



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Centro de Ciências da Saúde
Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho



Curso: Farmácia

Disciplina: Parasitologia F – CFP 215

Período: 06/08/2018 a 15/12/2018

Duração do curso: 07/08/2018 a 04/12/2018

2º Semestre de 2018

**Horário: 3ª Feira, 08h às 12h00
5ª Feira, 08h às 10h00**

Local: Sala D1-001 (teórica), Sala D1-002 (prática)

Período da disciplina – 6º Período

Caráter da disciplina – OBRIGATÓRIA

Carga horária efetiva – 75 h

Nº de créditos: 4 (quatro)

Requisitos: BMW 204 – PCI Farmácia II e IMW 360 – Microbiologia e Imunologia F

Coordenação:	Titulação:	UFRJ desde:	Programa:	Lab.
Prof. Rossiane Claudia Vommaro rcvommaro@gmail.com	Doutor	1997	Parasitologia	CSS
Professores				
Ana Bahia	Doutor	2015	Parasitologia	D1-013
Ednildo Machado	Doutor	1999	Parasitologia	D1-013
Sônia Rozental	Doutor	2015	Parasitologia	G1-037
Susana Frases Carvajal	Doutor	2011	Parasitologia	CSS
Ulisses Gazos Lopes	Doutor		Parasitologia	
Vanessa Aparecida das Chagas Moutinho	Doutora	2018	Parasitologia	

Colaboradores: Miria Gomes Pereira Tutora: Carlla de Assis Araujo e Silva

EMENTA

Interação de parasitos, hospedeiros e meio ambiente. Fundamentos da morfologia, fisiologia, biologia e taxonomia de protozoários, helmintos, artrópodos e fungos de interesse médico. Epidemiologia; transmissão; mecanismos de evasão; diagnóstico laboratorial; profilaxia; controle; tratamento e aspectos clínicos das parasitoses. Estudo dos Artrópodos como agentes ou vetores de parasitoses. Métodos de pesquisa e identificação dos fungos e demais parasitos. Toxinas e toxicoses fúngicas. Mecanismos de ação de antifúngicos, anti-protozoários e anti-helmínticos.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO ALUNO:

O curso será dividido em 4 blocos, sendo eles: Helmintologia, Micologia, Protozoologia e Entomologia.

Todas as avaliações constarão de assuntos tratados nas aulas teóricas e práticas e da bibliografia indicada ou entregue aos alunos pelos professores responsáveis por cada um dos blocos de aula. Realizar-se-ão quatro provas parciais (Helmintologia, Micologia, Protozoologia e Entomologia) e uma prova final.

Será considerado aprovado o aluno que obtiver média igual ou superior a 7,0 (sete) resultante da média aritmética das quatro provas parciais. Os alunos que obtiverem média inferior a 7,0 (sete) farão uma prova final, a qual constará de toda a matéria.

Para a aprovação, o grau obtido na prova final terá peso 2, somado à média alcançada nas quatro provas parciais (média parcial) e dividido por 3 (três) deverá ser igual ou superior a 5,0 (cinco).

$$\text{MÉDIA FINAL} = \frac{\text{Média Parcial} \times 1 + \text{Prova Final} \times 2}{3} \geq 5,0 \text{ (cinco)}$$

2ª CHAMADA:

A prova de segunda chamada será realizada, constando da matéria ministrada no bloco cuja prova o aluno não compareceu. Esta prova será teórica e prática. O aluno que não comparecer a prova de 2ª. Chamada irá automaticamente para a Prova Final.

ATENÇÃO QUANTO ÀS AVALIAÇÕES:

O aluno ao realizar a prova teórica, deverá, obrigatoriamente, fazer a prova prática no mesmo dia, pois a nota da disciplina é o somatório das duas avaliações. **Caso o aluno faça apenas a prova teórica ou a prova prática, a avaliação realizada será anulada.** Nesse caso, será necessário que o aluno solicite uma segunda chamada, em até 72 horas após a realização da prova que não compareceu, junto a Secretaria de Graduação (sala G1-002), de 08h às 14h00.

Não serão possíveis alterações das datas de provas determinadas no plano de ensino do semestre.

PROVA FINAL

A prova final constará de toda a matéria dada no curso. Esta prova será apenas teórica. Não há 2ª chamada da prova final.

FREQÜÊNCIA:

Será considerado reprovado o aluno, que ultrapassar o limite de 25% de ausência nas atividades didáticas.

