

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
 INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA, PARASITOLOGIA E PATOLOGIA
 Tel (062) 3209 6106 – FAX 3209 6363



Curso: Farmácia
Ano letivo: 2014
Nome da Disciplina: Parasitologia
Data de início/término da Disciplina:
Aulas: Quinta-feira: T- 7:10 às 8:00h – CAD - 105 P- 8:00 às 8:50 – IPTSP Sexta-feira: T- 7:10 às 8:00h – CAD - 205 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: Wolf Christian Luz, 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 = Prova Teórica - Setor de Artropodologia

2ª NOTA = Prova Teórica - Setor de Protozoologia

3ª NOTA = Prova Teórica - Setor de Helmintologia

4ª NOTA = Média das notas práticas dos 3 setores

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

$$\text{MÉDIA} = \frac{1^a + 2^a + 3^a + 4^a}{4}$$

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 13/03	T	Introdução à Parasitologia. 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.	1	Ionizete
6ºF 14/03	T	Sub-Filo Mastigophora. <i>Giardia lamblia</i> : morfologia, biologia, patologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia. Giardíase.	1	Ionizete
	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
5ºF 20/03	T	<i>Trichomonas vaginalis</i> . Morfologia, biologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia. Trichomoníase.	1	Ionizete
6ºF 21/03	T	Família Trypanosomatidae: Gênero <i>Leishmania</i> : morfologia, biologia, patologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia.	1	Ionizete
	P	Reconhecimento de formas evolutivas de <i>Trypanosoma cruzi</i> e <i>Leishmania sp.</i>	1,2,3	Equipe
5ºF 27/03	T	Gênero <i>Trypanosoma</i> : morfologia, biologia, patologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia. <i>T. cruzi</i> .	1	Ionizete
6ºF 28/03	T	Gênero <i>Plasmodium</i> : morfologia, biologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia.	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 03/04	T	<i>Toxoplasma gondii</i> : Morfologia, biologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia. Toxoplasmose humana. Toxoplasmose congênita.	1	Ionizete
6°F 04/04	T	Filo Arthropoda e Classe Insecta: morfologia, importância. Ordem Hemiptera: Subfamília Triatominae: gêneros de interesse médico.	1	Heloisa
	P	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>	1,2,3	Equipe
5°F 10/04	P	Estudo prático dos protozoários	1,2,3	Equipe
6°F 11/04	T / P	Provas pratica e teórica	1,2,3	Equipe
5°F 24/04	T	Tripanosomíase americana: epidemiologia, profilaxia e controle Xenodiagnósticos natural e artificial.	1	Heloisa
6°F 25/04	T	Introdução à Ordem Diptera. Famílias Psychodidae e Culicidae. Subfamílias Anophelinae e Culicinae. Epidemiologia da filariose	1	Heloisa
	P	Reconhecimento das formas evolutivas de Culicinae e Anophelinae: larvas e adultos de <i>Aedes aegypti</i> , <i>A.albopictus</i> , <i>Culex quinquefasciatus</i> , <i>Haemagogus sp</i> , <i>Sabethes sp</i> , <i>Anopheles sp</i> .	1,2,3	Equipe
5°F 08/05	T	Epidemiologia da dengue e febre amarela urbana e silvestre	1	Heloisa
6°F 09/05	T	Epidemiologia da malária. Família Psychodidae: morfologia e importância. Subfamílias Psychodinae e Phlebotominae. Epidemiologia e controle das leishmanioses.	1	Heloisa
	P	Reconhecimento morfológico de adultos de Phlebotominae	1,2,3	Equipe
5°F 15/05	T	Subordem Cyclorrhapha: importância, morfologia. Miíases: epidemiologia, controle e profilaxia.	1	Heloisa
6°F 16/05	T	Ordem Siphonaptera: importância, biologia, profilaxia e controle.	1	Heloisa
	P	Reconhecimento morfológico das principais famílias de Cyclorrhapha e espécies de Siphonaptera e Anoplura.	1,2,3	Equipe
5°F 22/05	T	Ordem Anoplura: importancia, biologia, profilaxia e controle.	1	Heloisa
6°F 23/05	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	Christian
	P	Reconhecimento morfológico de ovo e adultos de <i>F.hepatica</i>	1	
5°F 29/05	P	Estudo prático dos artrópodes de interesse médico.	1,2,3	Equipe

6ºF 30/05	T / P	Provas teórica e prática.	1,2,3	Equipe
5ºF 05/06	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	Christian
6ºF 06/06	T	Classe Cestoda: 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	Christian
	P	Reconhecimento morfológico de ovos e adultos de <i>Schistosoma mansoni</i> e de ovos, formas larvárias e proglotes de <i>T. solium</i> e <i>T. saginata</i>	1,2,3	Equipe
5ºF 12/06	T	<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	Christian
6ª F 13/06	T	Filo Nematelmintes, classe Nematoda, família Ascarididae: principais gêneros e espécies de interesse médico: <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Toxocara</i> spp.: morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da ascaridíase e larva migrans visceral (LMV).	1	Christian
	P	Reconhecimento morfológico de 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 26/06	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	Christian
6ª F 27/06	T	<i>Strongyloides stercoralis</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da estrogiloidose.	1	Christian
	P	Reconhecimento morfológico de ovos de <i>Ascaris lumbricoides</i> e ovos e adultos de ancilostomatídeos.	1,2,3	Equipe
5ºF 03/07	T	<i>Enterobius vermicularis</i> , Trichuridae: <i>Trichuris trichiura</i> : morfologia, epidemiologia, patologia, diagnóstico, controle e profilaxia da enterobíase, tricuriase.	1	Christian
6ºF 04/07	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	Christian
	P	Reconhecimento morfológico de adultos e ovos de <i>E. vermicularis</i> , e de <i>T. trichiura</i> .	1,2,3	Equipe
5º F 10/07	P	Estudo prático dos helmintos	1,2,3	Equipe
6ºF 11/07	T / P	Provas teórica e prática	1,2,3	Equipe

