



CURSO ENFERMAGEM EMENTA DE DISCIPLINA

Disciplina: Parasitologia humana		Código: IPT0070	
Pré requisito: não tem			
CHA total: 60 horas		CHA teórica: 30 horas	CHA prática: 30 horas
Aulas teóricas e práticas: 5ª feira e 6ª feira – 14:00 às 16:00hs Aulas teóricas: 101 Aulas práticas: laboratórioS 1,2,3 e 4 do IPTSP			
Ementa: Ambiente e relação parasito-hospedeiro. Distribuição epidemiológica e geográfica de parasitos do homem. Biomorfologia, cadeia epidemiológica, patogenia, diagnostico clínico-laboratorial, profilaxia controle, tratamento de endemias parasitárias. Sistemática zoológica. Protozoários, helmintos, moluscos e artrópodes de relevância epidemiológica. Coleta, conservação e transporte de materiais para exame.			
Objetivo Geral: Conhecer artrópodes, helmintos e protozoários que atuam na integridade da saúde do homem. Formar atitudes favoráveis ao fortalecimento do sentido de responsabilidade com a saúde da comunidade.			
Objetivos específicos: 1 - Identificar os parasitos (protozoários e helmintos) e principais vetores de doenças parasitárias. 2 - Compreender e descrever os ciclos evolutivos e os mecanismos de transmissão das principais parasitoses humanas. 3 - Ter conhecimento das medidas profiláticas aplicáveis ao controle e\ou erradicação de endo e ectoparasitos no contexto político social do país.			
Bibliografia Básica 1. NEVES, David Preira e cols. Parasitologia Humana. S. Paulo: Ed. Atheneu, 12ª edição, 2012. 2. REY, Luís. Bases de Parasitologia Médica. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 3ª edição 2010. 3. CIMERMAN, Benjamin & CIMENMAN Sergio. Parasitologia Humana e seus Fundamentos Gerais. S. Paulo: Ed. Atheneu, 2ª edição, 2001. 4. CIMERMAN, B & FRANCO, M A. Atlas de Parasitologia. S. Paulo: Ed. Atheneu, 1ª edição. 2006.			
Bibliografia Complementar: 1. VERONESI, Ricardo e FOCACCIA, Roberto. Tratado de Infectologia. S. Paulo: Ed. Atheneu, 4ª edição, 2010.			



CURSO ENFERMAGEM
PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Parasitologia humana		Código: IPT0070_
Semestre/Ano: 2º semestre de 2017		
<p>Professor coordenador: Profa. Dra. Joanna D'Arc Herzog Soares (joana.herzog@yahoo.com.br).</p> <p>Professor colaborador: : Eliana Isac (elianaisac@hotmail.com), Heloisa Helena Garcia da Silva (garciaheloisa@yahoo.com.br) e José Clecildo Barreto Bezerra (clecildobarreto@gmail.com).</p>		
<p>Metodologia: A disciplina será aplicada utilizando os seguintes recursos:</p> <p>Aulas discursivas: quadro de giz, retroprojeter, projetor de slides, aparelho multimídia.</p> <p>Aulas práticas: atividades desenvolvidas em laboratórios onde serão utilizados microscópios e lupas com elaboração de relatórios no final da aula. Uso obrigatório de jaleco</p>		
<p>Avaliação: A Média Final será estabelecida pela média aritmética das avaliações teórica e prática. Nas aulas praticas serão feitos relatórios e entregues ao final de cada aula.</p> <p>1ª NOTA = Prova Teórica de Helminologia (peso 6) + Prova Prática de Helminologia (peso 4) 2ª NOTA = Prova Teórica de Artropodologia (peso 6) + Prova Prática de Artropodologia (peso 4) 3ª NOTA = Prova Teórica de Protozoologia (peso 6) + Prova Prática de Protozoologia (peso 4)</p> $\text{MÉDIA FINAL} = \frac{1^{\text{a}} + 2^{\text{a}} + 3^{\text{a}} \text{ NOTA}}{3}$ <p>Para aprovação na disciplina o aluno deverá obter média final igual ou superior a 6,0 e 75% de frequência da carga horária da disciplina.</p> <p><u>O aluno que não realizar a avaliação na data prevista no plano de ensino, poderá solicitar segunda chamada até cinco (5) dias úteis após a data de realização da avaliação (RGCG). O aluno deverá solicitar de segunda chamada através do formulário (site IPTSP), onde a ausência deverá estar devidamente justificada e comprovada. O formulário deverá ser entregue ao coordenador da disciplina. A avaliação de segunda chamada será oral na data estipulada pelo professor.</u></p>		
CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
Data	Docente	Conteúdo
17.08.2017 5ª feira TEÓRICA	Profa. Eliana	Introdução à Parasitologia e Helminologia médica: importância e classificação dos helmintos. Filo Plathelminthes, classe Trematoda, família Schistosomatidae. Principais <i>Schistosoma mansoni</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, controle, profilaxia e diagnóstico laboratorial da esquistossomose mansônica. Família Fasciolidae: <i>Fasciola hepatica</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da fasciolose.
18.08.2017 6ª feira PRÁTICA	Equipe	Estudo morfológico de adultos, ovos e estágios larvares de <i>F. hepatica</i> . Estudo do hospedeiro intermediário, <i>Lymnaea</i> . <i>Schistosoma mansoni</i> : Estudo morfológico de adultos e estágios larvares de <i>S. mansoni</i> . Estudo do hospedeiro intermediário, <i>Biomphalaria</i> .
AULA EXTRA TEÓRICA	Profa. Eliana	Classe Cestoda, família Taeniidae: <i>Taenia solium</i> e <i>T. saginata</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da teníase e da cisticercose. Classe Cestoda, família Hymenolepididae: <i>Hymenolepis nana</i> e <i>H. diminuta</i> : Biomorfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico e profilaxia.
24.08.2017 5ª feira PRÁTICA	Equipe	Reconhecimento morfológico de ovos, formas larvares e adultos de <i>H. nana</i> e <i>H. diminuta</i> . Reconhecimento morfológico de ovos, proglotes e formas larvárias da <i>Taenia solium</i> e <i>T. saginata</i> .
25.08.2017	Profa.	Filo Nematelminthes. Classe Nematoda. Classificação. Família Ascarididae: Principais gêneros e

