



## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Parasitologia					
Unidade Ofertante:	ICENP					
Código:	ICENP 31704	Período/Série:	7º	Turma:	DA/DB	
Carga Horária:			Natureza:			
Teórica:	30	Prática:	15	Total:	45	Obrigatória: ( ) Optativa: ( )
Professor(A):	Karine Rezende de Oliveira			Ano/Semestre:	2022/2	
Observações:	Em acordo com a RESOLUÇÃO CONGRAD Nº 56, DE 13 DE JUNHO 2022					

### 2. EMENTA

Conhecer a biologia, patogenia, quadro clínico, distribuição geográfica, transmissão e/ou veiculação de doenças, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia das principais parasitoses de interesse médico e veterinário através de aulas serão expositivas, com a participação dos alunos, aulas práticas e elaboração de relatórios pelos alunos após as aulas práticas.

### 3. JUSTIFICATIVA

A relação parasito e hospedeiro envolve fenômenos comportamentais e biológicos. O estudo desta interação possibilita ao aluno a compreensão das formas de contaminação, combate aos microorganismos, resolução do quadro clínico manifestado e profilaxia da doença. A disciplina oferece ao aluno condições de construir um conhecimento sólido tornando-o instrumento propagador de informações seja na própria sala de aula ou na sua comunidade.

### 4. OBJETIVO

#### Objetivo Geral:

Conhecer e compreender a interação entre o parasito e seu hospedeiro englobando aspectos biológicos e clínicos, bem como a profilaxia de doenças causadas pelos mesmos.

#### Objetivos Específicos:

- Diferenciar morfológicamente os diversos helmintos e protozoários de interesse médico;
- Descrever os ciclos biológicos de cada parasito, relacionando-os com as alterações funcionais e sintomas causados pelos mesmos no hospedeiro vertebrado;
- Relacionar os diferentes pontos da cadeia epidemiológica de cada parasitose com a distribuição geográfica, prevalência, importância sócio-econômica e as medidas profiláticas aplicáveis em cada passo

### 5. PROGRAMA

**Período 03/03/2023 a 23/06/2023**

03/03	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação da disciplina</li> <li>• Introdução à Parasitologia / Relação parasito - hospedeiro</li> <li>• Filo: Sarcomastigophora</li> </ul> <p>Sub-filo: Mastigophora  Família: Tripanosomatidae  Gênero: <i>Leishmania</i>. Leishmanioses tegumentares (<i>Leishmania braziliensis</i>, <i>L. mexicana</i>, etc) e leishmaniose visceral (<i>L. chagasi</i>, <i>L. donovani</i>, etc): biologia, relação parasito-hospedeiro, patogenia, epidemiologia, diagnóstico e profilaxia</p>
10/03	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gênero: <i>Trypanosoma</i></li> <li>• Espécie: <i>Trypanosoma cruzi</i>. Doença de Chagas: biologia, relação parasito-hospedeiro, patogenia, epidemiologia, diagnóstico e profilaxia.</li> </ul>
17/03	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filo: Apicomplexa</li> </ul> <p>Classe Sporozoa  Família: Plasmodidae  Gênero: Plasmodium</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espécies: <i>Plasmodium vivax</i>, <i>P. falciparum</i>, <i>P. malariae</i>, <i>P. ovale</i>. Malária ou paludismo: biologia dos parasitos, características diferenciais, relação parasito-hospedeiro, imunologia, patogenia, epidemiologia, diagnóstico e profilaxia</li> </ul>
24/03	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Família: Sarcocystida</li> <li>• Espécie: <i>Toxoplasma gondii</i>. Toxoplasmose: biologia do parasito, características diferenciais, relação parasito-hospedeiro, imunologia, patogenia, epidemiologia, diagnóstico e profilaxia.</li> <li>• Aula Prática</li> </ul>
31/03	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaliação I</li> </ul>
14/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filo: Sarcomastigophora</li> <li>• Sub-filo: Sarcodina</li> </ul> <p>Ordem: Amoebida</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espécies: <i>Entamoeba dispar</i>; <i>Entamoeba histolytica</i>. Amebíase: características gerais, relação parasito-hospedeiro, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia.</li> </ul> <p><i>Naegleria fowleri</i> e <i>Acanthamoeba</i> sp. Amebas de vida livre: características gerais, relação parasito-hospedeiro, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia.</p>
28/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sub-filo: Mastigophora</li> <li>• Ordem: Diplomonadida</li> </ul> <p>Espécie: <i>Giardia lamblia</i>. Giardíase: características gerais, relação parasito-hospedeiro, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filo: Ciliophora</li> </ul> <p>Ordem: Trichostomatida</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espécie: <i>Balantidium coli</i>. Balantidíase: características gerais, relação parasito-</li> </ul>

