



## **I – OBJETIVO**

Apresentar e discutir as principais parasitoses endêmicas no Brasil, assim como as respectivas formas de controle e profilaxia. O aluno deverá ser capaz de identificar e caracterizar as principais parasitoses causadoras de doença no homem, assim como, as respectivas formas de transmissão e de controle das referidas doenças humanas.

## **II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **Unidade I – Introdução a Parasitologia Médica**

1. Conceitos de Parasitismo
2. Importância das doenças parasitárias nos dias de hoje

Objetivos: nesta unidade o aluno deverá ser capaz de identificar e descrever os principais conceitos de parasitismo, assim como, discutir a importância no contexto de saúde pública, as principais doenças parasitárias humanas.

### **Unidade II – Parasitos de transmissão direta**

1. Tricomoníase
2. Amebíase intestinal
3. Giardíase
4. Outros protozoários intestinais
5. Nematoides intestinais: ascaridiose, tricurose, enterobiose, ancilostomose, estrogiloidose

Objetivos: nesta unidade o aluno deverá ser capaz de identificar e caracterizar os principais agentes causadores de doenças parasitárias humanas de transmissão direta, as respectivas formas de controle, assim como a patogenia causada por esses parasitos no homem.

### **Unidade III – Parasitos transmitidos por vetores**

1. Leishmanioses
2. Doença de Chagas
3. Malária
4. Filariose linfática
5. Esquistossomose
6. Fasciolose

Objetivos: nesta unidade o aluno deverá ser capaz de identificar e caracterizar os principais agentes causadores de doenças parasitárias humanas transmitidos por vetores, as respectivas formas de controle, assim como a patogenia causada por esses parasitos no homem.

### **Unidade IV – Parasitos transmitidos pela ingestão de alimentos (carnes e peixes crus ou mal passados)**

1. Toxoplasmose
2. Teníase e cisticercose
3. Difilobotríase
4. Outros cestódeos: himenolepíase e hidatidose

Objetivos: nesta unidade o aluno deverá ser capaz de identificar e caracterizar os principais agentes causadores de doenças parasitárias humanas transmitidos pela ingestão de alimentos, as respectivas formas de controle, assim como a patogenia causada por esses parasitos no homem.

#### **Unidade V – Ectoparasitos (Micropredadores)**

1. Pulgas
2. Carrapatos
3. Piolhos
4. Ácaros
5. Moscas

Objetivos: nesta unidade o aluno deverá ser capaz de identificar e caracterizar os principais agentes causadores de doenças parasitárias humanas causadas por ectoparasitos, as respectivas formas de controle, assim como a patogenia causada por esses ectoparasitos no hospedeiro humano.

### **III - MÉTODOS UTILIZADOS**

Estudos dirigidos sob supervisão dos professores, busca proativa do conhecimento, discussão de casos clínicos, atividades práticas e relatórios das atividades teórico-práticas.

### **IV – AVALIAÇÃO**

Para ser aprovado, o aluno deverá ter **75% de presença nas aulas** (teóricas e práticas) e média final maior ou igual a 5,0 (cinco) referente a:

1. Provas Teórico-Práticas (PTP) 1 e 2 (0 a 10,0)
2. Apresentação de Seminário (S) em grupo (0 a 1,0)
3. Relatório das Aulas Práticas (RAP) (0 a 1,0)

$$\text{Média Final} = \frac{(\text{PTP1} + \text{PTP2})}{2} \times 0,8 + \text{Seminário} + \sum \text{RAP}$$

O aluno que não alcançar média 5,0 ficará para exame que abrangerá todos os assuntos abordados ao longo da disciplina. A média final será a média aritmética das duas notas (Média anterior + Exame / 2), tendo que obter média final maior ou igual a 5,0 (cinco) para ser aprovado.

### **V – BIBLIOGRAFIA**

- 1) Rey, L. **Bases da Parasitologia Médica**. 3ª ed. Ed. Guanabara Koogan, 2010.
- 2) Ferreira, M.U. **Parasitologia Contemporânea**. 1ª ed. Ed. Guanabara Koogan, 2012.
- 3) Neves, D. P. **Parasitologia Humana**. 13ª ed. Ed. Atheneu, 2016.
- 4) Rey, L. **Parasitologia**. 4ª ed. Ed. Guanabara Koogan, 2008.
- 5) De Carli, G. A. **Parasitologia Clínica**. 2ª ed. Ed. Atheneu, 2007.
- 6) Amato-Neto V., Gryscek, R. C. B., Amato, V. S., Tuon F. F. **Parasitologia: Uma Abordagem Clínica**. 1ª ed. Ed. Elsevier, 2008.

