfologia, biologia, diagnóstico,	1	Ionizete

		epidemiologia e profilaxia. Trichomoníase.		
6°F 26/09	P	Reconhecimento morfológico de cistos e trofozoítas de <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>E.coli</i> , <i>Giardia lamblia</i> e <i>Trichomonas vaginalis</i>	1,2,3	Equipe
5°F 02/10	T	Família Trypanosomatidae: Gênero <i>Leishmania</i> : morfologia, biologia, patologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia.	1	Ionizete
6°F 03/10	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	Equipe
5°F 09/10	T	Gênero <i>Plasmodium</i> : morfologia, biologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia.	1	Ionizete
6°F 10/10	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	Equipe
5°F 16/10	T	Filo Arthropoda e Classe Insecta: morfologia, importância. Ordem Hemiptera: Subfamília Triatominae: gêneros de interesse médico.	1	Heloisa
6°F 17/10	T / P	Provas prática e teórica de Protozoologia	1,2,3	Equipe

A

5°F 23/10	T	Tripanosomíase americana Xenodiagnósticos natural e artificial.	1	Heloisa
5°F 30/10	T	Reconhecimento morfológico de grupos de hemipteros. 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	Heloisa
6°F 31/10	T	Introdução à Ordem Diptera. Famílias Psychodidae e Culicidae. Subfamílias Psychodinae e Culicinae. Epidemiologia da malária.	1	Heloisa
	P	Reconhecimento das formas evolutivas de Culicinae e Anophelinae: larvas de Culicinae e Anophelinae.	1,2,3	Equipe
5°F 06/11	T	Epidemiologia da filariose e dengue	1	Heloisa
6°F 07/11	T	.Epidemiologia da febre amarela urbana e silvestre.	1	Heloisa
	P	Reconhecimento morfológico de adultos de Culicíneos	1,2,3	Equipe
5°F 13/11	T	Família Psychodidae: morfologia e importância. Subfamílias Psychodinae e Phlebotominae. Epidemiologia e controle das leishmanioses.	1	Heloisa
6°F 14/11	T	Subordem Cyclorrhapha: importância, morfologia Miíases: epidemiologia, controle e profilaxia	1	Heloisa
	P	Reconhecimento morfológico de adultos de Phlebotominae e	1,2,3	Equipe

		famílias de moscas		
5° F 20/11	T	Ordem Siphonaptera: importância, biologia, profilaxia e combate. Ordem Anoplura: importância, biologia, profilaxia e combate.	1	Heloisa
6° F 21/11	P	Reconhecimento morfológico das principais espécies de Siphonaptera e Anoplura.	1,2,3	Equipe
5° F 27/11	T	Prova teórica	1,2,3	Equipe
28/11	P	Prova prática	1,2,3	Equipe