



ANO ACADÊMICO DE 2018 – 1º SEMESTRE  
PROGRAMA DE DISCIPLINA

**CÓDIGO:** BP323

**NOME:** PARASITOLOGIA MÉDICA II

OF:S-1 T:2 P:2 L:0 O:0 D:0 HS:4 SL:4 C:4 AV:N EX:S FM:75%

**PRÉ-REQUISITOS:** BA133, BH125 e BI124.

**EMENTA:** Relação parasito-hospedeiro e ecologia parasitária. Estudo dos principais protozoários e helmintos de interesse médico. Classificação zoológica, biologia, patogenia, quadro clínico, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia. Estudo dos principais artrópodes transmissores e veiculadores de doenças no homem.

**PERÍODO DE OFERECIMENTO:** 1 de março a 28 de junho de 2018.

**DIAS DE OFERECIMENTO:** 5<sup>as</sup> feiras - atividades teóricas: 14h00 às 15h45. Sala IB03.

- atividades práticas: 16h00 às 18h00. Sala MB02.

**NÚMERO DE ALUNOS:**

**PROFESSORES RESPONSÁVEIS**

Prof. Dr. Adriano C. Coelho (coordenador da disciplina)

Prof. Dr. Danilo C. Miguel

Profa. Dra. Silmara M. Allegretti

Profa. Dra. Marlene T. Ueta

Profa. Dra. Selma Giorgio

Profa. Patrícia J. Thyssen

Profa. Dra. Fernanda J. Cabral

Profa. Dra. Regina Maura B. Franco

**COLABORADOR**

Me. Nilson Branco

**PAD**

Lívia Ribeiro Cruz

**COORDENADOR DO CURSO**

Profa. Dra. Erika Christiane Marocco Duran

**DIRETOR DA UNIDADE (IB)**

Prof. Dr. Alexandre Leite Rodrigues de Oliveira

**ASSINATURA**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## **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: ascaridíase, 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