

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: 11/07/2014 a 09/12/2014 |
| Aulas teóricas: segunda-feira das 08:00-9:40 h SALA 108 |
| Aulas práticas: terça-feira das 11:00 – 12:40 h LAB 2, 3 e 4 |
| Carga horária total: 64h 32 h teóricas e 32 h práticas |
| Coordenador (email): Prof. Carlos Augusto Lopes Barbosa calb.carlos@gmail.com.br ; Lígia Borges e christian luz. |

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

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 |
| 11/08 Terça | (2T) – Introdução, importância e classificação do Filo Arthropoda. Classe Insecta: Subfamília triatominae. Vetores triatomíneos Gêneros de interesse médico. | Lígia |
| 12/08 terça | (2P) – Hemiptero fitófago e predador Triatomíneos: Gêneros - <i>Triatoma</i> , <i>Rhodnius</i> e <i>Panstrongylus</i> | Equipe |
| 18/08 segunda | (2T) – Ordem Diptera: Família Culicidae. Subfamílias Culicinae e Anophelinae: Biologia, controle e morfologia. | Lígia |
| 19/08 terça | (2P) – Identificação das subfamílias Culicinae, Anophelinae e Phlebotominae. <i>Aedes aegypti</i> , <i>Culex quinquefasciatus</i> , <i>Haemagogus sp</i> , <i>Anopheles sp</i> | Equipe |
| 25/08 segunda | (1T) -.Família Psychodidae: Subfamílias Psychodinae e Phlebotominae vetor da Leishmaniose cutânea e visceral. (1T) Subordem Cyclorrhapha. Importância epidemiológica como vetoras; Controle e profilaxia | Lígia |
| 26/08 terça | (1P) Famílias mais importantes de Cyclorrhapha. (1P) Ordens Lepidoptera e Coleoptera. | Equipe |
| 01/09 segunda | (2T) – Artrópodes parasitos de alimentos. Problemática na proteção, conservação e perdas de alimentos. Ordem Lepdoptera e ordem Coleoptera | Lígia |
| 02/09 terça | Revisão Prática | Equipe |
| 08/09 segunda | PROVA TEÓRICA e PROVA PRÁTICA | Equipe |
| | PROTOZOOLOGIA | |
| 09/09 Terça | (2T) - Protozoologia médica: classificação, morfologia e importância de protozoários. Filo Sarcomastigophora, classe Sarcodina, família Entamoebidae: Entamoeba histolytica /: Entamoeba coli. | Christian |
| 15/09 segunda | (2T) – Filo Sarcomastigophora, classe Mastigophora, famílias Hexamitidae (Giardia lamblia) e Trichomonadidae (Trichomonas vaginalis) – Giardíase e trichomoníase | Christian |
| 16/09 terça | (1P) – Entamoeba histolytica, Entamoeba coli. (1P) – Giardia. lamblia e Trichomonas vaginalis | Equipe |
| 22/09 segunda | (2T) – Filo Sarcomastigophora, classe Mastigophora, família Trypanosomatidae: Trypanosoma cruzi: doença de Chagas. | Christian |
| 23/09 terça | (2P) – Leishmania (amastigota e promastigota). Trypanosoma cruzi: (epimastigota e tripomastigota). | Equipe |
| 29/09 segunda | (2T) – Filo Apicomplexa, classe Sporozoa, família Plasmodiidae: Plasmodium spp malária humana | Christian |
| 30/09 terça | (2P) Plasmodium falciparum e P. vivax,. | Equipe |
| 06/10 segunda | (2T) – Filo Apicomplexa, classe Sporozoa, família Sarcocystidae: Toxoplasma gondii, Isospora belli e Sarcocystidae (Sarcocystis sp.), Cryptosporidiidae (Cryptosporidium parvum): | Christian |
| 07/10 terça | (2P) – Coccídeos: Isospora belli, Sarcocystis sp, Cryptosporidium parvum. Toxoplasma gondii | Equipe |

| | | |
|----------------------|--|-----------|
| 13/10 segunda | PROVA TEÓRICA | Christian |
| 14/10 terça | Revisão prática | Equipe |
| Horário extra | PROVA PRÁTICA | Equipe |
| | HELMINTOLOGIA | |
| 20/10 Segunda | (2T) - Introdução à helmintologia médica. Filo Plathelminthes. Classe Trematoda, família Schistosomatidae. <i>Schistosoma mansoni</i> - esquistossomose mansônica Classe Trematoda, família Fasciolidae: <i>Fasciola hepatica</i> - fasciolose. | Carlos |
| 21/10 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 |
| 27/10 segunda | Recesso cadêmico | |
| 28/10 terça | Feriado – Dia do servidor público | |
| 03/11 segunda | CONPEEX | |
| 04/11 terça | CONPEEX | |
| 10/11 segunda | (2T) - Classe Cestoda, família Taeniidae: <i>Taenia solium</i> e <i>T. saginata</i> - teníase e da cisticercose | Carlos |
| 11/11 terça | (2P) - Ovos, proglotes e formas larvárias da <i>T. solium</i> e <i>T. saginata</i> | Equipe |
| 17/11 segunda | (2T) - Classe Cestoda, família Hymenolepididae: <i>Hymenolepis nana</i> e <i>H. diminuta</i> - himenolepiase. | Carlos |
| 18/11 terça | (2P) – Ovos e proglotes de <i>Hymenolepis nana</i> e <i>H. diminuta</i> . | Equipe |
| 24/11 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 |
| 25/11 terça | (1P) - Ovos de <i>A. lumbricoides</i> . (1P) - Adultos e ovos de <i>E. vermicularis</i> e <i>T. trichiura</i> | Equipe |
| 01/12 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 |
| 02/12 terça | (2P) – Ovos e adultos de ancilostomídeos e revisão prática | Equipe |
| 08/012 segunda | 2T) – Classe Nematoda. Família Onchocercidae: <i>Wuchereria bancrofti</i> - filariose linfática. | Carlos |
| 09/12 | PROVA TEÓRICA e PROVA PRÁTICA | Equipe |

Goiania, 03de julho de 2014

Carlos A L Barbosa
Coordenador da disciplina

No programa

Em reunião
Depto.

| Nutrição 2014 | | | | | |
|---------------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Christian | | 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 |