



|                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso: MEDICINA                                                                                                                                           |                                                                                                                          |
| Ano letivo: <b>2014</b>                                                                                                                                   | 1º. Sem Turma: B                                                                                                         |
| Nome da Disciplina: PARASITOLOGIA                                                                                                                         |                                                                                                                          |
| Data de início/término da Disciplina: <b>10/03/2014 a 10/07/2013</b>                                                                                      |                                                                                                                          |
| Aulas teóricas: horário, dia da semana:                                                                                                                   | Local:                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quarta-feira: 13h10min - 14h</b></li> <li>• <b>Quinta-feira: 16h - 17h40min</b></li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sala 210-D (Centro de Aulas)</li> <li>• Sala 210-D (Centro de Aulas)</li> </ul> |
| Aulas práticas: horário, dia da semana:                                                                                                                   | Local:                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quarta-feira: 14h - 15h40min</b></li> <li>• <b>Quinta-feira: 16h50min - 17h40min</b></li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IPTSP, Labs 1, 2, 3 e 4</li> <li>• IPTSP, Labs 1, 2, 3 e 4</li> </ul>           |
| Turma: <b>B</b>                                                                                                                                           |                                                                                                                          |
| Carga horária total: <b>100 h</b>                                                                                                                         |                                                                                                                          |
| Carga horária teórica: <b>30 h</b>                                                                                                                        |                                                                                                                          |
| Carga horária prática: <b>70 h</b>                                                                                                                        |                                                                                                                          |
| Professor coordenador (e-mail): <b>Alverne Passos Barbosa</b> (alverne.apb@gmail.com)                                                                     |                                                                                                                          |
| Professores colaboradores:                                                                                                                                |                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Adelair Helena dos Santos</b></li> <li>• <b>Ana Maria de Castro</b></li> <li>• <b>Eliana Isaac</b></li> </ul> |                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitores e pós-graduandos IPTSP/UFG</li> </ul>                                                                  |                                                                                                                          |

### EMENTA

Informações básicas sobre helmintos, protozoários e artrópodes de maior importância nosológica, quanto à sua biomorfologia e diagnóstico. Importância das doenças parasitárias no contexto sócio-econômico e parasitos mais importantes na medicina tropical brasileira. Condições de prevenção e tratamento.

### OBJETIVO GERAL

Ao concluir a disciplina alunos deverão estar preparados para 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. Definir os métodos usualmente empregados no laboratório para o diagnóstico parasitológico das principais parasitoses endêmicas. Ter noção das medidas profiláticas aplicáveis ao controle e/ou erradicação de endo e ectoparasitos no contexto político social do país.

### METODOLOGIA

Aulas teóricas expositivas com recursos multimídia.

Aulas práticas por grupos de alunos em laboratórios de microscopia com elaboração de relatórios individuais descritivos e esquemáticos sobre a biomorfologia pertinente ao tema do dia.

Para frequentar aulas práticas será obrigatório o uso de jaleco, calçados fechados e demais vestimentas adequadas para permanência em laboratório.

Relatórios individuais sobre os artigos de relatos de casos previamente distribuídos e complementados durante a discussão.

Discussão orientada de casos clínicos com supervisão de professores da disciplina e convidados.

### AVALIAÇÃO

As Avaliações Teóricas serão elaboradas com questões, em sua maioria, do tipo dissertativas. Nas Práticas, os temas previamente focados em microscopia de campo claro serão identificados com auxílio micrométrico em sistema rotativo delimitado por tempo fixo.

As notas serão divulgadas no mural da Parasitologia situado no corredor dos laboratórios de aulas práticas da unidade de ensino do IPTSP podendo, eventualmente, ser enviadas para o e-mail do representante de turma.

Para ser aprovado(a) o(a) o aluno deverá alcançar a média final  $\geq 6$ .