(Resolução CEG nº 15/71)

VISTA/REVISÃO DE PROVAS:

Quanto à vista de prova, o aluno poderá solicitá-la na Secretaria de Graduação do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho (Bloco G, sala G1-002), de 08h às 14h00, dentro do **prazo máximo de 48 horas** a partir da divulgação dos resultados (afixados no quadro de avisos do bloco C). Será divulgado neste mesmo quadro de avisos, dia, hora e local da vista de prova de cada de bloco. Após observação da sua prova, se o aluno desejar ou achar necessário, poderá solicitar por escrito, revisão das questões nas quais ele não concorda com a correção feita pelo professor (Resolução CEG nº 4/96).

A revisão das questões solicitadas, não será realizada na presença do aluno.

BIBLIOGRAFIA

COURA, JR Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias, Ed. Guanabara Koogan, 2ª ed, 2013.

FISHER, F.; COOK, N.B. Micologia: Fundamentos e Diagnóstico. Ed. Revinter, 2002.

FISHER & COOK Fundamentals of Diagnostic Mycology. W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1998.

LACAZ, CS, PORTO, E & MARTINS JEC. Micologia Médica. S. Paulo. Ed. Sarvier, 1984. Inclui apenas os estudos dos fungos

MORAES RG, GOULART EG & LEITE IC - Parasitologia e Micologia Humana. Cultura Médica Ltda. – 5ª ED. Inclui o estudo dos protozoários, Helmintos e Artrópodes. Não inclui o estudo de micologia.

MURRAY PR, ROSENTHAL KS, PFALLER MA 2010 – Microbiologia Médica. Editora Elsevier – Tradução da – 6ª ED.- Ver Parte de Micologia.

NEVES, D. P. Parasitologia humana. Ed. Atheneu. 12ª ed. Inclui o estudo dos protozoários, helmintos e artrópodes. Não inclui o estudo de micologia.

REY, L. Parasitologia. Guanabara Koogan S.A., 4ª ed., 2008. Inclui o estudo dos protozoários, helmintos e artrópodes. Não inclui o estudo de micologia.

SIDRIM & ROCHA Micologia Medica a Luz de Autores Contemporâneos, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2004.

VERONESI, R.R., FOCACCIE, R. Tratado de Infectologia, Ed. Atheneu, 4ª ed, 2010 Parasitologia Geral e Micologia.

INTERNET:

<http://micoblog.webnode.com> (lâminas e aulas de Micologia)

Outras informações pertinentes a disciplina, poderão ser obtidas na Secretaria de Graduação do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - CCS - Bloco "G", sala G1-002, de 08h às 14h00.

PROGRAMA

DATA	HORÁRIO	ASSUNTO	PROFESSOR
PROTOZOOLOGIA			
07/08 3ª Feira	08:00 – 10:00	Introdução ao Curso Introdução à Parasitologia	Rossiane
	10:00 – 12:00	Teórica: Introdução à Protozoologia <i>Entamoeba histolytica</i> , Amebídeos de interesse médico Trabalho a ser entregue sobre Amebas de vida livre como patógenos	Rossiane
09/08 5ª Feira	08:00 – 10:00	<i>Giardia lamblia</i> e <i>Trichomonas vaginalis</i>	Rossiane
14/08 3ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: <i>Plasmodium</i> spp e Malária humana	Rossiane
	10:00 – 12:00	Demonstração de lâminas <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Giardia lamblia</i> e <i>Trichomonas vaginalis</i> e <i>Plasmodium</i>	Miria Gomes/Carlla Araujo e Silva
		Estudo Dirigido sobre Giardíase	Rossiane
16/08 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: <i>Toxoplasma gondii</i> e outros coccídeos	Rossiane
21/08 3ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Família Trypanosomatidae: <i>Leishmania</i> spp	Miria
	10:00 – 12:00	Demonstração de lâminas Apicomplexa; <i>Leishmania</i> e <i>T. cruzi</i> e revisão de anaeróbios Turmas A e B alternadas	Rossiane/Carlla
		Estudo Dirigido- Turmas A e B alternadas. Leishmaniose canina	Miria