6ª feira TEÓRICA	Eliana	espécies de interesse médico. <i>Ascaris lumbricoides</i> e Biomorfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico e profilaxia. LMV. Família Oxyuridae <i>Enterobius vermicularis</i> . Biomorfologia, patologia e epidemiologia. Classe Nematoda, Família Trichuridae: <i>T. trichiura</i> : biomorfologia, epidemiologia, diagnóstico e profilaxia.
31.08.2017 5ª feira PRÁTICA	Equipe	Estudo morfológico de ovos, formas larvares e adultos de, <i>A. Lumbricoides</i> , <i>E. Vermicularis</i> e <i>T. Trichiura</i> .
01.09.2017 6ª feira TEÓRICA	Profa. Eliana	Classe Nematoda – Família Ancylostomatidae: <i>Ancylostoma braziliense</i> , <i>A. duodenale</i> , <i>A. canini</i> Biomorfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico e profilaxia. LMC, Família Strongyloididae: <i>Strongyloides stercoralis</i> e strongyloidose. Biomorfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico e profilaxia.
07.09.2017 5ª feira		FERIADO
14.09.2017 5ª feira PRÁTICA	Equipe	Estudo morfológico de adultos, ovos e formas larvares de ancilostomatídeos e de <i>S. Stercoralis</i> .
15.09.2017 6ª feira TEÓRICA	Profa. Eliana	Classe Nematoda, família Onchocercidae: <i>Wuchereria bancrofti</i> e <i>Onchocerca volvulus</i> e <i>Manzonella ozzardi</i> : morfologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, controle e profilaxia da filariases.
21.09.2017 5ª feira	Equipe	Prova Prática Prova Teórica
22.09.2017 6ª feira TEÓRICA	Profa. Heloísa	Introdução à arthropodologia médica. Importância do filo Arthropoda: principais ordens de interesse médico. Ordem Hemiptera. Morfologia, importância, sistemática e biologia. Epidemiologia e profilaxia da tripanosomíase americana.
28.09.2017 5ª feira PRÁTICA	Equipe	Identificação morfológica dos grupos: fitófago, predador e hematófago. Identificação de <i>Triatoma infestans</i> , <i>Panstrongylus megistus</i> e <i>Rhodnius</i> .
29.09.2017 6ª feira TEÓRICA	Profa. Heloísa	Ordem Díptera. Caracterização. Importância. Família Culicidae. Subfamílias. Culicinae e Anophelinae. Biologia e epidemiologia dos vetores da malária, dos vetores de febre amarela, dengue e filariose.
05.10.2017 5ª feira PRÁTICA	Equipe	Identificação morfológica de larvas e adulto de Culicinae e Anophelinae Diferenciação entre macho e fêmea Identificação de <i>Aedes aegypti</i> , <i>Culex quinquefasciatus</i> , <i>Haemagogus sp</i> e <i>Anopheles sp</i> .
06.10.2017 6ª feira TEÓRICA	Profa. Heloísa	Ordem Díptera, Subfamílias: Psychodinae e Phlebotominae. Biologia, epidemiologia e profilaxia dos transmissores de Leishmaniose. Ordem Diptera, subordem Cyclorrhapha. Morfologia, biologia das principais moscas causadoras de míases, importância e combate.
12.10.2017 5ª feira		FERIADO
19.10.2017 5ª feira PRÁTICA	Equipe	Estudo das subfamílias Psychodinae (<i>Psychoda</i>) e Phlebotominae (<i>Lutzomyia</i>). Estudo das famílias Muscidae, Sarcophagidae, Calliphoridae, Syrphidae e Cuterebridae.
20.10.2017 6ª feira TEÓRICA	Profa. Heloísa	Ordem Siphonaptera e Anoplura.. sistemática, morfologia, biologia, importância e combate.
26.10.2017 5ª feira PRÁTICA	Equipe	Identificação das principais espécies de pulgas (<i>Xenopsylla cheopis</i> , <i>Ctenocephalides sp.</i> , <i>Tunga penetrans</i>) e piolhos (<i>Pediculus humanus</i> , <i>Phthirus pubis</i>).
27.10.2017 6ª feira	Profa. Heloísa	Prova Prática Prova Teórica
02.11.2017 5ª feira		FERIADO (FINADOS)
09.11.2017 5ª feira TEÓRICA	Profa. Joanna	Introdução à protozoologia médica. Filo Sarcomastigophora, Subfilo Sarcodina, família Entamoebidae: <i>Entamoeba histolytica</i> / <i>E. dispar</i> : morfologia, biologia, patologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia da amebíase. Amebas não patogênicas. Amebas de vida livre.