A Nota Final será estabelecida pela média aritmética das avaliações abaixo programadas:

**1ª NOTA** = Avaliação Teórica (p7) + Avaliação Prática (p2) + RAP\*/RC\*\* (p1)

**2ª NOTA** = Avaliação Teórica (p7) + Avaliação Prática (p2) + RAP\* (p1)

**3ª NOTA** = Avaliação Teórica (p7) + Avaliação Prática (p2) + RAP\*/RC\*\* (p1)

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

\*RAP = Relatórios de Aulas Práticas, \*\*RC = Relatos de Casos, p = peso.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

#### LIVROS/TEXTO:

1 - REY, Luis. BASES DA PARASITOLOGIA MÉDICA. 3. ed. -. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 410 p.

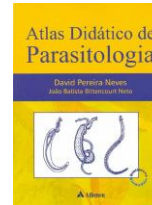
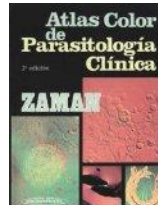
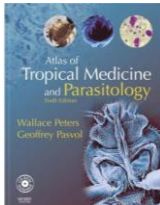
2 - NEVES, David Pereira; MELO, Alan Lane; LINARDI, Pedro Marcos; VITOR, Ricardo W. Almeida. PARASITOLOGIA HUMANA . 12. ed. São Paulo: Atheneu, 2011. 494 p.



## BIBLIOGRAFIA ADICIONAL

### ATLAS:

- 1 - PETERS, Wallace; GILLES, Herbert M. COLOR ATLAS OF TROPICAL MEDICINE AND PARASITOLOGY . 4th ed. -. London: Mosby-Wolfe, 1995.
- 2 - ZAMAN, Vigar. ATLAS COLOR DE PARASITOLOGIA CLINICA: un atlas de protozoarios, helmintos y artropodos mas importantes, la mayoría de ellos en colores. 2a ed. -. Buenos Aires: Medica Panamericana, 1988. 335 p.
- 3 - NEVES, David Pereira & BITTENCOURT NETO, JOÃO BATISTA. ATLAS DIDÁTICO DE PARASITOLOGIA. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 87 p.



## BIBLIOGRAFIA ADICIONAL

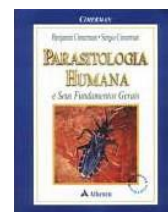
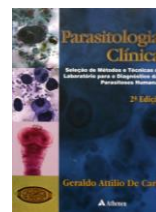
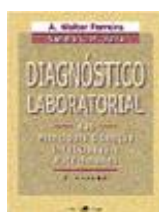
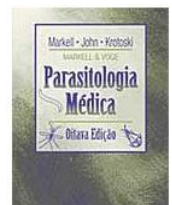
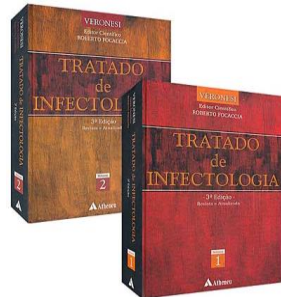
### LIVROS/TEXTO:

- 1 - REY, Luis. PARASITOLOGIA: parasitos e doenças parasitárias do homem nas américas e na África. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 856 p.
- 2 - FOCACCIA, Roberto; Veronesi, Ricardo. TRATADO DE INFECTOLOGIA. Ed. Atheneu, 3ª ed. 2 volumes. São Paulo, Brasil, 2005.
- 3 - COURA, José Rodrigues. DINÂMICA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS. Ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, Brasil, 2005, 2 volumes.
- 4 - MARKELL, Edward K.; JOHN, David T.; KROTOSKI, Wojciech A. PARASITOLOGIA MÉDICA. Ed. Guanabara Koogan, 8ª ed. Rio de Janeiro, 2003.
- 5 - FERREIRA, Antonio Walter & Ávila, Sandra L. M. DIAGNÓSTICO LABORATORIAL. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1996.
- 6 - OMS. PROCEDIMENTOS LABORATORIAIS EM PARASITOLOGIA MÉDICA. Liv. Santos, 2ª ed., S. Paulo, Brasil, 1999.
- 7 - DE CARLI, Geraldo Atílio. PARASITOLOGIA CLÍNICA. Seleção de Métodos e Técnicas de Laboratórios para o Diagnóstico das Parasitoses Humanas. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2007. 906 p.
- 8 - CIMERMAN, Benjamim; CIMERMAN, Sergio. PARASITOLOGIA HUMANA E SEUS FUNDAMENTOS GERAIS . 2. ed. -. Sao Paulo: Atheneu, 2001. 390 p.

