

<b>PLANO DE CURSO</b>		
<b>Vigência do Plano</b>	<b>Semestre</b>	<b>Nome do Componente Curricular</b>
2024.2	05	PARASITOLOGIA CLÍNICA
<b>Carga Horária Semestral</b>		<b>Núcleo/Módulo/Eixo</b>
72		III - Ciências Biomédicas I
<b>Componentes Correlacionados</b>		
<b>Docente</b>		
Lúcio Macedo Barbosa		
<b>Ementa</b>		
<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>		
<b>Competência</b>		
<b>Conhecimentos</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificar os principais parasitos de importância médica.</li> <li>2. Identificar os vetores das doenças parasitárias</li> <li>3. Conhecer e saber aplicar as técnicas de exames parasitológicos.</li> <li>4. Interpretar exames laboratoriais e correlacionar com casos clínicos</li> <li>5. Desenvolver o raciocínio crítico e multidisciplinar.</li> <li>6. Associar o conhecimento teórico ao prático no contexto do profissional de saúde.</li> </ol>		
<b>Habilidades</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ser capaz de executar os procedimentos laboratoriais referentes à diagnóstico parasitológico.</li> <li>2. Ser capaz de executar os procedimentos laboratoriais seguindo as normas de biossegurança.</li> </ol>		
<b>Atitudes</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cooperar com trabalho em equipe, ora liderando ora sendo liderado, sendo capaz de ouvir e falar nas horas adequadas.</li> <li>2. Ser capaz de trabalhar no laboratório com a atenção e concentração exigidos ao trabalho</li> <li>3. Ter comportamento ético durante as aulas e nas avaliações.</li> <li>4. Ter comportamento de respeito com relação a todos, respeitando as diferenças individuais.</li> </ol>		
<b>Conteúdo Programático</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Introdução à Parasitologia Clínica /Princípios de Biossegurança</li> <li>2 - Coprológico: exame macroscópico e normalidade das fezes, emissão de laudo diagnóstico. /Exame Coprológico: exame macroscópico e normalidade das fezes</li> <li>3 - Estudo da Ascaridiose, Tricocefalose e Enterobiose. /Técnica de exame Parasitológico de fezes: Hoffmann, Pons e Janner.</li> <li>4 - Estudo da Estrongiloidose e Ancilostomose. Diferenciação das larvas de helmintos intestinais humano. /Métodos Baermann e Rugai</li> <li>5 - Estudo da Esquistossomose /Identificação das formas evolutivas do Schistosoma mansoni. Execução do Kato-Katz</li> <li>6 - Estudo da Teníase e Cisticercose, assim como Himenolepíase e Hidatidose. /Correção Avaliação 1.1 / Identificação de Proglotes de Tenia</li> <li>7 - Estudo de Filariose de Bancrofti /Diagnóstico laboratorial de Filarioses</li> <li>8 - Protozoários/Estudo da Amebíase, Giardíase e Tricomoniase. /Execução do exame direto e métodos de flutuação (Faust e Wills)</li> <li>9 - Estudo da doença de Chagas /Diagnóstico laboratorial da doença de Chagas</li> <li>10 - Estudo das Leishmanioses /Diagnóstico laboratorial das leishmanioses</li> <li>11 - Estudo da Malária /Diagnóstico clínico e laboratorial da malária</li> <li>12 - Estudo do Toxoplasma gondii e da Toxoplasmose /Aula reservada para dúvidas da avaliação III</li> </ol>		
<b>Métodos e Técnicas de Aprendizagem</b>		
<p>Aulas expositivas participadas com uso de data show, casos clínicos, problematização. Aulas práticas com observação de amostras clínicas.</p>		

**Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas**

Data	Avaliação	Nota
09/set	Avaliação 1.1 (teórica/prática)	10
30/set	Avaliação 1.2 (teórica/prática)	10
21/out	Avaliação 1.3 (prática)	10
25/nov	Avaliação 2 (teórica/prática)	10
02/dez	Avaliação 3 (seminário)	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.