



ANO ACADÊMICO DE 2020 – 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, 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: 05 de março a 2 de julho de 2020.

DIAS DE OFERECIMENTO: 5^{as} feiras - atividades teóricas: 14h00 às 15h45. Sala IB03.

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

NÚMERO DE ALUNOS: 40

PROFESSORES RESPONSÁVEIS

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

Profa. Dra. Silmara M. Allegretti

Profa. Dra. Selma Giorgio

Profa. Patrícia J. Thyssen

Profa. Dra. Fernanda J. Cabral

Profa. Dra. Marlene T. Ueta

COLABORADOR

Dr. Nilson Branco

PED

Jackeline Monsalve Lara

COORDENADOR DO CURSO

Profa. Dra. Vanessa Pellegrino Toledo

DIRETOR DA UNIDADE (IB)

Prof. Dr. André Victor Lucci Freitas

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 patologia 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 patologia 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, seminários, 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)

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

O aluno que não alcançar média 5,0 ficará para Exame que abrangerá todos os assuntos abordados ao longo da disciplina. Para realizar o Exame final, é necessário ter frequência mínima e média final maior ou igual a 3,0 (três). Nesse caso, a média final será a média aritmética das duas notas (Média anterior + Exame final/2). Para aprovação é necessário obter média final maior ou igual a 5,0 (cinco).

V – BIBLIOGRAFIA

- 1) Ferreira, M.U. **Parasitologia Contemporânea**. 1ª ed. Ed. Guanabara Koogan, 2012.
- 2) Neves, D. P. **Parasitologia Humana**. 13ª ed. Ed. Atheneu, 2016.
- 3) Rey, L. **Bases da Parasitologia Médica**. 3ª ed. Ed. Guanabara Koogan, 2010.
- 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 – 2020

Data	Assunto da aula	Professor(a)
05/03	14h-15h45: Apresentação da disciplina. Introdução a Parasitologia Médica.	Adriano
	16h-18h: Parasitos de transmissão direta: <i>Giardia duodenalis</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> .	
12/03	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, Nilson
19/03	14h-15h45: Parasitos de transmissão direta: <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Trichuris trichiura</i> , <i>Enterobius vermicularis</i> .	Fernanda
	16h-18h: Prática 2 - <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Trichuris trichiura</i> , <i>Enterobius vermicularis</i> .	Adriano, Fernanda, Silmara, Nilson
26/03	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
02/04	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
09/04	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> .	Adriano
	16h-18h: Prática 5 - <i>Toxoplasma gondii</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> , <i>Cyclospora cayetanensis</i> , <i>Cystoisospora belli</i> .	Adriano, Selma, Nilson
16/04	14h-17h: Apresentação dos seminários I	Adriano, Fernanda, Selma
23/04	Prova Teórico-Prática I	Adriano, Selma, Patrícia
30/04	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
07/05	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, Selma, Nilson
14/05	14h-15h45: Parasitos transmitidos por vetores: <i>Plasmodium spp.</i> , <i>Wuchereria bancrofti</i> . Vetores.	Adriano
	16h-18h: Prática 8 - <i>Plasmodium spp.</i> , <i>Wuchereria bancrofti</i> . Vetores.	Adriano, Fernanda,

		Nilson
21/05	14h–15h45: Aspectos imunológicos nas infecções causadas por parasitos.	Selma
	16h-18h: Ectoparasitos: pulgas, piolhos, ácaros, carrapatos.	Patrícia
28/05	14h–15h45: Ectoparasitos: Moscas e terapia larval.	Patrícia
	16h-18h: Prática 9 - Moscas, pulgas, piolhos, carrapatos, ácaros.	Adriano, Patrícia, Nilson
04/06	14h-17h: Apresentação dos seminários II	Adriano,
	Avaliação discente da disciplina (Horário a definir)	Patrícia, Selma
11/06	Feriado – Corpus Christi (Não haverá aula)	
18/06	Prova Teórico-Prática II	Adriano, Silmara
25/06	Divulgação das notas / Vista de prova	-
02/07	Não haverá aula	-
09/07	Semana de estudos (Feriado – Revolução Constitucionalista)	
16/07	Exame final	Adriano