

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: Nutrição
Ano letivo: 2014
Primeiro semestre
Nome da Disciplina: Parasitologia Humana
Data de início/término da Disciplina: 10/03/2014 a 15/07/2014
Aulas teóricas: segunda-feira das 08:00-9:40 h
Aulas práticas: terça-feira das 11:00 – 12:40 h
Carga horária total: 64h 32 h teóricas e 32 h práticas
Coordenador (email): Prof. José Cleildo Barreto Bezerra– sala 206 – cleildobarreto@gmail.com. Profa. Ligia Miranda Borges, Prof. Carlos Augusto Lopes Barbosa

#### EMENTA

Identificação e estudo biomorfológico dos principais artrópodes, helmintos e protozoários parasitas do homem. Importância das doenças parasitárias no contexto sócio – econômico brasileiro. Aspectos básicos da patogenia, diagnóstico e prevenção das parasitoses de importância médica.

#### 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 parasitas (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.

#### 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 Helminologia

4ª NOTA = Média das provas práticas dos 3 setores

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

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

*PARASITOLOGIA. Luiz Rey. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, Brasil. 4 ed. 2008*

*PARASITOLOGIA HUMANA. David P. Neves e cols. Editora Atheneu, S. Paulo, Brasil. 2005*

*PARASITOLOGIA HUMANA E SEUS FUNDAMENTOS GERAIS. Cinermann Benjamim. São Paulo, Editora atheneu 2 ed. , 2001.*

• Portal da Saúde - [www.Saude.gov.br](http://www.Saude.gov.br)

ASTMH - American Society for Tropical Medicine and Hygiene

Centers for Disease Control and Prevention

• Instituto Oswaldo Cruz

• PubMed New and Noteworthy

• SUCEN - Superintendência de Controle de Endemias - Governos Estaduais

WHO | World Health Organization

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
Teóricas: segunda-feira 08:00-9:40 h - Práticas: terça-feira 11:00 – 12:40		
Data 2014	ARTROPODOLOGIA	Docente
10/03 segunda	(2T) – Introdução, importância e classificação do Filo Arthropoda. Classe Insecta: Subfamília triatominae. Vetores triatomíneos Gêneros de interesse médico.	Ligia
11/03 terça	(2P) - Triatomíneos. <i>Triatoma, Rhodnius neglectus e Panstrongylus megistus</i>	Equipe
17/03 segunda	(2T) – Ordem Diptera: Família Culicidae. Subfamílias Culicinae e Anophelinae: Biologia, controle e morfologia.	Ligia
18/03 terça	(2P) – Identificação das subfamílias Culicinae, Anophelinae e Phlebotominae. <i>Aedes aegypti, Culex quinquefasciatus, Haemagogus sp, Anopheles sp</i>	Equipe
24/03 segunda	(2T) -.Família Psychodidae: Subfamílias Psychodinae e Phlebotominae vetor da Leishmaniose cutânea e visceral. Subordem Cyclorrhapha. Miíases: epidemiologia, controle e profilaxia	Ligia
25/03 terça	(1P) Famílias mais importantes de Cyclorrhapha. (1P) Ordens Lepidoptera e Coleoptera.	Equipe
31/03 segunda	(2T) – Artrópodes parasitos de alimentos. Problemática na proteção, conservação e perdas de alimentos. Ordem Lepidoptera e ordem Coleoptera	Ligia
01/04 terça	PROVA TEÓRICA – ARTROPODOLOGIA PROVA PRÁTICA ARTROPODOLOGIA (horário extra)	Equipe
07/04 segunda	(2T) - Protozoologia médica: classificação, morfologia e importância de protozoários. Filo Sarcomastigophora, classe Sarcodina, família Entamoebidae: <i>Entamoeba histolytica</i> /: <i>Entamoeba coli</i> .	Clecildo
08/04 terça	<b>Espaço das profissões</b>	
14/04 segunda	(2T) - Filo Sarcomastigophora, classe Mastigophora, famílias Hexamitidae ( <i>Giardia lamblia</i> ) e Trichomonadidae ( <i>Trichomonas vaginalis</i> ) - Giardíase e trichomoníase	Clecildo
15/04 terça	(1P) - <i>Entamoeba histolytica, Entamoeba coli</i> . (1P) - <i>G. lamblia</i> e <i>T. vaginalis</i>	Equipe
21/04 segunda	<b>feriado</b>	
22/04 terça	(2T) - Filo Sarcomastigophora, classe Mastigophora, família Trypanosomatidae: <i>Trypanosoma cruzi</i> : doença de Chagas.	Clecildo
28/04 segunda	(2T) - Filo Sarcomastigophora, classe Mastigophora, família Trypanosomatidae: <i>Leishmania</i> spp.: leishmanioses humanas.	Clecildo
29/04 terça	(2P) - <i>Leishmania</i> (amastigota e promastigota). <i>T. cruzi</i> : (epimastigota e tripomastigota).	Equipe
05/05 segunda	(2T) - Filo Apicomplexa, classe Sporozoa, família Plasmodiidae: <i>Plasmodium</i> spp.: - malária humana	Clecildo
06/05 terça	(2P) <i>Plasmodium falciparum</i> e <i>P. vivax, Toxoplasma gondii</i> . Coccídeos: <i>Isospora belli, Sarcocystis</i> sp, <i>Cryptosporidium parvum</i>	Equipe
12/05 Segunda	(2T) - Filo Apicomplexa, classe Sporozoa, família Sarcocystidae: <i>Toxoplasma gondii, Isospora belli</i> e Sarcocystidae ( <i>Sarcocystis</i> sp.), Cryptosporidiidae ( <i>Cryptosporidium parvum</i> ):	Clecildo
13/05 Terça	<b>PROVA PRÁTICA</b>	Equipe
19/05 segunda	<b>PROVA TEÓRICA</b>	Equipe
20/05 terça	(2T) - Introdução à helmintologia médica. Filo Plathelminthes. Classe Trematoda, família Fasciolidae: <i>Fasciola hepatica</i> : profilaxia da fasciolose.	Carlos

