

## Plano de Ensino

<b>DISCIPLINA: Parasitologia e Análises Ambientais</b>		
Curso: Biomedicina		
Período letivo: 2017	Série: 2ª	Obrigatória (X) Optativa ( )
CH Teórica: 60h	CH Prática: 20h	CH Total: 80 horas
Obs:		
<b>I - Objetivos</b>		
<p><b>Gerais</b> A compreensão dos métodos e técnicas de diagnóstico de parasitos humanos visando desenvolver as habilidades específicas para a atuação do profissional biomédico na área de análises clínicas, sub-área parasitologia.</p>		
<p><b>Específicos:-</b> Identificar morfológicamente protozoários e helmintos, bem como caracterizar os aspectos básicos para diagnóstico, prevenção e condições de tratamento das principais parasitoses de interesse médico.</p>		
<b>II –Ementa</b>		
<p>Identificar a estrutura e funcionamento dos parasitas.  Distinguir as diversas ações dos parasitos sobre o hospedeiro.  Relacionar ações para prevenir as doenças parasitárias.  Relacionar os parasitas com as respectivas parasitoses.</p> <p>Identificar os diferentes fármacos no tratamento das diversas parasitoses.  Relacionar as características farmacocinéticas dos medicamentos antiparasitoses.  Identificar modos de ação no organismo humano dos medicamentos anti-parasitoses</p> <p>Identificar protozoários e helmintos em técnicas de laboratório.</p>		
<b>III - DISCRIMINAÇÃO DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>		
Apresentação Introdução à Parasitologia Relação Parasito-Hospedeiro Taxonomia	1º BM	
Protozoologia A família Trypanosomatidae Trypanosoma cruzi e Doença de Chagas Leishmania spp e Leishmanioses O filo Apicomplexa Plasmodium sp e Malária Toxoplasma gondii e Toxoplasmose Coccídeos Amebas patogênicas e oportunistas	2º BM	

Giardia intestinalis e giardíase Trichomonas vaginalis e tricomoníase	
Aspectos gerais dos filos Platyhelminthes e Aschelminthes Schistosoma mansoni e Esquistossomose Fasciola hepatica e Fasciolíase Taenia sp: Teníases e Cisticercose humana Hymenolepis sp Himenolepíase	3º BM
Aspectos gerais da classe Nematoda Strongyloides stercoralis e Estrongiloidíase Ascaris lumbricoides e Ascaridíase Ancylostoma sp, Necator americanus e Ancilostomíase Enterobius vermicularis e Enterobíase Trichuris trichiura e Tricuríase Toxocara sp e Toxocaríase Wuchereria bancrofti e Filaríase linfática Onchocerca volvulus e Oncocercose	4º BM
<b>IV - Atividades Extraclasse (TED)</b>	
Visitas técnicas nos laboratórios municipal e particulares da cidade de Tupã  Pesquisa extraclasse das principais parasitoses; Estudo dirigido em sala através de bulas dos fármacos antiparasitoses  Relatório de aula prática e portfólio	
<b>V - Atividades de Nivelamento</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ampliar os conhecimentos dos alunos em conteúdos básicos e essenciais para a continuidade no Ensino Superior.</li> <li>- Corrigir possíveis falhas no processo ensino-aprendizagem.</li> <li>- Reforçar e revisar conteúdos necessários para o seu aprimoramento curricular.</li> <li>- Proporcionar ao aluno ingressante o contato com os conteúdos de forma mais objetiva e clara evitando a desistência e /ou evasão.</li> <li>- Promover aulas com conteúdos específicos das disciplinas nas quais as dificuldades se apresentam;</li> <li>- Abordar, de maneira mais enfática os conteúdos específicos das disciplinas que os alunos apresentam mais dificuldade.</li> </ul>	
<b>VI - Atividades Práticas de Estudo e Pesquisa</b>	
Seminários com temas pré definidos com a finalidade da prática de pesquisa e apresentação de banner no modelo de congresso científico	
<b>VII - Procedimentos de Ensino e Aprendizagem</b>	
Aula prática com situação problema com a finalidade do aluno identificar com o respectivo parasita e sua patogenia  Casos clínicos , com situação problema	

Debates sobre o conteúdo especificado

Aulas teóricas e expositivas

**VIII - Sistema de Avaliação**

Avaliação escrita discursiva e objetiva, seguindo o calendário da instituição

Avaliação prática no laboratório

Trabalhos relacionados com o conteúdo programático

Nota de participação em sala de aula por atividade realizada

**IX – Monitoria**

**X - Grupo de Iniciação Científica**

**XI - Projetos:**

Projeto Interdisciplinar Integrador do Curso

Projeto Sustentabilidade Socioambiental de Gestão da IES, no Ensino, Pesquisa e extensão

Projeto de Extensão Fadap/FAP

**XII - Temas Obrigatórios**

Educação Ambiental

Educação em Direitos Humanos

Relações Étnico-Raciais dos Afrodescendentes e Indigenistas

**XIII- Bibliografia Básica**

**XIV - Bibliografia Complementar**

AMATO NETO, V. Parasitologia : uma abordagem clínica. Rio de Janeiro : Elsevier, 2008. xix, 434 p.

BROOKS, G. F.; BUTEL, J. S.; MORSE, S. A. Jawetz, Melnick & Adelberg : microbiologia médica. 21. ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2000. 611 p.

CIMERMAN, B.; FRANCO, M. A. Atlas de parasitologia : artrópodes, protozoários e helmintos. São Paulo : Atheneu (São Paulo), 2005. 105 p

COELHO, C.; CARVALHO, A. R. Manual de parasitologia humana. 2. ed. Canoas : Ed. ULBRA, 2005. 263 p

NEVES, D. P. Parasitologia dinâmica. São Paulo : Atheneu (São Paulo), 2003. 474 p.

**XV – PROFESSOR**

**Prof. Esp. EDI CARLOS IACIDA**