### SITES:

<http://www.parasitologia.org.br/>

<http://www.dpd.cdc.gov/DPDx/>



| CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MEDICINA                                                                                                    |   | 2014 1s TURMA B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PROTOZOOLOGIA / ARTROPODOLOGIA                                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>SEMANA 01</b><br>12/03 - (4ª F)<br>Prof. Alverne<br>[03]                                                 | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• REINO PROTISTA, SUBREINO PROTOZOA. Introdução ao estudo dos protozoários. Importância biológica e humana, taxonomia, estrutura, funções vitais e mecanismos de reprodução.</li> </ul>                                                                                                                  |
|                                                                                                             | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROTOZOÁRIOS ENTÉRICOS. FILO CILIOPHORA: <i>Balantidium coli</i>. Posição sistemática, morfologia, biologia, patogenia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia.</li> </ul>                                                                                                                            |
| 13/03 - (5ª F)<br>Prof. Alverne<br>[05]                                                                     | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FILO SARCOMASTIGOPHORA. Subfilo Mastigophora: <i>Giardia lamblia</i>, <i>Chilomastix mesnili</i> e <i>Dientamoeba fragilis</i>. Posição sistemática, morfologia, biologia, patogenia diagnóstico e epidemiologia e profilaxia.</li> </ul>                                                              |
|                                                                                                             | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FILO SARCOMASTIGOPHORA. Subfilo Mastigophora. Protozoário do trato genitourinário: <i>Trichomonas vaginalis</i>. Posição sistemática, morfologia, biologia, patogenia, epidemiologia, diagnóstico e profilaxia.</li> </ul>                                                                             |
| <b>SEMANA 02</b><br>19/03 - (4ª F)<br>Profa. Ana Maria<br>[08]                                              | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FILO SARCOMASTIGOPHORA. Subfilo Sarcodina. Gênero <i>Entamoeba</i>: <i>Entamoeba histolytica/Entamoeba dispar</i>. Posição sistemática, morfologia, biologia, patogenia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia.</li> </ul>                                                                           |
|                                                                                                             | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amebas não patogênicas: <i>Entamoeba hartmanni</i>, <i>Entamoeba coli</i>, <i>Endolimax nana</i> e <i>Iodamoeba bustschlii</i>.</li> </ul>                                                                                                                                                             |
|                                                                                                             | P | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudo biomorfológico de cistos e trofozoítos de <i>Entamoeba histolytica/Entamoeba dispar</i> e <i>Entamoeba coli</i> em colorações permanentes.</li> </ul>                                                                                                                                           |
|                                                                                                             | P | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudo biomorfológico de cistos e trofozoítos de <i>Giardia lamblia</i> e trofozoítos de <i>Trichomonas vaginalis</i> em colorações permanentes</li> </ul>                                                                                                                                             |
| 20/03 - (5ª F)<br>Profa. Ana Maria<br>[10]                                                                  | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amebas de Vida Livre. <i>Naegleria fowleri</i>, <i>Acanthamoeba</i> sp e <i>Balamuthia mandrillaris</i>. Posição sistemática, morfologia, biologia, patogenia, diagnóstico e epidemiologia e profilaxia.</li> </ul>                                                                                    |
