

Curso de Farmácia
EMENTA DE DISCIPLINA

Disciplina: Parasitologia Clínica	Código: IPT0073	
Pré requisito: Parastologia Básica		
CHA total: 80 horas	CHA teórica: 16 horas	CHA prática: 64 horas
Ementa: Preparar o aluno para realizar o diagnóstico etiológico das principais protozooses e helmintoses humanas presentes no país. Aprofundar o estudo da interação parasito/hospedeiro no sentido de promover a compreensão dos resultados laboratoriais e sua correlação com os achados clínicos e epidemiológicos. Ao final desenvolver o raciocínio para o estabelecimento de ações profiláticas e fortalecer o sentido de integração do aluno à comunidade.		
Objetivo Geral: Conhecer helmintos, protozoários e seus vetores que atuam na integridade da saúde do homem. Formar atitudes favoráveis ao fortalecimento do sentido de responsabilidade com a saúde humana.		
Objetivos específicos: Identificar os Parasitas (protozoários e helmintos) que infectam o homem pela observação Macro/microscópica dos organismos e os principais vetores transmissores de doenças parasitárias. Analisar, compreender e os ciclos evolutivos e os mecanismos de transmissão das principais parasitoses humanas. Definir os métodos mais usuais empregados no laboratório para o diagnóstico parasitológico das doenças endêmicas. Ter noção das principais medidas profiláticas aplicáveis ao controle de endoparasitos no contexto político social do País.		
Bibliografia Básica <p>NEVES, David Pereira, MELO, Alan Lane, LINARDi, Pedro Marcos & VICTOR, Ricardo W. Almeida. Parasitologia Humana. S. Paulo: Ed. Atheneu, 12ª edição, 2011. REY, Luís. Bases de Parasitologia Médica. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 3ª edição, 2009. CIMERMAN, Benjamin & CIMENMAN Sergio. Parasitologia Humana e seus Fundamentos Gerais. S. Paulo: Ed. Atheneu, 2ª edição, 2011. CIMERMAN, B & FRANCO, M A. Atlas de Parasitologia. S. Paulo: Ed. Atheneu, 1ª edição, 2006. DE CARLI, Geraldo Atílio. Parasitologia Clínica. Seleção de Métodos e Técnicas de Laboratório para o Diagnóstico das Parasitoses Humanas. S. Paulo: Ed. Atheneu, 2ª edição, 2008. VERONESI, Ricardo e FOCACCIA, Roberto. Tratado de Infectologia. S. Paulo: Ed. Atheneu, 4ª edição, 2010.</p>		
Bibliografia Complementar <p>COURA, JOSÉ RODRIGUES. Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2005. Procedimentos laboratoriais em parasitologia médica. OMS, Liv. Santos, 1ªed., São Paulo, Brasil, 1999. FERREIRA, WALTER & ÁVILA, SANDRA L. M. Diagnóstico laboratorial. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical Revista de Patologia Tropical Portal: http://www.parasitologia.org.br</p>		

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Data	aula	Assunto		Docente
2ªfeira 13/03/17	(1T)	Introdução à Parasitologia Clínica. Principais protozoários e helmintos humanos. Posição sistemática, Classificação por grupos segundo o habitat e tópicos gerais relacionados à biologia (mecanismos de transmissão e ciclos evolutivos).		Alverne
	(2GD)	Grupo de discussão sobre ciclos evolutivos de protozoários e helmintos		Equipe
3ªfeira 14/03/17	(1T)	Protozoários do sangue e outros tecidos. Filo Sarcomastigophora. Família Tripanosomatidae. Estudo biomorfológico das espécies envolvidas, da epidemiologia, patogenia, diagnóstico laboratorial, tratamento e importância em Saúde Pública da Doença de Chagas.		Joanna
	(1GD)	Grupo de discussão sobre Doença de Chagas.		Equipe
2ªfeira 20/03/17	(1T)	Protozoários do sangue e outros tecidos. Filo Sarcomastigophora. Família Tripanosomatidae. Estudo biomorfológico das espécies envolvidas, da epidemiologia, patogenia, diagnóstico laboratorial, tratamento e importância em Saúde Pública das Leishmanioses (tegumentar e visceral). Grupo de discussão sobre <i>Leishmanioses</i> .		Joanna
	(2GD)	Grupo de discussão sobre Leishmanioses		Equipe
3ªfeira 21/03/17	(2P)	Identificação morfológica das formas evolutivas amastigota, promastigota, epimastigota e tripomastigota em esfregaços corados. Estudo morfológico dos artrópodes transmissores da doença de chagas. Principais gêneros (<i>Triatoma</i> , <i>Rhodnius</i> e <i>Panstrongylus</i>).		Equipe
2ªfeira 27/03/17	(1T)	Protozoários do sangue e outros tecidos. Filo Apicomplexa. Família Plasmodidae. Gênero <i>Plasmodium</i> . Estudo biomorfológico das espécies envolvidas, da epidemiologia, patogenia, diagnóstico laboratorial, tratamento e importância em Saúde Pública da Malária.		Alverne
	(2GD)	Grupo de discussão sobre Malária.		Equipe
3ªfeira 28/03/17	(2P)	Estudo morfológico das formas evolutivas de <i>P. vivax</i> (trofozoítos jovens, trofozoítos amebóides, esquizontes jovens, merócitos e gametócitos) e de <i>P. falciparum</i> (trofozoítos jovens e gametócitos) encontradas no sangue periférico.		Equipe
2ªfeira 03/04/17	(1T)	Protozoários do sangue e outros tecidos: Filo Apicomplexa. Filo Sarcomastigophora. Estudo biomorfológico das espécies envolvidas, da epidemiologia, patogenia, diagnóstico laboratorial, tratamento e importância em Saúde Pública das Amebas de vida livre. Família Toxoplasmatidae. Estudo biomorfológico das espécies envolvidas, da epidemiologia, patogenia, diagnóstico laboratorial, tratamento e importância em Saúde Pública da Toxoplasmose.		Joana
	(2GD)	Protozoários do sangue e outros tecidos. Grupo de discussão sobre Toxoplasmose.		Equipe
3ªfeira 04/04/17	(2P)	Estudo dos artrópodes transmissores da leishmaniose e malária. Diferenciação entre culicíneos, anofelíneos e flebotomíneos.		Equipe
2ªfeira 10/04/17	(1T)	Helmintos do sangue e outros tecidos. <i>Schistosoma mansoni</i> (Esquistossomose) e <i>Fasciola hepatica</i> (Fasciolose). Estudo biomorfológico das espécies envolvidas, da epidemiologia, patogenia, diagnóstico laboratorial, tratamento e importância em Saúde Pública da Esquistossomose.		Carlos
	(2GD)	Grupo de discussão sobre Esquistossomose mansonica.		Equipe

