



PLANO DE APRENDIZAGEM

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Curso: Bacharelado em Biomedicina			
Disciplina: Parasitologia Humana		Código: SAU16	
Professor: Alan André de Souza Lopes		e-mail: alan.lopes@fase.edu.br	
CH Teórica: 40	CH Prática: 20	CH Total: 60	Créditos: 03
Pré-requisito(s):			
Período: IV		Ano: 2018.2	

2. COMPETÊNCIAS:

Atuar em todos os níveis de atenção à saúde, integrando-se em programas de promoção, manutenção, prevenção, proteção e recuperação da saúde, sensibilizados e comprometidos com o ser humano, respeitando-o e valorizando-o;

Contribuir para a manutenção da saúde, bem-estar e qualidade de vida das pessoas, famílias e comunidade, considerando suas circunstâncias éticas, políticas, sociais, econômicas, ambientais e biológicas;

Exercer sua profissão de forma articulada ao contexto social, entendendo-a como uma forma de participação e contribuição social;

Ser dotado de espírito crítico e responsabilidade que lhe permita uma atuação profissional consciente, dirigida para a melhoria da qualidade de vida da população humana;

Exercer, além das atividades técnicas pertinentes a profissão, o papel de educador, gerando e transmitindo novos conhecimentos para a formação de novos profissionais e para a sociedade como um todo.

3. EMENTA:

Estudo geral dos principais seres vivos que parasitam o homem, focalizando os aspectos epidemiológicos, clínicos, terapêuticos e preventivos. Doenças transmissíveis e infecciosas em nível primário, secundário e terciário, com ênfase na determinação social do processo saúde-doença, no controle das fontes de infecção e na vigilância epidemiológica das doenças transmissíveis. O impacto social dos quadros infecciosos. Disciplina prevê ações extensionistas junto às escolas.

4. OBJETIVO DA APRENDIZAGEM:

Conferir aos discentes do curso de Biomedicina os princípios e conceitos da Parasitologia humana, enfocando protozoários, helmintos e artrópodes de importância médica no Brasil, dando subsídios aos discentes para que possam compreender o ciclo biológico, habitat, vias de infestação, mecanismos patogênicos, sintomatologia, diagnose, tratamento e profilaxia destas parasitoses.



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 Tricomoníase
- 2.4 LTA – Leishmaniose Tegumentar Americana
- 2.5 LVA – Leishmaniose Visceral Americana (Calazar)
- 2.6 Doença de Chagas
- 2.7 Amebíase
- 2.8 Malária

3 Helmintologia

- 3.1 Introdução à Helmintologia
- 3.2 Esquistossomose
- 3.3 Teníase
- 3.4 Cisticercose Humana
- 3.5 Ascariíase
- 3.6 Ancilostomíase e Larva *Migrans* cutânea
- 3.7 Filarioses
- 3.8 Enterobíase

4 Artrópodes Parasitas

- 4.1 Miíases 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, correlacionando a aula teórica com aulas práticas utilizando material variado, bem como análises de artigos científicos da área e seminários temáticos que possam subsidiar as discussões. Será utilizada a Aprendizagem Ativa, da seguinte forma:

- Desenvolvimento da metacognição e do pensamento por meio da apresentação do aluno;
- Avaliação em prol da aprendizagem, incluindo auto avaliação e avaliação pelos pares;
- Aprendizagem colaborativa e trabalho em grupo;
- Debates;
- Aulas invertidas;
- Aulas Práticas;
- Reflexões e análise crítica de textos baseados no conteúdo exposto;
- Estudos de caso;
- Exercícios e simulações em classe;
- Aplicação de Dinâmicas de Grupo.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO:

A intenção da avaliação é abrir espaço para debates e conquistas coletivas, ressaltando que no decorrer dessa caminhada surgirão possibilidades e dificuldades. Ou seja, é a reflexão transformada em ação que nos impulsiona a novas reflexões. A avaliação da aprendizagem do aluno está alicerçada na avaliação contínua e avaliação pelo Professor, tendo como objetivo principal incrementar, criar e reformar comportamentos, atitudes e práticas. Assim sendo, teremos a seguinte distribuição:

1ª Etapa de Avaliação:

- 05 Estudos Dirigidos – Valor: 01 ponto cada – Valor total: 5,0 pontos;
- 01 Avaliação Parcial Escrita – Valor: 5,0 pontos – Valor total: 5,0 pontos;
- Avaliação Institucional escrita, com questões dissertativas – valor: 10,0 pontos;

2ª Etapa de Avaliação:

- 05 Estudos Dirigidos – Valor: 01 ponto cada – Valor total: 5,0 pontos;
- 01 Avaliação Parcial Escrita – Valor: 5,0 pontos – Valor total: 5,0 pontos;
- Projeto de Extensão – Atividades práticas com relatório final – Valor total: 10,0 pontos;
- Avaliação Institucional escrita, com questões dissertativas – valor: 10,0 pontos;

2ª CHAMADA: A ser aplicada na data provável de 11/12/2018 – Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; valor: 10,0 (dez);



PROVA FINAL: A ser aplicada em data provável de 20/12/2018 – 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 dos e-mails:

alan.lopes@fasete.edu.br

prof_alanlopes@hotmail.com

9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. **Parasitologia humana e seus fundamentos gerais**. São Paulo: Atheneu, 2010.

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

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

10. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ARONE, Evanisa Maria; PHILIPPI, Maria Lúcia dos Santos. **Enfermagem em doenças transmissíveis**. São Paulo: SENAC, 1994.

CIMERMAN, B.; FRANCO, M.A. **Atlas de Parasitologia Humana**. São Paulo: Atheneu, 2011.

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

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

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

11. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES:

AULAS	CONTEÚDOS, LEITURAS E ATIVIDADES
01, 02, 03	Introdução à Parasitologia. Ações recíprocas ocorrentes na relação parasito/hospedeiro. Giardíase. CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais . NEVES, D. P.; LINARDI, P. M.; MELO, A. L.. Parasitologia Humana . Estudo Dirigido 01.
04, 05, 06	Tricomoníase. CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais . NEVES, D. P.; LINARDI, P. M.; MELO, A. L.. Parasitologia Humana . Estudo Dirigido 02.
07, 08, 09	Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) e Leishmaniose Visceral Americana (LVA). CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais . NEVES, D. P.; LINARDI, P. M.; MELO, A. L.. Parasitologia Humana .



	Estudo Dirigido 03.
10, 11, 12	Doença de Chagas. CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. NEVES, D. P.; LINARDI, P. M.; MELO, A. L.. Parasitologia Humana. Estudo Dirigido 04.
13, 14, 15	Amebíases. CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. NEVES, D. P.; LINARDI, P. M.; MELO, A. L.. Parasitologia Humana. Avaliação Parcial Escrita
16, 17, 18	Malária. CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. NEVES, D. P.; LINARDI, P. M.; MELO, A. L.. Parasitologia Humana.
19, 20, 21	Avaliação Individual – I Etapa Estudo Dirigido 05.
22, 23, 24	Introdução à Helminthíases; Esquistossomose CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. NEVES, D. P.; LINARDI, P. M.; MELO, A. L.. Parasitologia Humana. Estudo Dirigido 01.
25, 26, 27	Teníase e Cisticercose CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. NEVES, D. P.; LINARDI, P. M.; MELO, A. L.. Parasitologia Humana. Estudo Dirigido 02.
28, 29, 30	Filarioses CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. NEVES, D. P.; LINARDI, P. M.; MELO, A. L.. Parasitologia Humana. Estudo Dirigido 03
31, 32, 33	Ascaridíase CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. NEVES, D. P.; LINARDI, P. M.; MELO, A. L.. Parasitologia Humana. Estudo Dirigido 04.
34, 35, 36	Ancilostomíase CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. NEVES, D. P.; LINARDI, P. M.; MELO, A. L.. Parasitologia Humana. Avaliação Parcial Escrita.
37, 38, 39	Enterobíase e Artrópodes Parasitas CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. NEVES, D. P.; LINARDI, P. M.; MELO, A. L.. Parasitologia Humana. de Parasitologia Humana. 12ª Ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2011. Estudo Dirigido 05.
41 a 58	Projeto de Extensão – Atividades Práticas
59, 60	Avaliação Individual – II Etapa

OBS: As datas das avaliações poderão sofrer alterações de acordo com o disciplinado pela secretaria acadêmica da FASETE.