| <b>SEMANA 03</b><br>26/03 - (4ª F)<br>Prof. Alverne<br>AULA EXTRA<br>10:00 – 12:30 h<br>Local: sala<br>[13] |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROTOZOÁRIOS DO SANGUE E OUTROS TECIDOS. FILO APICOMPLEXA. REINO Chromista. Microrganismo entérico de classificação “<i>in certa sedis</i>”. <i>Blastocystis hominis</i>. Morfologia, biologia, patogenia, epidemiologia, diagnóstico e profilaxia.</li> </ul>                                         |
|                                                                                                             |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FILO APICOMPLEXA. Subclasse Coccidia. Protozoários Entéricos Oportunistas: <i>Cystoisospora belli</i> (<i>Isospora belli</i>), <i>Cryptosporidium</i> spp e <i>Cyclospora cayetanensis</i>. Posição sistemática e morfologia, biologia, patogenia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia.</li> </ul> |
|                                                                                                             |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• REINO FUNGI. Microsporídios. Reclassificação taxonômica, morfologia, biologia, patogenia, epidemiologia, diagnóstico e profilaxia.</li> </ul>                                                                                                                                                          |
| 26/03 - (4ª F)<br>Profa. Ana Maria<br>[16]                                                                  | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROTOZOÁRIOS DO SANGUE E OUTROS TECIDOS. FILO APICOMPLEXA. Gênero <i>Toxoplasma</i>. <i>Toxoplasma gondii</i>. Toxoplasmose congênita e adquirida. Aspectos diagnósticos clínico-epidemiológicos e laboratoriais e profiláticos.</li> </ul>                                                            |
|                                                                                                             | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FILO APICOMPLEXA. Gênero <i>Sarcocystis hominis</i>. Morfologia, biologia, patogenia, epidemiologia, diagnóstico e profilaxia.</li> </ul>                                                                                                                                                              |
|                                                                                                             | P | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudo morfológico taquizoítos e cistos de <i>Toxoplasma gondii</i>. Sarcocisto de <i>Sarcocystis hominis</i> em colorações permanentes.</li> </ul>                                                                                                                                                    |
|                                                                                                             | P | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudo morfológico em colorações álcool-ácido resistentes de oocistos de <i>Cryptosporidium</i> sp, <i>Cyclospora cayetanensis</i> e <i>Cystoisospora belli</i>.</li> </ul>                                                                                                                            |
| 27/03 - (5ª F)<br>Prof. Alverne<br>[18]                                                                     | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FILO APICOMPLEXA. Gênero <i>Plasmodium</i>. Principais agentes etiológicos, a malária no contexto das civilizações, habitat, mecanismos de transmissão, ciclo biológico, etiopatogenia e diagnóstico.</li> </ul>                                                                                       |
| <b>SEMANA 04</b><br>02/04 - (4ª F)<br>Prof. Alverne<br>[21]                                                 | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MALÁRIA. Vetores da subfamília - Anophelinae - <i>Anopheles darlingi</i> e dinâmica de transmissão da Malária. Aspectos epidemiológico, métodos de controle e profilaxia.</li> </ul>                                                                                                                   |
|                                                                                                             | P | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Morfologia dos estágios evolutivos de <i>Plasmodium vivax</i> e <i>Plasmodium falciparum</i> no sangue periférico. <i>Plasmodium vivax</i>: trofozoítos jovens, maduros, esquizontes e gametócitos. <i>Plasmodium falciparum</i>: trofozoítos jovens e gametócitos.</li> </ul>                         |

