



Disciplina: Parasitologia F – CFP 215 NOTURNO

Período 2º Semestre 2018

Duração do curso: 06/08/2018 a 11/12/2018

Horário: 2ª Feira, 19h30min às 22h30min

3ª Feira, 20h30h às 22h30min

Local: Sala C1-002 (teórica) e Sala D1-002 (prática)

Período da disciplina – 7º Período

Caráter da disciplina – OBRIGATÓRIA

Carga horária efetiva – 78 h

Nº de créditos: 4 (quatro)

Requisitos: BMW 204 – PCI Farmácia II e IMW 357 – Microbiologia e Imunologia F

Coordenação:	Titulação:	UFRJ desde:	Programa:	Lab.
Prof. André Macedo Vale valeam@biof.ufrj.br valeimuno@gmail.com	Doutor	2014	Parasitologia	GSS-026
Professores				
Vanessa Aparecida das Chagas Moutinho	Doutora	2018	Parasitologia	

Colaboradores:

Colaboradores:

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 3 blocos, sendo eles: Protozoologia e Entomologia, Micologia e Helminologia..

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 três provas parciais (Protozoologia/Entomologia, Micologia e Helminologia) 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 três 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:

O aluno que não comparecer a uma das provas parciais, poderá recorrer à Secretaria de Graduação do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho (Bloco G, sala G1-002), no horário de 08h às 14h00, e solicitar uma prova de segunda chamada, no prazo máximo de 72 horas, a partir da data de realização da prova. Somente serão consideradas as solicitações encaminhadas por escrito e plenamente justificadas segundo as normas da CEG.

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, Helminthos e Artrópodes. Não incluir 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/ENTOMOLOGIA			
06/08 2ª Feira	19:30 – 20:00	Introdução ao curso	Andre Vale
	20:00 – 22:30	Introdução à Parasitologia e aspectos básicos da imunidade do hospedeiro aos parasitos	André Vale
07/08 3ª Feira	20:30 – 22:30	Teórica: <i>Giardia lamblia</i> e Giardíase <i>Trichomonas vaginalis</i> e Tricomoniase	Vanessa
13/08	19:30 – 21:15	Teórica: Família Trypanosomatidae: <i>Trypanosoma cruzi</i>	Vanessa

2ª Feira	21:15 – 22:30	Estudo Dirigido com vídeo sobre o ciclo e do T. cruzi e a doença de Chagas	Vanessa
14/08 3ª Feira	20:30 – 22:30	Teórica: Família Trypanosomatidae: <i>Leishmania spp</i>	Vanessa
20/08 2ª Feira	19:30 – 20:30	Teórica: <i>Plasmodium spp</i> e Malária humana	Vanessa
	20:30 – 22:30	Demonstração de lâminas e <i>Leishmania spp</i> , <i>T. cruzi</i> e revisão das aulas anteriores	Vanessa
21/08 3ª Feira	20:30 – 22:30	Teórica: <i>Toxoplasma gondii</i> e outros coccídeos	Vanessa
27/08 2ª Feira	19:30 – 20:30	Estudo Dirigido sobre malária congênita x toxoplasmose congênita- Como evitar a transmissão?	Vanessa
	20:30 – 22:30	Demonstração de lâminas <i>T. cruzi</i> , <i>Leishmania spp</i> , apicomplexos e revisão das aulas anteriores	Vanessa
28/08 3ª Feira	20:30 – 22:30	Seminários Anti-protozoários - Turmas A e B	Vanessa
03/09 2ª Feira	19:30-22:30	Teórica: Biologia de Ectoparasitos I: Pediculose, Fitiose e escabiose	Andre Vale
04/09 3ª Feira	20:30 – 21:30	Teórica: Biologia de Ectoparasitos II: Aspectos Imunológicos	Andre Vale
10/09 2ª Feira	19:30 – 20:00	PROVA TEÓRICA DE PROTOZOOLOGIA/ENTOMO)	André/ Vanessa
	20:00 – 22:30	PROVA PRÁTICA DE PROTOZOOLOGIA VISTA DE PROVA DE MICOLOGIA (ao término da prova, para quem solicitou)	Andre Vale/ Vanessa
11/09 3ª Feira	20:30 – 22:30	Estudo Dirigido de Entomologia	Andre
MICOLOGIA			
17/09 2ª Feira	19:30 – 21:00	Introdução à Micologia	Vanessa
	21:00 – 22:30	Teórica: Micoses Superficiais e Cutâneas	Vanessa
18/09 3ª Feira	20:30 – 22:30	Teórica: Micoses subcutâneas: Esporotricose, Cromomicose e Micetomas	Vanessa
24/09 2ª Feira	19:30 – 21:00	Teórica: Micoses sistêmicas: Histoplasmose e Paracocidiomicoses	Vanessa
	21:00 – 22:30	Demonstração de lâminas:	Vanessa
25/09 3ª Feira	20:30 – 22:30	Teórica: Micoses Oportunistas	Vanessa
01/10 2ª Feira	19:30 – 21:00	Teórica: Micoses Oportunistas	Vanessa
	21:00 – 22:30	Demonstração de lâminas:	Vanessa
02/10 3ª Feira	20:30 – 22:30	Seminário antifúngicos I	Vanessa
08/10 2ª Feira	19:30 – 21:00	Estudo Dirigido Micetismo e Micotoxicoses (Turmas A e B alternadas)	Vanessa
	21:00 – 22:30	Demonstração de lâminas:	Vanessa
09/10 3ª Feira	20:30 – 22:30	Teórica: Introdução à Protozoologia <i>Entamoeba histolytica</i> ; Amebídeos de interesse médico	Vanessa
15/10 à 21/10	A SEMANA DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA (SIAC)		
22/10 2ª Feira	19:00 – 20:30	PROVA TEÓRICA DE MICOLOGIA	Vanessa /Andre
		PROVA PRÁTICA DE MICOLOGIA	
	21:00 – 22:30	VISTA DE PROVA HELMINTO	Andre