26/05 segunda	(2T)- Classe Trematoda, família Schistosomatidae. <i>Schistosoma mansoni</i> - esquistossomose mansônica	Carlos
27/05 terça	(1P) - Estágios larvares de <i>S. mansoni</i> . Estudo do hospedeiro intermediário, <i>Biomphalaria</i> . (1P) - Reconhecimento morfológico de <i>F. hepatica</i> (adulto).	Equipe
02/06 segunda	(1T) - Classe Cestoda, família Hymenolepididae: <i>Hymenolepis nana</i> e <i>H. diminuta</i> - himenolepiase. (1T) - Classe Cestoda, família Taeniidae: <i>Taenia solium</i> e <i>T. saginata</i> - teniase e da cisticercose	Carlos
03/06 terça	(1P) - <i>Hymenolepis nana</i> e <i>H. diminuta</i> . (1P) - Ovos, proglotes e formas larvárias da <i>T. solium</i> e <i>T. saginata</i>	Equipe
09/06 segunda	(1T) - Filo Nematelminthes, classe Nematoda, família Ascarididae: <i>Ascaris lumbricoides</i> . Ascariíase. (1T) - Classe Nematoda, Família Oxyuridae. <i>Enterobius vermicularis</i> : Trichuridae: <i>Trichuris trichiura</i> – Trichuriíase.	Carlos
10/06 terça	(1P) - Ovos de <i>A. Lumbricoides</i> . (1P) - Adultos e ovos de <i>E. vermicularis</i> e <i>T.trichiura</i>	Equipe
16/06 segunda	(2T) - Classe Nematoda, Família Ancylostomatidae: <i>Ancylostoma brasiliense</i> , <i>A. duodenale</i> , <i>A. caninum</i> e <i>Necator americanus</i> : ancilostomíase e da larva migrans cutânea (LMC).	Carlos
17/06 terça	Recesso Jogo Brasil	
23/06 segunda	Recesso Jogo Brasil	
24/06 Terça	(2T) – Classe Nematoda. Família Onchocercidae: <i>Wuchereria bancrofti</i> - filariose linfática.	Carlos
30/06 segunda	(2P) – Ancilostomídeos	Equipe
01/07 terça	<b>PROVA TEÓRICA</b>	Equipe
07/07 segunda	<b>PROVA PRÁTICA</b>	Equipe

Goiania, 18 de fevereiro de 2014.

José Clecildo Barreto Bezerra  
Coordenador da disciplina

Nutrição 2014		Ligia		Carlos	
teoria	prática	teoria	prática	teoria	prática
2	32	2	32	2	32
2		2		2	
2		2		2	
2		2		2	
2				2	
2				2	
12		8		12	
10	32	12	32	10	32

No programa

Em reunião  
Depto.