|                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03/04 - (5ª F)<br>Prof. Alverne                                               | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução ao filo Arthropoda. Importância, classificação. Classe Insecta: Caracterização, Importância. Morfologia. Principais ordens de interesse médico. Ordem Diptera. Classificação, biologia e morfologia geral. Aspectos relevantes na biologia e morfologia dos vetores.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                               | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ARBOVIROSES. Principais vetores. Aspectos relevantes na biologia e morfologia dos vetores. Vetores da subfamília Culicinae - <i>Aedes aegypti</i> e dinâmica da transmissão da Dengue e Febre Amarela. <i>Haemagogus</i> sp e dinâmica da transmissão da Febre Amarela Silvestre.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |
| [23]                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>SEMANA 05</b><br>09/04 - (4ª F)                                            |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espaço das Profissões: Recesso acadêmico</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10/04 - (5ª F)<br>Equipe                                                      | P | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconhecimento das principais ordens da classe Insecta. Caracterização morfológica das Famílias <i>Culicidae</i> e <i>Psychodidae</i>. Sub-famílias: Culicinae e Anophelinae. Gênero <i>Anopheles</i>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                               | P | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificação de vetores: <i>Aedes aegypti</i>, <i>Aedes albopictus</i>, <i>Culex quinquefasciatus</i>, <i>Haemagogus</i> sp, <i>Anopheles</i> sp e <i>Sabethes</i> sp.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [26]                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>SEMANA 06</b><br>16/04 - (4ª F)<br>Profa. Ana Maria                        | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FILO SARCOMASTIGOPHORA. Subfilo Mastigophora. Gênero <i>Leishmania</i>. Leishmaniose Tegumentar Americana e Visceral: principais complexos de Leishmanias, morfologia, biologia das espécies de interesse médico, etiopatogenia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia das leishmanioses. Leishmaniose Visceral Canina: o diagnóstico clínico-laboratorial, métodos de prevenção e controle (eutanásia, encoleiramento e vacinação). Correlações com a transmissão e epidemiologia do Calazar Humano.</li> </ul> |
|                                                                               | P | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estágios evolutivos da Família Trypanosomatidae: amastigota, promastigota, epimastigota e tripomastigota.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [29]                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17/04 - (5ª F)<br>Profa. Ana Maria                                            | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LEISHMANIOSES. Principais vetores. Família Psychodidae. Sub-famílias <i>Psychodinae</i> e <i>Phlebotominae</i>. Biologia dos Phlebotominae.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                               | P | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Família Psychodidae. Subfamílias <i>Psychodinae</i> e <i>Phlebotominae</i> - Gênero <i>Lutzomyia</i>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [31]                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>SEMANA 07</b><br>22/04 - (3ª F)<br>Equipe<br>AULA EXTRA<br>19:00 – 21:30 h |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oficina de Práticas Integradoras: abordagem multidisciplinar de parasitos por discussão de relatos de casos. Participação professores convidados de diferentes especialidades.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [34]                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 23/04 - (4ª F)<br>Equipe                                                      |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AVALIAÇÃO PRÁTICA → (Horário: 13h10min – 14h10min)</li> <li>• AVALIAÇÃO TEÓRICA → (Horário: 14h10min – 15h50min)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [37]                                                                          |   | 1ª. NOTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 24/04 - (5ª F)<br>Profa. Ana Maria                                            | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FILO SARCOMASTIGOPHORA. Subfilo Mastigophora. Gênero <i>Trypanosoma</i>. Tripanossomose Americana. <i>Trypanosoma cruzi</i>. Morfologia, biologia com ênfase nos mecanismos de transmissão, patogenia, epidemiologia, diagnósticos clínico, epidemiológico e laboratorial e profilaxia.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                               | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principais Vetores. Ordem Hemiptera: importância, sistemática e morfologia.</li> <li>• Biologia de triatomíneos. Dinâmica de transmissão da doença de Chagas. Controle de triatomíneos</li> <li>• <i>Trypanosoma rangeli</i>. Tripanossomose Africana: <i>Trypanosoma gambiense</i> e <i>Trypanosoma rhodesiense</i>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |
| [39]                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>SEMANA 08</b><br>30/04 - (4ª F)<br>Profa. Ana Maria                        | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DOENÇA DE CHAGAS: Diagnóstico Parasitológico: Xenodiagnóstico: natural e artificial.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                               | P | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Morfologia de hemipteros, tipos de rostro, diferenciação entre os grupos Fitófago, Predador e Hematófago. Identificação de <b>gêneros</b> de hemípteros hematófagos: <i>Triatoma</i>, <i>Dipetalogaster</i>, <i>Panstrongylus</i> e <i>Rhodnius</i> sp.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                               | P | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificação de <b>espécies</b> de hemípteros hematófagos. <i>Triatoma infestans</i>, <i>Triatoma sordida</i>, <i>Triatoma brasiliensis</i>, <i>Triatoma pseudomaculata</i>, <i>Dipetalogaster maximus</i>, <i>Panstrongylus megistus</i> e <i>Rhodnius</i>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           |
| [42]                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 01/05 - (5ª F)                                                                |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feriado Nacional: Dia do Trabalho</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>SEMANA 09</b><br>07/05 - (4ª F)<br>Profa. Ana Maria                        |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MIIASES. Principais vetores. Subordem Cyclorrhapha: Morfologia, importância, classificação e controle de moscas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| AULA EXTRA<br>10:00 – 12:30 h<br>Local: sala?                                 | T | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZOONOSES transmitidas por vetores. Ordens Siphonaptera e Anoplura: Importância. Classificação e biologia. Epidemiologia da Peste. Profilaxia e controle de piolhos e pulgas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                               | T |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [45]                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

