



PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Biomedicina

Disciplina: Parasitologia Clínica

Professor: Valdemir V. da Silva Júnior **e-mail:** valdemir.junior@fasete.edu.br

Código: BIO15

Carga Horária: 60h

Créditos: 03

Pré-requisito(s): -

Período: V

Ano: 2017.1

2. EMENTA:

Métodos e técnicas utilizadas em exame parasitológico de fezes. Aspectos clínicos das principais parasitoses humanas. Parasitoses emergentes. Controle e tratamento das doenças parasitárias.

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Fornecer recursos para diagnóstico laboratorial dos parasitas intestinais, teciduais e sanguíneos, causadores das parasitoses de interesse clínico.

4. OBJETIVO(S) ESPECÍFICOS(S) DA DISCIPLINA:

Compreender a biologia dos parasitas, capacitar os alunos para identificar morfológicamente protozoários e helmintos, bem como caracterizar os aspectos básicos para diagnóstico, prevenção e condições de tratamento das principais parasitoses de interesse médico.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Unidade I: Introdução à Parasitologia Clínica, Método de Hoffmam/ lâmina direta, Método de Willis, Método de Rugai, Método de Graham, Método de Harada-mori, Método de Faust, Método de Sheather, Método de Kato-Katz, Método de Baermann-Moraes e Método de Ritchie.

Unidade II: Técnicas utilizadas para identificação de parasitas hematológicos, Aspectos clínico-laboratoriais da Leishmaniose, da Tripanossomíase americana, da Filariose, da Ascaridíase e da Schistosomose.

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

Exposição participativa através de *datashow*, com fixação do conteúdo apresentado através de exercícios e discussão de artigos científicos. Aulas práticas com apresentação das estruturas dos parasitos observadas no diagnóstico parasitológico e realização de técnicas necessárias para tal identificação.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO:

- 1ª Etapa:
 - a) Estudo de casos clínicos (5,0)
 - b) Confecção de Atlas com os parasitas intestinais (5,0)
 - c) I Avaliação Institucional, individual sem pesquisa (10,0)

- 2ª Etapa:
 - a) Seminário avaliativo (5,0)



- b) Projeto de extensão (5,0)
c) II Avaliação Institucional, individual sem pesquisa (10,0)

8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:

Atendimento semanal, mediante agendamento prévio e através do e-mail
valdemir.junior@fasete.edu.br

9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CIMERMAN, B. Parasitologia Humana e seus Fundamentos Gerais. São Paulo: Atheneu, 2010.

NEVES, David Pereira et. al. Parasitologia Humana. Rio de Janeiro: Atheneu, 2011.

REY, Luis. Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FERREIRA, Antônio Walter; MORAES, Sandra do Lago. Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imunes. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

LEVENTHAL, R.; CHEADLE, R. **Parasitologia Médica: Texto e Atlas**. 4ª ed. São Paulo: PREMIER, 1997.

NEVES, David Pereira; BITTENCOURT NETO, João Batista. Atlas didático de parasitologia. São Paulo: Atheneu, 2009.

VERONESI, R. **Tratado de Infectologia**. São Paulo: Atheneu, 2010. 2v.

VERONESI, R. Tratado de Infectologia. v.1. São Paulo: Atheneu, 2009.

VERONESI, R. Tratado de Infectologia. v.2. São Paulo: Atheneu, 2009.

ERNEST, Jawetz; L. Joseph; A. Adelderberg Edward. Microbiologia médica de Jawetz, Melnick e Adelberg. Porto Alegre: AMGH, 2014.

10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (*)

11. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (*)

(*)=Assuntos trabalhados no PIT.



FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE
Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002
ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA
CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3