



PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Biomedicina

Disciplina: Parasitologia Humana

Professor: Alan André de Souza Lopes **e-mail:** alan.lobes@fasete.edu.br

Código: SAU16

Carga Horária: 60

Créditos: 03

Pré-requisito(s): Bioquímica

Período: IV

Ano: 2017.1

2. EMENTA:

Estudo das técnicas de diagnóstico dos parasitos intestinais, sanguíneos e teciduais: protozoários, helmintos e artrópodos, nos seus grupos mais representativos, epidemiológico, laboratorial, morfológico, patológicos, diagnóstico e profilático. Buscando uma abordagem sistemática e logica da importância da Parasitologia Humana dentro do contexto da Biomedicina.

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Conferir aos discentes do curso de Biomedicina os princípios e conceitos da Parasitologia humana, enfocando a epidemiologia dos helmintos, protozoários e artrópodes de importância médica no Brasil, dando suporte ao aluno para que ele possa compreender o ciclo biológico, habitat, mecanismos patogênicos, sintomatologia tratamento e meios profiláticos dessas parasitoses.

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

- Permitir aos alunos desenvolver a capacidade de aplicar as informações teóricas de modo a observar os mecanismos envolvidos nos processos patogênicos das parasitoses e identificação dos parasitos, proporcionando o conhecimento dos meios profiláticos, relacioná-los com os fatores interligados e concluir as causas e consequências que permitem ao organismo manter a normalidade das funções.
- Entender a necessidade da preservação ambiental e do saneamento básico como medida profilática essencial contra as diversas parasitoses.
- Enfocar as principais técnicas de diagnóstico laboratorial das parasitoses, permitindo sua identificação de acordo com sua morfologia e habitat.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1 Introdução à Parasitologia

1.1 Apresentação do PIT; Introdução à Parasitologia.

1.2 Conceito, importância e objetivos da parasitologia.

1.3 Formas de vida: parasitismo, comensalismo e mutualismo.

1.4 Ações recíprocas ocorrentes na relação parasito/hospedeiro.

1.5 Regras de nomenclatura zoológica – Taxonomia Básica.

1.6 Noções de epidemiologia e profilaxia.

2 Protozooses

2.1 Protozoários: Biologia, Classificação, Nutrição e Reprodução

2.2 Giardíase



- 2.3 Trichomoníase
- 2.4 Leishmaniose Tegumentar Americana
- 2.5 Leishmaniose Visceral Americana – Calazar
- 2.6 Doença de Chagas
- 2.7 Amebíase
- 2.8 Malária
- 2.9 Toxoplasmose
- 3 Helminologia
- 3.1 Introdução à Helminologia
- 3.2 Esquistossomose
- 3.3 Teníase
- 3.4 Cisticercose Humana
- 3.5 Hidatidose e Equinococose
- 3.6 Ascaridíase
- 3.7 Ancilostomíase e Larva *Migrans* cutânea
- 3.8 Filarioses
- 3.9 Enterobíase
- 4 Artrópodes Parasitas
- 4.1 Míase e Berne
- 4.2 Escabiose
- 4.3 Pediculose
- 4.4 Tungíase

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

A disciplina será desenvolvida com aulas expositivas e participativas com a utilização de quadro e slides, com fixação através de exercícios, e correlacionando a aula teórica com a identificação dos parasitos nas aulas práticas utilizando lâminas, análises de artigos científicos da área que possam subsidiar discussões, e prática de noções de profilaxia.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

1ª Etapa:

- 05 Atividades Pesquisadas (Estudos Dirigidos), com questões dissertativas – valor: 1,0 ponto cada – Valor total: 5,0 pontos
- 01 Avaliação Parcial Escrita, com questões objetivas e dissertativas – valor: 5,0 pontos
- Avaliação Institucional escrita, com questões dissertativas – valor: 10,0 (dez) pontos;

2ª Etapa:

- 05 Atividades Pesquisadas (Estudos Dirigidos), com questões dissertativas – valor: 1,0 ponto cada – Valor total: 5,0 pontos
- 01 Avaliação Parcial Escrita, com questões objetivas e dissertativas – valor: 5,0 pontos
- Avaliação em forma de Projeto de Extensão a ser desenvolvido com a comunidade – Valor: 10,0 pontos
- Avaliação Institucional escrita, com questões dissertativas – valor: 10,0 (dez) pontos;

2ª CHAMADA: Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual;



valor: 10,0 (dez);

PROVA FINAL: Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual;
valor: 10,0 (dez);

8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:

Atendimento semanal, conforme prévio acordo com o professor, e através do e-mail:
alan.lopes@fasete.edu.br

9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CIMERMAN, B. Parasitologia Humana e seus fundamentos gerais. São Paulo: Atheneu, 2010.

NEVES, D. P. **Parasitologia Humana**. 12ª ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2011.

REY, Luís. **Bases da parasitologia médica**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Koogan, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARONE, E. M; PHILIPPI, M. L. dos S. **Enfermagem em doenças transmissíveis**. 11ª ed. São Paulo: SENAC, 2008.

Atlas de parasitologia humana com a descrição e imagens de artrópodes, protozoários, helmintos e moluscos. São Paulo: Atheneu, 2011.

CIMERMAN, B & FRANCO, M.A. **Atlas de Parasitologia Humana** –2ª Ed., Atheneu, 2012

COURA, José Rodrigues. **Síntese das Doenças Infecciosas e Parasitárias**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

COURA, José Rodrigues. **Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 2 vls.

REY, Luis. **Parasitologia:** parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

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.

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



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

10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (*)

11. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (*)

(*)=Assuntos trabalhados no PIT.