AVALIAÇÃO  
→

|               |                                              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [48]          | 07/05 - (4ª F)<br>Profa. Ana Maria           | T      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Classe Aracnida: Ordem Acari. Família Ixodidae. <i>Amblyomma cajennense</i>, <i>Rhipicephalus sanguineus</i>, <i>Ixodes</i> sp. Família <i>Sarcoptidae</i>. <i>Sarcoptes scabiei</i>. Família <i>Demodecidae</i>. <i>Demodex</i> sp. Importância, Epidemiologia e Controle.</li></ul>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               | Equipe                                       | P      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Morfologia de Cyclorrhapha e identificação das principais famílias de moscas (Muscidae, Sarcophagidae, Syrphidae, Calliphoridae e Cuterebridae).</li></ul>                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               | Equipe                                       | P      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Identificação das principais espécies de Siphonaptera (<i>Tunga penetrans</i>, <i>Ctenocephalides</i> sp e <i>Xenopsylla cheopis</i>) e Anoplura (<i>Pediculus humanus</i> e <i>Pthirus pubis</i>).</li></ul>                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| HELMINTOLOGIA |                                              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [50]          | 08/05 - (5ª F)<br>Profa. Eliana              | T      | <ul style="list-style-type: none"><li>• REINO ANIMALIA, SUBREINO METAZOA. Introdução à helmintologia médica: conceito e objetivos, importância e classificação dos helmintos. FILO PLATHELMINTES. CLASSE TREMATODA. Família Fasciolidae: <i>Fasciola hepatica</i>: biomorfologia dos vermes, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da fasciolose.</li></ul>           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               |                                              | T      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Família Schistosomatidae. Principais espécies parasitas do homem. <i>Schistosoma mansoni</i>: biomorfologia dos vermes, epidemiologia, patogenia, controle, profilaxia e diagnóstico laboratorial da esquistossomose mansônica.</li></ul>                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               | SEMANA 10<br>14/05 - (4ª F)                  |        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Show do Esqueleto</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               | 15/05 - (5ª F)                               |        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Show do Esqueleto</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [53]          | SEMANA 11<br>21/05 - (4ª F)<br>Profa. Eliana | T      | <ul style="list-style-type: none"><li>• CLASSE CESTODA. Família Taeniidae. <i>Echinococcus granulosus</i>: biomorfologia dos vermes, epidemiologia, patogenia, epidemiologia, diagnóstico e profilaxia da hidatidose.</li></ul>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               |                                              | Equipe | P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Estudo morfológico de trematódeos. Reconhecimento morfológico de vermes adultos, ovos e metacercárias de <i>Fasciola hepatica</i>. Estudo do hospedeiro intermediário, <i>Limnaea</i>.</li></ul>                                   |
|               |                                              | Equipe | P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Schistosoma mansoni</i>: Identificação de ovos, vermes adultos e cercárias de <i>S. mansoni</i>. Estudo do hospedeiro intermediário, <i>Biomphalaria</i>. Biopsia retal, granuloma hepático e pulmonar.</li></ul>               |
