



Disciplina: Parasitologia F – CFP 215
Duração do curso: 01/08/2017 a 30/11/2017

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
Leonardo Freire de Lima	Doutor	2015	Parasitologia	C1-042
Miguel Clodomiro dos Santos Lucena	Doutor	2015	Parasitologia	D1-003
Sônia Rozental	Doutor	2015	Parasitologia	G1-037
Susana Frases Carvajal	Doutor	2011	Parasitologia	CSS

Colaboradores: Dra Sara Macedo, Dra Emile Barrias e Ingrid Augusto

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, Helminhos 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 Médica 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
HELMINTOLOGIA			
01/08 3ª Feira	08:00 – 10:00	Introdução ao curso e a Parasitologia e Divisão de grupos Seminários	Rossiane Vommaro
	10:00 – 12:00	Teórica: <i>Schistosoma mansoni</i>	Leonardo Freire
03/08 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Tênia e outros Cestódeos	Leonardo Freire
08/08 3ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Nematóides de transmissão passiva <i>Enterobius vermicularis</i> , <i>Trichuris trichiura</i> e <i>Ascaris lumbricoides</i>	Leonardo
	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	Rossiane
		Estudo Dirigido- Parasitos intestinais - Turmas A e B	Leonardo
10/08 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Nematódeos intestinais de transmissão ativa: <i>Ancilostomídeos</i> e <i>Strongyloides</i> , larvas migrans cutânea e visceral	Leonardo
15/08 3ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Filarídeos	Leonardo
	10:00 – 12:00	Prática: Demonstração de lâminas de Nematóides de transmissão ativa e Filarídeos Turmas A e B	Rossiane
		Estudo Dirigido - Turmas A e B alternadas	Leonardo
17/08 5ª Feira	08:00 – 10:00	Seminários sobre anti-helmínticos Toda turma	Rossiane

22/08 3ª Feira	8:00 – 10:00	PROVA TEÓRICA DE HELMINTOLOGIA	Leonardo, Rossiane
	10:00– 12:00	PROVA PRÁTICA DE HELMINTOLOGIA	Leonardo, Rossiane
MICOLOGIA			
24/08 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Introdução à Micologia.	Susana Frases
29/08 3ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Micoses superficiais e cutâneas	Susana Frases
	10:00 – 12:00	Demonstração de lâminas	Sônia Rozental
31/08 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Micoses subcutâneas: Esporotricose, Cromomicose e Micetomas	Susana
05/09 3ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Micoses sistêmicas: Histoplasmore e Paracocidiomicoses	Susana
	10:00 – 12:00	Demonstração de lâminas	Sônia Rozental
		Estudo Dirigido - Estudo Dirigido Micetismo e Micotoxicoses- Turmas A e B alternadas	Susana
12/09 3ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Micoses Oportunistas	Susana
	10:00 – 12:00	Demonstração de lâminas	Sônia
14/09 5ª Feira	08:00 – 10:00	SEMINARIO DE ANTIFUNGICOS	Susana
19/09 3ª Feira	08:00 - 10:00	PROVA TEÓRICA DE MICOLOGIA	Susana/Sônia
	10:00– 12:00	PROVA PRÁTICA DE MICOLOGIA	Susana/Sônia
		VISTA DE PROVA Helmintologia (ao término da prova, para quem solicitou)	Sônia
PROTOZOOLOGIA			
21/09 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Introdução à Protozoologia <i>Entamoeba histolytica</i> , Amebídeos de interesse médico	Rossiane
26/09 3ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: <i>Giardia lamblia</i> e <i>Trichomonas vaginalis</i>	Rossiane
	10:00– 12:00	Demonstração de lâminas Amebídeos, <i>Giardia</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> - Turmas A e B alternadas	Miguel Lucena/Ingrid

		Estudo Dirigido- Parasitos intestinais- Turmas A e B	Rossiane
28/09 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: <i>Toxoplasma gondii</i> e outros coccídeos	Rossiane
03/10 3ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: <i>Plasmodium</i> spp e Malária humana	Rossiane
	10:00 – 12:00	Demonstração de lâminas das aulas anteriores, <i>T. gondii</i> e <i>Plasmodium</i> spp - Turmas A e B alternadas	Rossiane
		Estudo Dirigido- Toxoplasmose Ocular - Turmas A e B	Miguel
05/10 5ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Família Trypanosomatidae: <i>Leishmania</i> spp	Sara Macedo
10/10 3ª Feira	08:00 – 10:00	Teórica: Família Trypanosomatidae: <i>Trypanosoma cruzi</i>	Emile Barrias
	10:00 – 12:00	Demonstração de lâminas das aulas anteriores, <i>Leishmania</i> spp e <i>T. cruzi</i> -Turmas A e B alternadas	Rossiane
		Estudo Dirigido- Videos ciclo de vida - Turmas A e B	Miguel
17/10 3ª Feira	08:00-10:00 10:00-12:00	Seminários Anti-Protozoários – Turmas A e B alternadas	Rossiane
19/10		ESTUDO LIVRE	
23- 29 Outubro- SEMANA DA JIC			
31/10 3ª Feira	08:00 - 10:00	PROVA TEÓRICA DE PROTOZOOLOGIA	Rossiane, Miguel
	10:00-12:00	PROVA PRÁTICA	Rossiane, Miguel
		VISTA DE PROVA MICOLOGIA (ao término da prova, para quem solicitou)	Rossiane
07/11 3ª Feira	8:00 – 10:00	Teórica: Vetores Biológicos I	Ana Bahia
	10:00-12:00	Teórica: Vetores Biológicos II	Ana Bahia
09/11 5ª Feira	8:00 – 10:00	Demonstração prática de vetores biológicos - Turmas A e B alternadas	Ana
14/11	8:00 – 10:00	Teórica: Biologia de Ectoparasitos I	Ednildo Machado

3ª Feira		Pediculose, Fitirose e escabiose	
	10:00-12:00	Demonstração de ectoparasitas e revisão de vetores biológicos- Turmas A e B alternadas	Ednildo
		Estudo Dirigido- Turmas A e B alternadas	Ana
16/11 5ª Feira	8:00 – 10:00	Teórica: Biologia de Ectoparasitos II Tungose e Miíases	Ednildo
21/11 3ª Feira	8:00 – 10:00	PROVA TEÓRICA DE ENTOMOLOGIA	Ednildo e Ana
	10:00-12:00	PROVA PRÁTICA DE ENTOMOLOGIA	Ednildo e Ana
		VISTA DE PROVA Protozoologia (ao término da prova, para quem solicitou)	
23/11 5ª Feira	8:00 – 10:00	SEMINÁRIOS DE ENTOMOLOGIA	Ednildo/Ana
28/11 3ª Feira	08:00- 10:00	2ª CHAMADA TEÓRICA (TODOS OS BLOCOS)	Rossiane, Susana, Sônia, Leonardo Ana
	10:00 - 12:00	2ª CHAMADA PRÁTICA (TODOS OS BLOCOS)	
30/11 5ª Feira	08:00 - 10:00	PROVA FINAL	Rossiane, Susana, Leonardo, Ednildo