

PLANO DE APRENDIZAGEM

<u>1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</u>					
Curso: Bacharelado em Fisioterapia					
Disciplina: Parasitologia Humana			Código:		
Professor: Milena Roberta Freire da Silva			E-mail: milena.silva@unirios.edu.br		
CH Teórica Presencial: 40	CH Prática: 20	CH Teórica EaD:	CH Extensão:	CH Total: 60	Créditos: 3
Pré-requisito(s):					
Período: IV			Semestre: 2025.1		

2. EMENTA:

Aspectos da sistemática, morfologia e biologia dos parasitos (Protozoários, Helminhos e artrópodes) e seus vetores. Relação parasita hospedeiro. Aspectos de patogenia. Manifestações clínicas, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia das enfermidades de origem parasitária. Principais espécies de parasitas e sua inter-relação com hospedeiro humano e o ambiente. Causas e consequências das parasitoses sobre o homem e o seu inter-relacionamento com o meio ambiente e as condições sociais. Conceitos gerais, relação parasito-hospedeiro, o estudo dos protozoários e helmintos, ciclo biológico, patogenia, sintomatologia, diagnóstico laboratorial, epidemiologia e profilaxia.

3. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES DA DISCIPLINA:

Compreender sobre as principais parasitoses, bem como os parasitas que infectam o homem, reconhecendo seus estágios evolutivos, bem como analisar, compreender e descrever os ciclos evolutivos e os mecanismos de transmissão das principais parasitoses. Distinguir morfologicamente protozoários e helmintos, bem como caracterizar os aspectos básicos para diagnóstico, prevenção e condições de tratamento das principais parasitoses de interesse médico.

4. OBJETIVO GERAL DA APRENDIZAGEM:

Atribuir aos discentes de Fisioterapia os princípios e conceitos da Parasitologia humana, com enfoque nos 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, além de conferir recursos para intervenção fisioterapêutica para melhora da qualidade e sobrevida do paciente.

5. CONTEÚDOS

1ª Etapa

- Introdução à Parasitologia;
 - Conceito, importância e objetivos da parasitologia.
 - Formas de vida: parasitismo, comensalismo e mutualismo.
 - Ações recíprocas ocorrentes na relação parasito/hospedeiro.
 - Regras de nomenclatura zoológica – Taxonomia Básica.
 - Noções de epidemiologia e profilaxia
- Protozooses;
 - Biologia, Classificação, Nutrição e Reprodução
 - Giardíase
 - Tricomoníase
 - LTA – Leishmaniose Tegumentar Americana
 - LVA – Leishmaniose Visceral Americana (Calazar)
 - Doença de Chagas
 - Amebíase
 - Malária

2ª Etapa

- Helmintologia;
 - Esquistossomose
 - Teníase
 - Cisticercose Humana
 - Ascaridíase
 - Ancilostomíase e Larva Migrans cutânea
 - Filarioses
 - Enterobíase
 - Estrongiloidíase e Larva Currens Cutânea
- Artrópodes Parasitas.
 - Miíases e Berne
 - Escabiose
 - Pediculose
 - Tungíase
- Aspectos clínico-laboratoriais das parasitoses;
- Métodos/técnicas parasitológicas
- Intervenção fisioterapêutica nas parasitoses.

6. EXTENSÃO:

A extensão será trabalhada nesta unidade curricular de maneira que envolva preferencialmente, os alunos do 4º semestre do curso Fisioterapia e o público externo, capacitando-os para atividades afins do conteúdo abordado na ementa, com possibilidades de conexões interdisciplinares, o qual terá carga horária de 10h. O método/atividade de ensino, bem como as ferramentas e técnicas serão diversificadas, como por exemplo: Oficinas, Aulas presenciais, Workshops, Vídeo aulas, Eventos, dentre outras. Serão observadas as necessidades do público envolvido, o contexto e possibilidades de recursos existentes.

7. METODOLOGIA:

- Aulas expositivas, participativas e discursivas do conteúdo programático da disciplina onde serão utilizados recursos audiovisuais;
- Uso metodologias ativas: dinâmicas de grupo, prática de jogos, exercícios e discussão de artigos científicos que permitam a construção do conhecimento pelos alunos;
- Estudo dirigido.

8. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

1ª Etapa:

a) Avaliação Processual (10,0) pontos

- 02 Atividades avaliativas
 - Atividade 1: 5,0 (cinco) pontos (Atividade avaliativa)
 - Atividade 2: 5,0 (cinco) pontos (Discussão de artigos).

b) Avaliação Institucional (10,0) pontos

Avaliação Institucional (Bimestral)

- 01 Avaliação Teórica Bimestral, com questões dissertativas (contendo questões cuja elaboração priorizará a avaliação da capacidade interpretativa do aluno, bem como a habilidade de expressar seu pensamento de forma dissertativa) e objetivas – **valor será de 0,0 a 10,0 (dez) pontos.**

2ª Etapa:

a) Avaliação Processual (10,0) pontos

- 03 Atividades avaliativas
 - Atividade 1: 5,0 (cinco) pontos (Discussão de artigos)
 - Atividade 2: 5,0 (cinco) pontos (Atividade avaliativa)
 - Atividade 3: 10,0 (dez) pontos (Construção de um E-book ou cartilha)

b) Avaliação Institucional (10,0) pontos

Avaliação Institucional (Bimestral)

- 01 Avaliação Teórica Bimestral, com questões dissertativas (contendo questões cuja elaboração priorizará a avaliação da capacidade interpretativa do aluno, bem como a habilidade de expressar seu pensamento de forma dissertativa) e objetivas – **valor será de 0,0 a 10,0 (dez) pontos.**

OBSERVAÇÃO: O projeto de extensão será avaliado de forma única ao final do semestre, tendo o valor de 10 (dez) pontos, sendo contemplado os seguintes aspectos:

- Trabalho escrito que versa sobre a proposta do projeto de extensão, conforme especificações do DreamShaper.
- Execução do projeto com a produção de relatório final conforme especificações do DreamShaper.

2 CHAMADA: A ser aplicada na data a ser definida segundo calendário acadêmico – Todo o conteúdo da disciplina - questões dissertativas e objetivas; individual; valor será de 0,0 a 10,0 (dez) pontos.

PROVA FINAL: A ser aplicada na data a ser definida segundo calendário acadêmico – Todo o conteúdo da disciplina - questões dissertativas e objetivas; individual valor será de 0,0 a 10,0 (dez) pontos.

9. RECURSOS:

Sala de aula virtual	Ambiente Virtual de Aprendizagem	Laboratório(s) - agendar
Google Meet	Kit Multimídia	Outros (informar)

10. ATENDIMENTO EXTRA CLASSE:

Conforme prévio acordo com o professor via e-mail: milena.silva@unirios.edu.br

11. 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.

12. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

COURA, José Rodrigues. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 2 vls.
NEVES, David Pereira; BITTENCOURT NETO, João Batista. **Atlas didático de parasitologia**. São Paulo: Atheneu, 2009.
SIQUEIRA-BATISTA, Rodrigo et al. **Parasitologia: fundamentos e prática clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. *E-book*
VERONESI, R. **Tratado de infectologia**. v.1. São Paulo: Atheneu, 2009.
VERONESI, R. **Tratado de infectologia**. v.2. São Paulo: Atheneu, 2009.

13. LEITURA COMPLEMENTAR:

FIGUEIREDO, Beatriz Brener de. Parasitologia. Rio de Janeiro: Pearson, 2015. E-book.
NEVES, David Pereira; BITTENCOURT NETO, João Batista. Atlas Didático de Parasitologia. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2009.

ROCHA, Arnaldo. Parasitologia: para enfermeiros, veterinários, biomédicos, nutricionistas, fisioterapeutas, dentistas, fonoaudiólogos, médicos e demais interessados. São Paulo: Rideel, 2019. Ebook.

14. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

15. APROVAÇÃO:

Aprovado em ____/____/____

Homologado em ____/____/____

COORDENADOR(A)

PRÓ REITORIA DE ENSINO

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