| [55]          | 22/05 - (5ª F)<br>Prof. Eliana               | T      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Família Taeniidae. Teníase: <i>Taenia solium</i> e <i>Taenia saginata</i>: biomorfologia dos vermes adultos, patogenia, epidemiologia, diagnóstico e profilaxia da teníase.</li></ul>                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               |                                              | T      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cisticercose Humana: Larva metacestóide de <i>Taenia solium</i>: Evolução da larva metacestóide de <i>T. solium</i> e suas correlações com a patogenia e o diagnóstico clínico e laboratorial, epidemiologia e profilaxia da cisticercose.</li></ul>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [58]          | SEMANA 12<br>28/05 - (4ª F)                  |        | <ul style="list-style-type: none"><li>• AVALIAÇÃO TEÓRICA → (Horário: 13h10min – 14h20min) 2ª. NOTA</li><li>• AVALIAÇÃO PRÁTICA → (Horário: 14h20min – 15h50min)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [60]          | 29/05 - (5ª F)<br>Equipe                     | P      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Reconhecimento dos vermes adultos de <i>Echinococcus granulosus</i>, cisto hidático e areia hidática.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               |                                              | P      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Estudo morfológico de ovos, vermes adultos e proglotes jovens, maduras de <i>Taenia</i> sp. Caracterização morfológica de proglotes jovens e maduras de <i>Taenia</i> sp. Diagnóstico parasitológico diferencial de larvas metacestóides, proglotes grávidas e escólex de vermes adultos de <i>Taenia solium</i> e <i>Taenia saginata</i>.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [63]          | SEMANA 13<br>04/06 - (4ª F)<br>Profa. Eliana | T      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Família Hymenolepididae: <i>Hymenolepis nana</i> e <i>Hymenolepis diminuta</i>. Família Diphyllbothriidae: <i>Diphyllbothrium latum</i>. Família Dilepididae, <i>Dipylidium caninum</i>: Biomorfologia dos vermes, epidemiologia, patogenia, diagnóstico e profilaxia.</li></ul>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               |                                              | Equipe | P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Reconhecimento morfológico de ovos de <i>Hymenolepis nana</i> e <i>Hymenolepis diminuta</i>. Larva cisticercóide, escólex e estróbilo de vermes adultos de <i>Hymenolepis</i> sp (proglotes jovens, maduras e grávidas).</li></ul> |
| [65]          | 05/06 - (5ª F)<br>Prof. Alverne              | T      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Família Ascarididae. <i>Lagochilascaris minor</i>. Biomorfologia dos vermes, patogenia, diagnóstico, epidemiologia, profilaxia e tratamento da lagoquilascariose.</li></ul>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [68]          | SEMANA 14<br>11/06 - (4ª F)<br>Profa. Eliana | T      | <ul style="list-style-type: none"><li>• CLASSE NEMATODA. Família Ascarididae. Principais gêneros e espécies de interesse médico: <i>Ascaris lumbricoides</i> e <i>Toxocara</i> sp. Biomorfologia dos vermes, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da ascaridiose e larva migrans visceral (LMV).</li></ul>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               |                                              | Equipe | P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Morfologia de ovos e vermes adultos de <i>Lagochilascaris minor</i>, <i>Ascaris lumbricoides</i> e <i>Toxocara</i> sp.</li></ul>                                                                                                   |