10.11.2017 6ª feira TEÓRICA	Profa. Joanna	Filo Sarcomastigophora, classe Mastigophora, família Trichomonadidae (<i>Trichomonas vaginalis</i>) e família Hexamitidae (<i>Giardia lamblia</i>): morfologia, biologia, patologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia trichomoníase. Filo Ciliophora: <i>Balantidium coli</i> : morfologia, biologia, patologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia da balantidíase.
16.11.2017 5ª feira PRÁTICA	Equipe	Estudo morfológico de <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Entamoeba coli</i> , <i>G. lamblia</i> <i>T. vaginalis</i> nas formas vegetativas e císticas.
17.11.2017 6ª feira	Profa. Joanna	Filo Sarcomastigophora, classe Mastigophora, família Trypanosomatidae: <i>Trypanosoma cruzi</i> : morfologia, biologia, patologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia da doença de Chagas. Filo Sarcomastigophora, classe Mastigophora, família Trypanosomatidae: <i>Leishmania</i> spp.: morfologia, biologia, patologia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia da leishmaniose tegumentar.
23.11.2017 5ª feira PRÁTICA	Equipe	Estudo morfológico das formas evolutivas de <i>T. cruzi</i> , epimastigotas e tripomastigotas. Estudo morfológico das formas evolutivas do gênero <i>Leishmania</i> , formas amastigotas e promastigota.
24.11.2017 6ª feira TEÓRICA	Profa. Joanna	Filo Apicomplexa, classe Sporozoa, família Plasmodiidae: <i>Plasmodium</i> spp.: morfologia, biologia, epidemiologia, patologia, diagnóstico e profilaxia da malária humana.
30.11.2017 5ª feira PRÁTICA	Equipe	Estudo morfológico de formas evolutivas encontradas no sangue periférico de <i>Plasmodium falciparum</i> e <i>P. vivax</i> .
AULA EXTRA TEÓRICA	Profa. Joanna	Filo Apicomplexa, classe Sporozoa, família Sarcocystidae: <i>Sarcocystis</i> sp. e <i>Toxoplasma gondii</i> , morfologia, biologia, epidemiologia, patologia, diagnóstico e profilaxia da toxoplasmose humana e congênita.
01.12.2017 6ª feira TEÓRICA	Profa. Joanna	Filo Apicomplexa, classe Sporozoa, famílias Eimeriidae (<i>Cyclospora caetanensis</i> e <i>Cystoisospora belli</i>), Cryptosporidiidae (<i>Cryptosporidium parvum</i>): morfologia, biologia, epidemiologia, patologia, diagnóstico e profilaxia. Importância médica de parasitos oportunistas.
07.12.2017 5ª feira PRÁTICA	Equipe	Estudo morfológico do, <i>Cystoisospora belli</i> , <i>Sarcocystis</i> sp, <i>Cryptosporidium</i> sp. e <i>Toxoplasma gondii</i> (cisto e taquizoita)
08.12.2017 6ª feira	Equipe	Prova Teórica Prova Prática

Joanna D'Arc Herzog Soares
Coordenador(a) da Disciplin