23/08 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Família Trypanosomatidae: <i>Trypanosoma cruzi</i>	Miria
28/08 3ª Feira	8:00 – 10:00	PROVA TEÓRICA DE PROTOZOOLOGIA	Rossiane/Miria
	10:00– 12:00	PROVA PRÁTICA DE PROTOZOOLOGIA	Rossiane/Miria
30/08 5ª Feira	08:00 – 10:00	SEMINARIO DE ANTI-PROTOZOÁRIOS	Rossiane/Carlla Araujo e Silva
ENTOMOLOGIA			
04/09 3ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Vetores Biológicos I	Ana Bahia
	10:00 – 12:00	Demonstração prática de vetores biológicos e ectoparasitas - Turmas A e B alternadas	Ana
		Estudo Dirigido Turmas A e B	Ednildo
06/09 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Vetores Biológicos II	Ana Bahia
11/09 3ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Biologia de Ectoparasitos I Pediculose, Fitirose e escabiose	Ednildo Machado
	10:00 – 12:00	Demonstração prática de vetores biológicos e ectoparasitas - Turmas A e B alternadas	Ana
		Estudo Dirigido - Turmas A e B	Ednildo
13/09 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Biologia de Ectoparasitos II Tungose e Miíases	Ednildo
18/09 3ª Feira	08:00 – 10:00	SEMINÁRIOS DE ENTOMOLOGIA	Ednildo/Ana
	10:00 – 12:00	Demonstração de ectoparasitas e revisão de vetores biológicos- Turmas A e B alternadas	Ednildo/Ana
20/09 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: <i>Schistosoma mansoni</i>	Vanessa Moutinho
25/09 3ª Feira	08:00 – 10:00	PROVA TEÓRICA DE ENTOMOLOGIA	Ednildo/Ana
	10:00– 12:00	PROVA PRÁTICA DE ENTOMOLOGIA	Ednildo/Ana
		VISTA DE PROVA PROTO (ao término da prova, para quem solicitou)	Ana

HELMINTOLOGIA			
27/09 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Tênia e outros Cestódeos	Vanessa
02/10 3ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Nematóides de transmissão passiva <i>Enterobius vermicularis</i> , <i>Trichuris trichiura</i> e <i>Ascaris lumbricoides</i>	Vanessa
	10:00– 12:00	Prática: Demonstração de lâminas <i>Schistosoma mansoni</i> , <i>Taenia</i> spp e nematoides de transmissão passiva - Turmas A e B alternadas	Ulisses Lopes
		Estudo Dirigido- Parasitos Intestinais -Turmas A e B	Vanessa
04/10 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Nematódeos intestinais de transmissão ativa: Ancilostomídeos e <i>Strongyloides</i> , Larvas migrans cutânea e visceral	Vanessa
09/10 3ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Filarídeos	Vanessa
	10:00– 12:00	Prática: Demonstração de lâminas <i>Schistosoma mansoni</i> , <i>Taenia</i> spp e nematoides de transmissão passiva - Turmas A e B alternadas	Ulisses
		Estudo Dirigido- Turmas A e B	Vanessa
11/10 5ª Feira	08:00 – 10:00	SEMINÁRIOS SOBRE ANTI-HELMÍNTICOS TODA TURMA	Ulisses
JIC 15 a 21 de outubro			
23/10 3ª Feira	08:00 – 10:00	PROVA TEÓRICA DE HELMINTOLOGIA	Vanessa e Ulisses
	10:00 – 12:00	PROVA PRÁTICA DE HELMINTOLOGIA	Vanessa e Ulisses
		VISTA DE PROVA ENTOMOLOGIA (ao término da prova, para quem solicitou)	Vanessa
MICOLOGIA			
25/10 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Introdução à Micologia	Susana Frases
30/10 3ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Micoses superficiais e cutâneas	Susana
	10:00 – 12:00	Demonstração de lâminas Turmas A e B alternadas	Sônia Rozental
		Estudo Dirigido -Turmas A e B alternadas	Susana

01/11 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Micoses subcutâneas: Esporotricose, Cromomicose e Micetomas	Susana
06/11 3ª Feira	08:00 -10:00	Teórica: Micoses sistêmicas: Histoplasnose e Paracocidiomicoses	Susana
	10:00 – 12:00	Demonstração de lâminas- Turmas A e B alternadas	Sonia
		Estudo Dirigido Micetismo e Micotoxicoses- Turmas A e B alternadas	Susana
08/11 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Micoses Oportunistas	Susana
13/11 3ª Feira		PROVA TEÓRICA DE MICOLOGIA	Susana e Sonia
	10:00 - 12:00	PROVA PRÁTICA DE MICOLOGIA	Susana e Sonia
		VISTA DE PROVA HELMINTOLOGIA (ao término da prova, para quem solicitou)	Susana
22/11 5ª Feira	08:00 – 10:00	SEMINÁRIOS SOBRE ANTI-FÚNGICOS TODA TURMA	Susana
27/11 3ª Feira	08:00- 10:00	2ª CHAMADA TEÓRICA (TODOS OS BLOCOS)	Rossiane, Susana, Sônia, Vanessa e Ulisses Ana Bahia
	10:00 - 12:00	2ª CHAMADA PRÁTICA (TODOS OS BLOCOS)	
		15 e 20 de novembro são feriados.	
04/12 5ª Feira	08:00- 10:00	PROVA FINAL	Rossiane, Susana, Vanessa e Ednildo