2ªfeira 29/05/17	(1T)	Protozoários entéricos. filo sarcomastigophora: <i>Giardia lamblia</i> , <i>Chilomastix mesnili</i> , <i>Dientamoeba fragilis</i> . Estudo biomorfológico das espécies envolvidas, da epidemiologia, patogenia, diagnóstico laboratorial, tratamento e importância em Saúde Pública da Giardiase.		Alverne
	(2GD)	Grupo de discussão sobre diagnóstico laboratorial das amebas, protozoários intestinais não patogênicos e outras estruturas não parasitárias encontradas no EPF.		Equipe
3ªfeira 30/05/17	(2P)	Estudo morfológico dos estágios evolutivos de <i>Giardia lamblia</i> e <i>Chilomastix mesnili</i> . Identificação a fresco das formas evolutivas encontrados nos EPF.		Equipe
2ªfeira 05/06/17	(1T)	Coccídios entéricos. <i>Cryptosporidium</i> sp, <i>Cystoisospora belli</i> e <i>Cyclospora cayetanensis</i> . Estudo biomorfológico das espécies envolvidas, da epidemiologia, patogenia, diagnóstico laboratorial, tratamento e importância em Saúde Pública das Coccidioses (<i>Cystoisospora belli</i> , <i>Cyclospora cayetanensis</i>).		Joana
	(2GD)	Grupo de discussão sobre coccidioses.		Equipe
3ªfeira 06/06/17	(2P)	Estudo morfológico dos estágios evolutivos de <i>Entamoeba histolytica/Entamoeba dispar</i> . Amebas não patogênicas: <i>Entamoeba hartmanni</i> , <i>Entamoeba coli</i> , <i>Endolimax nana</i> e <i>Iodamoeba butschlii</i> . Identificação a fresco das formas evolutivas encontrados nos EPF. Estudo prático dos Coccídios entéricos. <i>Cryptosporidium</i> sp, <i>Cystoisospora belli</i> e <i>Cyclospora cayetanensis</i> .		Equipe
2ªfeira 12/06/17	(1T)	Helmintos entéricos. <i>Strongyloides stercoralis</i> , e <i>Ascaris lumbricoides</i> . Estudo biomorfológico das espécies envolvidas, da epidemiologia, patogenia, diagnóstico laboratorial, tratamento e importância em Saúde Pública da Helmintoses intestinais.		Carlos
	(2GD)	Grupo de discussão sobre estrogiloidíase.		Equipe
3ªfeira 13/06/17	(1T)	Helmintos entéricos. <i>Enterobius vermicularis</i> , <i>Trichuris trichiura</i> , <i>Ancylostoma duodenale</i> , <i>Necator americanus</i> e <i>Hymenolepis</i> sp. Estudo biomorfológico das espécies envolvidas, da epidemiologia, patogenia, diagnóstico laboratorial, tratamento e importância em Saúde Pública da das Helmintoses intestinais.		Carlos
	(1GD)	Grupo de discussão sobre Tricuríase.		Equipe
19/06/17		ESPAÇO DAS PROFISSÕES		
20/06/17		ESPAÇO DAS PROFISSÕES		
2ªfeira 26/06/17	(3P)	Estudo morfológico dos estágios evolutivos de <i>Enterobius vermicularis</i> , <i>Trichuris trichiura</i> , <i>Strongyloides stercoralis</i> , <i>Ancylostoma duodenale</i> , <i>Necator americanus</i> , <i>Hymenolepis nana</i> , <i>H. Diminuta</i> e <i>Ascaris lumbricoides</i> . (ovos, larvas e vermes adultos). Identificação a fresco das formas evolutivas encontrados nos EPF.		Equipe
3ªfeira 27/06/17	(2P)	Estudo dos principais helmintos intestinais.		Equipe
2ªfeira 03/07/17	(3P)	Estudo dos principais protozoários intestinais.		Equipe
3ªfeira 04/07/17	(2P)	2ª PROVA PRÁTICA		Equipe
2ªfeira 10/07/17	(3T)	2ª PROVA TEÓRICA		Equipe

Goiania, 03 de março de 2017

Carlos A L Barbosa
Coordenador da disciplina