



Curso: Bioquímica
Disciplina: Parasitologia Código: BQ043
Cronograma de Atividades
2014 - 2º semestre

Professores responsáveis: Gilberto Fontes, Rafael Gonçalves

Carga horária: 54 horas: 36h Teóricas + 18h Práticas

Aulas Teóricas: Quintas-feira: 13h15 as 15h05 – Sala 201, Bloco D

Aulas Práticas: Quintas-feira: Turma A: 15h15 as 16h10 e Turma B: 16h10 as 17h05 – Laboratório Parasitologia

EMENTA: Estudo dos principais parasitos que atingem o ser humano: classificação, morfologia, habitat, ciclo biológico, transmissão, patogenia, diagnóstico (parasitológico, imunológico e molecular), epidemiologia, tratamento, profilaxia, controle e noções de Saúde Pública.

NºAula / Data	Hora	Assunto	Aula	Turma
1. 07/08/14	13:15 - 15:05	Informações sobre a disciplina, bibliografia. Introdução à Parasitologia, taxonomia, termos técnicos mais usados. Tópicos em Saúde Pública. Exame parasitológico de sangue e tecidos: Gota espessa, esfregaço e aposição.	Teórica	A e B
2. 07/08/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	Uso adequado do microscópio. Exame parasitológico de sangue e tecidos: Gota espessa, esfregaço e aposição. Coloração pelo Giemsa.	Prática	A B
3. 14/08/14	13:15 - 15:05	Gênero <i>Leishmania</i> : espécie <i>L. (Viannia) braziliensis</i> – LTA. Gênero <i>Leishmania</i> : espécie <i>L. (Leishmania) chagasi</i> – Calazar.	Teórica	A e B
4. 14/08/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	Microscopia: Formas amastigotas e promastigotas de <i>Leishmania</i> e insetos vetores de <i>Leishmania</i> (gênero <i>Lutzomyia</i>).	Prática	A B
5. 21/08/14	13:15 - 15:05	<i>Trypanosoma cruzi</i> e Doença de Chagas.	Teórica	A e B
6. 21/08/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	Microscopia: Formas evolutivas do <i>Trypanosoma cruzi</i> + vetores (Triatomíneos).	Prática	A B
7. 28/08/14	13:15 - 15:05	Gênero: <i>Plasmodium</i> : Malária.	Teórica	A e B
8. 28/08/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	Microscopia: <i>Plasmodium vivax</i> , <i>P. falciparum</i> , vetores da malária.	Prática	A B
9. 04/09/14	13:15 - 15:05	Vídeos sobre Leishmanioses e Doença de Chagas e discussão.	Teórica	A e B
10. 04/09/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	Vídeo sobre Malária e discussão. Vídeo sobre Malária e discussão.	Prática	A B
11. 11/09/14	13:15 - 15:05	<i>Entamoeba histolytica</i> outros amebídeos de interesse médico. <i>Giardia lamblia</i> e <i>Trichomonas vaginalis</i> .	Teórica	A e B
12. 11/09/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	Microscopia: <i>Entamoeba coli</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> /E. <i>dispar</i> , <i>Giardia lamblia</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> .	Prática	A B
13. 18/09/14	13:15 - 15:05	Toxoplasmose: <i>Toxoplasma gondii</i> .	Teórica	A e B
14. 18/09/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	Microscopia: Formas evolutivas do <i>Toxoplasma gondii</i> + revisão prática	Prática	A B
15. 25/09/14	13:15 - 15:05	1ª PROVA TEÓRICA.	Teórica	A e B
16. 25/09/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	1ª PROVA PRÁTICA.	Prática	A B
17. 02/10/14	13:15 - 15:05	Exame Parasitológico de Fezes. Principais técnicas utilizadas.	Teórica	A e B
18. 02/10/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	Exame Parasitológico de Fezes. Principais técnicas utilizadas.	Prática	A B
19. 09/10/14	13:15 - 15:05	<i>Schistosoma mansoni</i> e Esquistossomose.	Teórica	A e B
20. 09/10/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	Microscopia: Formas evolutivas do <i>Schistosoma mansoni</i> e caramujos transmissores do <i>S. mansoni</i> .	Prática	A B
21. 16/10/14	13:15 - 15:05	<i>Taenia solium</i> , <i>T. saginata</i> (Teníase e Cisticercose) + <i>Hymenolepis nana</i> .	Teórica	A e B
22. 16/10/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	Microscopia: Formas evolutivas de <i>Taenia sp.</i> , <i>T. solium</i> , <i>T. saginata</i> , <i>Hymenolepis nana</i> .	Prática	A B
23. 23/10/14	13:15 - 15:05	Seminários alunos 1 (4 duplas alunos).	Teórica	A e B
24. 23/10/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	Vídeo sobre <i>Schistosoma mansoni</i> .	Prática	A B
25. 30/10/14	13:15 - 15:05	<i>Ascaris lumbricoides</i> e L.M.V. (larva migrans visceral). <i>Trichuris trichiura</i> e <i>Enterobius vermicularis</i> .	Teórica	A e B
26. 30/10/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	Microscopia: Formas evolutivas de <i>Ascaris lumbricoides</i> Microscopia: Formas evolutivas <i>T. trichiura</i> e <i>E. vermicularis</i>	Prática	A B
27. 06/11/14	13:15 - 15:05	Família Ancylostomatidae e L.M.C. (larva migrans cutânea); <i>Strongyloides stercoralis</i>.	Teórica	A e B