**BP323 – CRONOGRAMA DE ATIVIDADES TEÓRICAS E PRÁTICAS – 2018**

<b>Data</b>	<b>Assunto da aula</b>	<b>Professor(a)</b>
01/03	14h-15h45: Apresentação da disciplina. Introdução a Parasitologia Médica.	Adriano
	16h-18h: Parasitos de transmissão direta: <i>Giardia duodenalis</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> .	
08/03	14h-15h45: Parasitos de transmissão direta: <i>Balantidium coli</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>E. dispar</i> . Amebas intestinais não patogênicas e amebas de vida livre de potencial patogênico.	Adriano
	16h-18h: Prática 1 - <i>Giardia duodenalis</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Balantidium coli</i> . Amebas: <i>Entamoeba coli</i> , <i>E. histolytica</i> , <i>Iodamoeba sp.</i> , <i>Endolimax nana</i> .	Adriano, Selma, Danilo, Nilson
15/03	14h-15h45: Parasitos de transmissão direta: <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Tichuris trichiura</i> , <i>Enterobius vermicularis</i> .	Fernanda
	16h-18h: Prática 2 - <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Tichuris trichiura</i> , <i>Enterobius vermicularis</i> .	Adriano, Fernanda, Silmara, Nilson
22/03	14h–15h45: Parasitos de transmissão direta: <i>Ancylostoma duodenale</i> , <i>Necator americanus</i> , <i>Strongyloides stercoralis</i> .	Marlene
	16h-18h: Prática 3 - <i>Ancylostoma duodenale</i> , <i>Necator americanus</i> , <i>Strongyloides stercoralis</i> .	Adriano, Marlene, Silmara, Nilson
29/03	Feriado – Paixão de Cristo (Não haverá aula)	
05/04	14h–15h45: Parasitos transmitidos pela ingestão de alimentos (carnes e peixes crus ou mal passados): <i>Taenia saginata</i> , <i>T. solium</i> , <i>Diphyllobothrium</i> . Outros cestódeos: <i>Hymenolepis nana</i> e <i>H. diminuta</i> , <i>Echinococcus spp.</i>	Fernanda
	16h-18h: Prática 4 - <i>Taenia saginata</i> , <i>T. solium</i> , <i>Hymenolepis nana</i> , <i>Echinococcus granulosus</i> .	Adriano, Fernanda, Silmara, Nilson
12/04	14h–15h45: Parasito transmitido pela ingestão de alimentos (carnes cruas ou mal passadas): <i>Toxoplasma gondii</i> . Outros apicomplexa intestinais: <i>Cryptosporidium spp.</i> , <i>Cyclospora cayetanensis</i> , <i>Cystoisospora belli</i> .	Maura
	16h-18h: Prática 5 - <i>Toxoplasma gondii</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> , <i>Cyclospora cayetanensis</i> , <i>Cystoisospora belli</i> .	Adriano, Maura, Selma, Nilson
19/04	14h-17h: Apresentação dos seminários I	Adriano, Fernanda, Selma, Danilo
26/04	Prova Teórico-Prática I	Adriano, Selma, Patrícia
03/05	14h–15h45: Parasitos transmitidos por vetores: <i>Schistosoma mansoni</i> , <i>Fasciola hepática</i> . Vetores.	Silmara
	16h-18h: Prática 6 - <i>Schistosoma mansoni</i> , <i>Fasciola hepática</i> . Vetores.	Adriano, Silmara, Fernanda, Nilson
10/05	14h–15h45: Parasitos transmitidos por vetores: <i>Leishmania spp.</i> ; <i>Trypanosoma cruzi</i> . Vetores.	Adriano
	16h-18h: Prática 7 - <i>Trypanosoma cruzi</i> , <i>Leishmania spp.</i> Vetores.	Adriano, Danilo, Selma, Nilson
17/05	14h–15h45: Parasitos transmitidos por vetores: <i>Plasmodium spp.</i> , <i>Wuchereria bancrofti</i> . Vetores.	Danilo
	16h-18h: Prática 8 - <i>Plasmodium spp.</i> , <i>Wuchereria bancrofti</i> . Vetores.	Adriano, Fernanda, Danilo, Nilson
24/05	14h–15h45: Aspectos imunológicos nas infecções causadas por parasitos.	Selma
	16h-18h: Ectoparasitos: pulgas, piolhos, ácaros, carrapatos.	Patrícia
31/05	Feriado – Corpus Christi (Não haverá aula)	

07/06	14h–15h45: Ectoparasitos: Moscas e terapia larval.	Patrícia
	16h-18h: Prática 9 - Moscas, pulgas, piolhos, carrapatos, ácaros.	Adriano, Patrícia, Nilson
14/06	14h-17h: Apresentação dos seminários II	Adriano, Patrícia, Selma, Danilo
	Avaliação discente da disciplina (Horário a definir)	
21/06	Prova Teórico-Prática II	Adriano, Silmara, Danilo
28/06	Divulgação das notas / Vista de prova	Adriano
05/07	Semana de estudos	-
12/07	Exame final	Adriano