



## CURSO BIOMEDICINA EMENTA DE DISCIPLINA

<b>Disciplina:</b> Parasitologia Básica		<b>Código:</b> IPT0121	
<b>Pré requisito:</b> não tem			
<b>CHA total:</b> 80 horas		<b>CHA teórica:</b> 48 horas	
		<b>CHA prática:</b> 32 horas	
<b>Aulas teóricas:</b> 2ª feira ó 08:00 às 09:40hs e 6ª feira ó 9:00 às 9:50hs (sala 210 ó centro de aual D)			
<b>Aulas práticas:</b> 6ª feira - 10:00 às 11:40hs (laboratório 1,2,3,4 e 5 - IPTSP)			
<b>Ementa:</b> Identificação morfológica e importância biológica de artrópodes, helmintos e protozoários. Compreensão dos ciclos evolutivos dos parasitos e dos mecanismos de transmissão das doenças parasitárias. Estudo das principais medidas profiláticas utilizadas no controle das parasitoses.			
<b>Objetivo Geral:</b> Conhecer protozoários, helmintos e artrópodes que atuam na integridade da saúde do homem. Formar atitudes favoráveis ao fortalecimento do sentido de responsabilidade com a saúde da comunidade.			
<b>Objetivos específicos:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificar os parasitas (protozoários e helmintos) e principais vetores transmissores de doenças parasitárias.</li> <li>2. Analisar, compreender e descrever os ciclos evolutivos e os mecanismos de transmissão das principais parasitoses humanas.</li> <li>3. Ter noção das medidas profiláticas aplicáveis ao controle e/ou erradicação de endo e ectoparasitos no contexto político social do país.</li> </ol>			
<b>Bibliografia Básica</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. NEVES, David Preira. e cols. Parasitologia Humana. S. Paulo: Ed. Atheneu, 12ª edição, 2012.</li> <li>2. REY, Luís. Bases de Parasitologia Médica. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 3ª edição, 2010.</li> <li>3. CIMERMAN, Benjamin &amp; CIMENMAN Sergio. Parasitologia Humana e seus Fundamentos Gerais. S. Paulo: Ed. Atheneu, 2ª edição, 2001.</li> <li>4. CIMERMAN, B &amp; FRANCO, M A. Atlas de Parasitologia. S. Paulo: Ed. Atheneu, 1ª edição, 2006.</li> </ol>			
<b>Bibliografia Complementar:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. VERONESI, Ricardo e FOCACCIA, Roberto. Tratado de Infectologia. S. Paulo: Ed. Atheneu, 4ª edição, 2010.</li> </ol>			