28. 06/11/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	Seminários alunos 2 (2 duplas alunos).	Prática	A B
29. 13/11/14	13:15 - 15:05	Filarídeos humanos: <i>Wuchereria bancrofti</i> , <i>Onchocerca volvulus</i> , <i>Mansonella ozzardi</i>	Teórica	A e B
30. 13/11/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	Seminários alunos 3 (2 duplas alunos).	Prática	A B
31. 20/11/14	13:15 - 15:05	Seminários alunos 4 (4 duplas alunos).	Teórica	A e B
32. 20/11/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	Microscopia: Família Ancylostomatidae e <i>Strongyloides stercoralis</i> . Microscopia: Filarídeos humanos: <i>Wuchereria bancrofti</i> , <i>Mansonella ozzardi</i> .	Prática	A B
33. 27/11/14	13:15 - 15:05	Artrópodes de interesse médico: Classe Insecta, Ordens Anoplura, Siphonaptera. Classe Aracnida, ordem Acari.	Teórica	A e B
34. 27/11/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	Microscopia: Artrópodes de interesse médico: Classe Insecta, Ordens Anoplura, Siphonaptera. Classe Aracnida, ordem Acari.	Prática	A B
35. 04/12/14	13:15 - 15:05	2ª PROVA TEÓRICA.	Teórica	A e B
36. 04/12/14	15:15 - 16:10 16:10 - 17:05	2ª PROVA PRÁTICA.	Prática	A B

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Duas Provas teóricas (2 X 30 pontos).
 Duas Provas práticas (2 X 15 pontos).
 Um seminário por dupla de alunos (10 pontos).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- NEVES, D.P., MELO, A.L., LINARDI, P.M., VITOR, R.W.A. Parasitologia Humana. 12ª edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2011.
- AMATO-NETO, V.; AMATO, V.S.; GRYSCHKEK, R.C.; TUON, F.F. Parasitologia - Uma abordagem clínica. 1ª edição, Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
- REY, L. Parasitologia Médica. 4ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- MARCONDES, C.B. Doenças transmitidas e causadas por artrópodes. 1ª edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- DE CARLI, G.A. Parasitologia Clínica. 2ª edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2007.
- NEVES, D.P. Parasitologia Dinâmica. 3ª edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2009.
- REY, L. Bases da Parasitologia Médica. 3ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.



Emitido em 2023

PLANO DE ENSINO Nº 3244/2023 - COBIQ (12.38)

(Nº do Protocolo: 23122.035117/2023-28)

(Assinado digitalmente em 06/09/2023 12:19)

TELMA PORCINA VILAS BOAS DIAS

COORDENADOR DE CURSO

COBIQ (12.38)

Matrícula: ###450#3

Visualize o documento original em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **3244**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **06/09/2023** e o código de verificação: **3370b3321e**