	hospedeiro, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia
05/05	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nemathelminthes/Classe: Nematoda/Família: Ascarididae</li> </ul> <p>Espécie: <i>Ascaris lumbricoides</i>. Ascariíase: características gerais, relação parasito-hospedeiro, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia. <i>Toxocara canis</i> e <i>Toxocara catti</i></p>
12/05	<ul style="list-style-type: none"> <li>Família: Ancylostomatidae</li> <li>Espécies: <i>Ancylostoma duodenale</i>, <i>A. brasiliense</i> e <i>Necator americanus</i>. Ancilostomíase e necatoríase: características gerais, relação parasito-hospedeiro, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia</li> <li>Aula Prática</li> </ul>
19/05	Avaliação II
26/05	<ul style="list-style-type: none"> <li>Classe: Cestoidea</li> <li>Família: Taeniidae</li> </ul> <p>Espécie: <i>Taenia solium</i> e <i>Taenia saginata</i>. Teníase e cisticercose: características gerais, relação parasito-hospedeiro, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia</p>
02/06	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Echinococcus granulosus</i>. Echinococose: características gerais, relação parasito-hospedeiro, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia.</li> <li>Família: Oxyuridae</li> <li>Espécie: <i>Enterobius vermicularis</i>. Enterobiose: características gerais, relação parasito-hospedeiro, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia.</li> <li>Família: Trichuridae</li> <li>Espécie: <i>Trichuris trichiura</i>. Trichuríase: características gerais, relação parasito-hospedeiro, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia</li> </ul>
03/06	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Reposição de sexta feira</i></li> </ul>
09/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filo: Plathelminthes</li> <li>Classe: Trematoda</li> </ul> <p>Família: Schistosomidae Espécie: <i>Schistosoma mansoni</i>. Esquistossomose: características gerais, relação parasito-hospedeiro, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Família: Fasciolidae</li> </ul> <p>Espécie: <i>Fasciola hepatica</i>. Fasciolíase: características gerais, relação parasito-hospedeiro, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia.</p>
16/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>Família: Filariidae. Espécie: <i>Wuchereria bancrofti</i>. Filariose linfática: características gerais, relação parasito-hospedeiro, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia</li> <li>Família: Strongyloididae</li> <li>Espécie: <i>Strongyloides stercoralis</i>. Estrongiloidíase: características gerais, relação parasito-hospedeiro, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia</li> <li>Aula Prática</li> </ul>
23/06	Avaliação III (Teórico-Prático)

## 6. METODOLOGIA

- As aulas serão expositivas, com a participação dos alunos;
- Aulas práticas com lâminas ou material a fresco;
- Estudos de Casos e GD

## 7. AVALIAÇÃO

Atividades	pontos
<b>Atividades individuais</b>	
<b>Discussão de casos-GD1</b>	<b>10</b>
<b>Discussão de casos-GD2</b>	<b>10</b>
<b>Discussão de casos-GD3</b>	<b>10</b>
<b>AVALIAÇÕES</b>	
<b>Avaliação individual I</b>	<b>25</b>
<b>Avaliação individual II</b>	<b>20</b>
<b>Avaliação individual III (Téorico-Prático)</b>	<b>25</b>
<b>ATIVIDADE AVALIATIVA DE RECUPERAÇÃO**</b>	
<b>Avaliação Individual</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

\*\*Art. 141. Será garantida a realização de, ao menos, uma atividade avaliativa de recuperação de aprendizagem ao estudante que não obtiver o rendimento mínimo para aprovação e com frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) no componente curricular.

(RESOLUÇÃO CONGRAD Nº 46, DE 28 DE MARÇO DE 2022).

## 8. BIBLIOGRAFIA

### Básica

NEVES, D.P. *Parasitologia humana*. 13ª edição. Editora Atheneu, 2016. 546P.

REY, L. *Bases da parasitologia médica*. 3ª edição. Guanabara Koogan, 2010, 391P.

AMATO NETO, V., ET AL. *Parasitologia: uma abordagem clínica*. Editora Elsevier, 2008.438P.

BERENGUER, J.G. *Manual de parasitologia: morfologia e biologia dos parasitos de interesse sanitário*. Editora Chapecó, 2006, 602p.

### Complementar

CIMERMAN, B; Franco, M. *Atlas de parasitologia, artrópodes, protozoários e helmintos*. Editora Atheneu. São Paulo, 2007, 105p.

CIMERMAN, B. e CIMERMAN, S. *Parasitologia Humana e Seus Fundamentos Gerais*. Livraria Atheneu Editora, 2ª edição. São Paulo, 2008, 390p.

FERREIRA, M.U. *Parasitologia Contemporânea*. Editora Guanabara Koogan, 2012, 223p.

NEVES, D.P. Bittencourt, N.J. *Atlas didático de parasitologia*. 2ª edição, Editora Atheneu, 2009, 101p.

## 9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Coordenação do Curso de Graduação: \_\_\_\_\_