24.03.2017 6ª feira 9as 11:40hs	Prof. Christian  Equipe	Classe Cestoda, família Taeniidae. <i>Echinococcus granulosus</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da hidatidose.  Estudo morfológico de ovos, proglotes e formas larvárias de <i>T. solium</i> e <i>T. saginata</i> Estudo morfológico de adultos de <i>E. granulosus</i> , cisto hidático e areia hidática.
27.03.2017 2ª feira 8 as 9:40hs	Prof. Christian	Classe Cestoda, família Hymenolepididae: <i>Hymenolepis nana</i> e <i>H. diminuta</i> ; família Dilepididae: <i>Dipylidium caninum</i> : morfologia dos vermes, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia das himenolepíase e dipilidíase.
31.03.2017 6ª feira 9 as 11:40hs	Prof. Christian  Equipe	Filo Nematelmintes, classe Nematoda, família Ascarididae: principais gêneros e espécies de interesse médico: <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Toxocara</i> spp.: morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da ascaridíase e larva migrans visceral (LMV)  Estudo morfológico de ovos, formas larvares e adultos de <i>H. nana</i> , <i>H. diminuta</i> e <i>D. caninum</i> , <i>A. Lumbricoides</i> , <i>Toxocara</i> spp.
03.04.2017 2ª feira 8 as 9:40hs	Prof. Christian	Classe Nematoda, família Ancylostomatidae: <i>Ancylostoma brasiliense</i> , <i>A. duodenale</i> , <i>A. caninum</i> e <i>Necator americanus</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da ancilostomíase e da larva migrans cutânea (LMC). Famílias Oxyuridae: <i>Enterobius vermicularis</i> , morfologia, epidemiologia, patologia, diagnóstico, controle e profilaxia da enterobiase
07.04.2017 6ª feira 9 as 11:40hs	Prof. Christian  Equipe	Classe Nematoda, família Strongyloididae: <i>Strongyloides stercoralis</i> morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da estrongyloidose. Classe Nematoda, famílias Trichuridae: <i>Trichuris trichiura</i> e Trichinellidae: <i>Trichinella spiralis</i> : morfologia, epidemiologia, patologia, diagnóstico, controle e profilaxia da, tricuriase e triquinelose.  Estudo morfológico de adultos, ovos e formas larvares de ancilostomatídeos e adultos e ovos de <i>E. vermicularis</i> , <i>T. Trichiura</i> e <i>S. Stercoralis</i> .
10.04.2017 2ª feira 8 as 9:40hs	Prof. Christian	Classe Nematoda, família Onchocercidae: <i>Wuchereria bancrofti</i> , <i>Onchocerca volvulus</i> e <i>Manzonella ozzardi</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia das filariases.
14.04.2017 6ª feira		<b>Paixão de Cristo ó Feriado Nacional</b>
17.04.2017 2ª feira 8 as 9:40hs	Equipe	<b>Prova Prática</b>
21.04.2017 6ª feira		<b>Tiradentes ó Feriado Nacional</b>
24.04.2017 2ª feira 8 as 9:40hs	Equipe	<b>Prova Teórica</b>
28.04.2017 6ª feira 9 as 11:40hs	Profa. Joanna  Equipe	Introdução à artropodologia médica. Importância do filo Arthropoda: principais ordens de interesse médico das classes Insecta e Arachnida. ordem Hemiptera, família Reduviidae, subfamília Triatominae: sistemática, morfologia, biologia.  Identificação morfológica dos grupos: fitófago, predador e hematófago. Identificação de <i>Triatoma infestans</i> , <i>Panstrongylus megistus</i> e <i>Rhodnius sp.</i>
01.05.2017 2ª feira		<b>Dia do Trabalho ó Feriado Nacional</b>
05.05.2017 6ª feira 9 as 11:40hs	Profa. Joanna  Equipe	Tripanossomíase americana (doença de Chagas): epidemiologia, profilaxia, situação atual no Brasil e em Goiás; xenodiagnósticos natural e artificial.  Estudo de triatomíneos: diferenciação entre gêneros. Estudo de triatomíneos: <i>Triatoma infestans</i> , <i>T. sordida</i> , <i>T. brasiliensis</i> , <i>T. pseudomaculata</i> , <i>Panstrongylus megistus</i> , <i>Rhodnius neglectus</i> e <i>Dipetalogaster maximus</i>
08.05.2017 2ª feira 8 as 9:40hs	Profa. Joanna	Ordem Diptera, subordem Nematocera, família Culicidae, subfamílias Culicinae e Anophelinae: sistemática, morfologia, biologia. Epidemiologia das doenças transmitidas por culicídeos: dengue, febre amarela urbana e silvestre, filariose e malária.
12.05.2017 6ª feira 9 as 11:40hs	Profa. Marina  Equipe	Ordem Diptera, subordem Nematocera, família Psychodidae: sistemática, morfologia, biologia, importância, combate e epidemiologia das leishmanioses.  Estudo das subfamílias Culicinae e Anophelinae. Estudo de ovos, larvas, pupas e adultos de mosquitos. Identificação de culicíneos ( <i>Aedes aegypti</i> , <i>Culex quinquefasciatus</i> , <i>Haemagogus</i> e

2ª feira 8 as 9:40hs	<b>Prova Prática</b>
-------------------------	----------------------

*Jcanna D'Arc Herzog Soares*

Coordenador(a) da Disciplina