		(ao término da prova, para quem solicitou)	
HELMINTOLOGIA			
23/10 3ª Feira	20:30 – 22:30	Teórica: Introdução a Helmintologia <i>Schistosoma mansoni</i> , <i>Taenia</i> sp e outros Cestódeos	André
29/10 2ª Feira	19:30 – 21:00	Teórica: Nematóides de transmissão passiva <i>Enterobius vermicularis</i> , <i>Trichuris trichiura</i> e <i>Ascaris lumbricoides</i>	Andre
	21:00 – 22:30	Prática: Demonstração de lâminas <i>Schistosoma mansoni</i> , Tênia, <i>Enterobius vermicularis</i> , <i>Trichuris trichiura</i> , e <i>Ascaris lumbricoides</i>	Andre
30/10 3ª Feira	20:30 – 22:30	Seminários 1 e 2	Andre
05/11 2ª Feira	19:30 – 21:00	Teórica: Nematódeos intestinais de transmissão ativa: Ancilostomídeos e <i>Strongyloides</i> . Larvas migrans cutânea e visceral.	Andre
	21:00 – 22:30	Prática: Demonstração de lâminas Ancilostomídeos e <i>Strongyloides</i>	Andre
06/11 3ª Feira	20:30 – 22:30	Seminários 3 e 4	Andre
12/11 2ª Feira	19:30 – 21:00	Teórica: Filarídeos	Andre
	21:00 – 22:30	Prática: Filarídeos e Revisão de toda a matéria	Andre
13/11 3ª Feira	20:30 – 22:30	- Seminário de Anti-helmínticos Turmas A e B alternadas	Rossiane
20/11 3ª Feira	FERIADO DIA DA CONSCIÊNCIA NEGRA		
26/11 2ª Feira	19:30 – 21:00	PROVA TEÓRICA HELMINTOLOGIA	Andre
	21:00 – 22:30	PROVA PRÁTICA DE HELMINTOLOGIA	Andre
27/11 3ª Feira	20:30 – 22:30	Entrega e discussão do Estudo Dirigido Modulação da Imunidade do Hospedeiro por Helminthos	Andre
03/12 2ª Feira	19:30 – 21:00	2ª CHAMADA TEÓRICA (TODOS OS BLOCOS)	Andre/ Vanessa
	21:00 – 22:30	2ª CHAMADA PRÁTICA (TODOS OS BLOCOS)	Andre/ Vanessa
PROVA FINAL			
10/12 2ª Feira	19:30 – 22:30	PROVA FINAL	Andre/ Vanessa
11/12 3ª Feira	19:30 – 22:30	VISTA DA PROVA FINAL	Andre/ Vanessa

Programa sujeito a alterações no decorrer do semestre;