AVALIAÇÃO



|                                                                                                              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12/06 - (5ª F)                                                                                               |     | • <b>Jogo do Brasil na Copa do Mundo: Recesso Acadêmico</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>SEMANA 15</b><br>18/06 - (4ª F)<br>Profa. Eliana<br><br>Equipe<br>[71]                                    | T   | • CLASSE NEMATODA. Família Oxyuridae. <i>Enterobius vermicularis</i> : biomorfologia dos vermes, epidemiologia, patologia, diagnóstico, controle e profilaxia.                                                                                                                                  |
|                                                                                                              | T   | • CLASSE NEMATODA. Famílias Trichuridae e Trichinellidae. <i>Trichuris trichiura</i> e <i>Trichinella spiralis</i> : biomorfologia dos vermes, epidemiologia, patologia, diagnóstico, controle e profilaxia                                                                                     |
|                                                                                                              | P   | • Morfologia de ovos e vermes adultos de <i>Enterobius vermicularis</i> , <i>Trichuris trichiura</i> . Identificação de larva encistada de <i>Trichinella spiralis</i>                                                                                                                          |
| 19/06 - (5ª F)                                                                                               |     | • <b>Ponto Facultativo: Corpus Christi e Recesso Acadêmico</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>SEMANA 16</b><br>25/06 - (4ª F)<br>Profa. Eliana<br>AULA EXTRA<br>10:00 – 12:30 h<br>Local: sala?<br>[74] | T   | • Família Ancylostomatidae. <i>Ancylostoma braziliense</i> , <i>Ancylostoma duodenale</i> , <i>Ancylostoma caninum</i> e <i>Necator americanus</i> : biomorfologia dos vermes, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da ancilostomíase e da larva migrans cutânea (LMC). |
|                                                                                                              | P   | • Estudo morfológico de ovos e vermes adultos da família Ancylostomatidae (extremidade anterior de <i>Necator americanus</i> , <i>Ancylostoma braziliense</i> e <i>Ancylostoma caninum</i> ).                                                                                                   |
| 25/06 - (4ª F)<br>Profa. Eliana<br><br>Equipe<br>[77]                                                        | T   | • Família Rhabdiasidae. <i>Strongyloides stercoralis</i> : biomorfologia dos vermes, epidemiologia, patogenia, diagnóstico e profilaxia da estrogiloidose.                                                                                                                                      |
|                                                                                                              | P   | • Estudo morfológico de ovos e vermes adultos da família Ancylostomatidae (extremidade anterior de <i>Necator americanus</i> , <i>Ancylostoma braziliense</i> e <i>Ancylostoma caninum</i> ).                                                                                                   |
| 26/06 - (5ª F)<br>Profa. Eliana<br><br>[79]                                                                  | T   | • Família Onchocercidae. <i>Wuchereria bancrofti</i> , <i>Onchocerca volvulus</i> e <i>Mansonella ozzardi</i> : biomorfologia dos vermes, patogenia e diagnóstico.                                                                                                                              |
|                                                                                                              | T   | • FILARIOSES. Principais vetores. <i>Culex quinquefasciatus</i> e dinâmica de transmissão das filarioses. Aspectos epidemiológicos, métodos de controle e profilaxia da filariose bancroftiana, oncocercose e mansonelose.                                                                      |
| <b>SEMANA 13</b><br>30/06 - (2ª F)<br>Equipe<br>AULA EXTRA<br>19:00 – 21:30 h<br>[82]                        | GD  | • <b>Oficina de Práticas Integradoras: abordagem multidisciplinar de parasitos por discussão de relatos de casos. Participação professores convidados de diferentes especialidades.</b><br><b>Local: Sala ?</b>                                                                                 |
| <b>SEMANA 17</b><br>02/06 - (4ª F)<br>Equipe<br>[85]                                                         |     | • <b>AVALIAÇÃO TEÓRICA → (Horário: 13h10min – 14h40min)</b><br>• <b>AVALIAÇÃO PRÁTICA → (Horário: 14h40min – 15h50min)</b><br><b>3ª. NOTA</b>                                                                                                                                                   |
| [100]                                                                                                        | AEC | • Atividade Extra-Classe. Estudos dirigidos para a aula de Integração Disciplinar com Abordagem de Parasitos por Discussão de Relatos de Casos. Elaboração de Relatórios individuais.                                                                                                           |

Legenda. Tipo de aula: (T) Aula Teórica, (P) Aula Prática, (GD) Grupo de Discussão, (AEC) Atividade Extra-classe. [ ] = Carga horária acumulada.

Prof. Dr. Alverne Passos Barbosa  
Coordenador da Disciplina de Parasitologia para o Curso de Medicina  
PARASITOLOGIA  
IPTSP - UFG