

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2022.1	05	PARASITOLOGIA CLÍNICA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
72		III - Ciências Biomédicas I
Componentes Correlacionados		
Docente		
Lúcio Macedo Barbosa		
Ementa		
<p>Diagnóstico clínico e laboratorial das principais parasitoses humanas, bem como os avanços no conhecimento dos mecanismos patogênicos, patologias, epidemiologia e profilaxias dessas doenças. Execução e análise crítica das diversas técnicas laboratoriais de diagnóstico parasitológico, dando um enfoque especial na identificação dos parasitos através da microscopia óptica. Normas para coleta e processamento de espécimes e desenvolvimento das boas práticas laboratoriais, como biossegurança e controle de qualidade no laboratório de Parasitologia. Estudo de características morfológicas básicas para identificação dos principais insetos vetores de importância médica.</p>		

## COMPETÊNCIA

### Conhecimentos

1. Identificar os principais parasitos de importância médica.
2. Identificar os vetores das doenças parasitárias
3. Conhecer e saber aplicar as técnicas de exames parasitológicos.
4. Interpretar exames laboratoriais e correlacionar com casos clínicos
5. Desenvolver o raciocínio crítico e multidisciplinar.
6. Associar o conhecimento teórico ao prático no contexto do profissional de saúde.

### Habilidades

1. Ser capaz de executar os procedimentos laboratoriais referentes à diagnóstico parasitológico.
2. Ser capaz de executar os procedimentos laboratoriais seguindo as normas de biossegurança.

### Atitudes

1. Cooperação com trabalho em equipe, ora liderando ora sendo liderado, sendo capaz de ouvir e falar nas horas adequadas.
2. Ser capaz de trabalhar no laboratório com a atenção e concentração exigidos ao trabalho
3. Ter comportamento ético durante as aulas e nas avaliações.
4. Ter comportamento de respeito com relação a todos, respeitando as diferenças individuais.

### Conteúdo Programático

- 1 - Introdução à Parasitologia Clínica /Princípios de Biossegurança
- 2 - Coprológico: exame macroscópico e normalidade das fezes, emissão de laudo diagnóstico. /Exame Coprológico: exame macroscópico e normalidade das fezes
- 3 - Estudo da Ascarirose, Tricocefalose e Enterobiose. /Técnica de exame Parasitológico de fezes: Hoffmann, Pons e Janner.
- 4 - Estudo da Estrongiloidose e Ancilostomose. Diferenciação das larvas de helmintos intestinais humano. /Métodos Baermann e Rugai
- 5 - Estudo da Esquistossomose /Identificação das formas evolutivas do Schistosoma mansoni. Execução do Kato-Katz
- 6 - Estudo da Teníase e Cisticercose, assim como Himenolepiase e Hidatidose. /Correção Avaliação 1.1 / Identificação de Proglotes de Tenia
- 7 - Estudo de Filariose de Bancrofti /Diagnóstico laboratorial de Filarioses
- 8 - Protozoários/Estudo da Amebíase, Giardíase e Tricomoniase. /Execução do exame direto e métodos de flutuação (Faust e Wills)
- 9 - Estudo da doença de Chagas /Diagnóstico laboratorial da doença de Chagas
- 10 - Estudo das Leishmanioses /Diagnóstico laboratorial das leishmanioses
- 11 - Estudo da Malária /Diagnóstico clínico e laboratorial da malária
- 12 - Estudo do Toxoplasma gondii e da Toxoplasmose

### Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Aulas expositivas participadas com uso de data show, casos clínicos, problematização.  
Aulas práticas com observação de amostras clínicas.

### Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

Data	Avaliação	Nota
04/abr	Avaliação 1.1 (teórica/prática)	10
25/abr	Avaliação 1.2 (teórica/prática)	10
13/jun	Avaliação 2 (teórica/prática)	10
20/jun	Avaliação 3 (grupo 1)	10
27/jun	Avaliação 3 (grupo 2)	10

### Recursos

Data show, Artigos Científicos, casos clínicos, amostras biológicas, atlas, livro texto.

### Referências Básicas

COURA, Jose Rodrigues. Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias: v.1 Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.  
NEVES, David Pereira. Parasitologia humana. 11 ed. São Paulo: Atheneu, 2005.  
REY, Luis. Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

### Referências Complementares

CARLI, Geraldo Attilio de. Parasitologia clínica. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2007.  
CIMERMAN, Benjamin. Atlas de parasitologia: artropodes, protozoários e helmintos São Paulo: Atheneu, 2005.  
CIMERMAN, Benjamin. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2001.  
LEITE, Geraldo. Parasitologia Rio de Janeiro: S.C.P- Sem Casa Publicadora, 2001.  
LIMA, A. Oliveira. Métodos de laboratório aplicados à clínica. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.