

Curso de Nutrição
EMENTA DE DISCIPLINA

| | | |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Disciplina: Parasitologia Humana | Código: IPT0075 | |
| Pré requisito: não tem | | |
| CHA total: 64 horas | CHA teórica: 32 horas | CHA prática: 32 horas |
| Ementa: Identificação e estudo biomorfológico dos principais artrópodes, helmintos e protozoários parasitas do homem. Importância das doenças parasitárias no contexto sócio – econômico brasileiro. Aspectos básicos da patogenia, diagnóstico e prevenção das parasitoses de importância médica. | | |
| 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) e principais vetores transmissores de doenças parasitárias. Analisar, compreender e descrever os ciclos evolutivos e os mecanismos de transmissão das principais parasitoses humanas. Ter noção das medidas profiláticas aplicáveis ao controle e/ou erradicação de endo e ectoparasitos no contexto político social do país. | | |
| Bibliografia Básica 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 Atilio. 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. | | |
| Bibliografia Complementar 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 | | |

Curso de Nutrição

PROGRAMA DE DISCIPLINA

| | |
|---|--------------|
| Disciplina: Parasitologia Humana | Código: 0075 |
| Semestre/Ano: Segundo semestre de 2018 | |
| Início/Término: 19/03/18 à 02/07/18 | |
| Horário: Segunda-feira de 14:00 às 15:40 h (Teóricas) e de 16:00 às 17:40 h (Práticas) | |
| Local: Aulas teóricas (sala 208 ? CAD) / Aulas práticas (Lab 5, 6 e 7?) | |
| Professor coordenador: Carlos Augusto Lopes Barbosa (calb.carlos@gmail.com) Professores colaboradores: Welber Lopes e Eliana Isac | |
| Metodologia: São os procedimentos e regras utilizados para se chegar aos objetivos. Envolve os métodos de ensino: estratégias de ensino e recursos de ensino. Método de exposição pelo professor (apresenta, explica, demonstra, ilustra, exemplifica). Método de trabalho independente (os alunos desenvolvem tarefas dirigidas e orientadas pelo professor ex: estudo dirigido ou leitura orientada, investigação e solução de problemas, sínteses preparatórias ou de elaboração posterior à aula). Método de elaboração conjunta (aula dialogada ou conversação didática sobre o tema, perguntas instigadoras de discussão e de buscas de novos olhares para a questão em estudo). Método de trabalho em grupo (os alunos em cooperação desenvolvem tarefas propostas pelo professor, comunicam os resultados à classe e se estabelece uma conversação didática dirigida pelo o professor). Método de projetos (investigação de um tema previamente selecionado. Exige planejamento, execução, coleta e organização de dados, sistematização e apresentação dos resultados). OBS: Obrigatório o uso de jaleco nas aulas práticas | |
| Avaliação: A Média Final será estabelecida pela média aritmética das avaliações programadas : I) <u>Três Avaliações Teóricas</u> II) <u>Três Avaliações Práticas</u> 1ª NOTA = Média das Provas Teóricas (P6) 2ª NOTA = Média das Provas Práticas (P4) MÉDIA FINAL= Soma da 1ª NOTA e 2ª NOTA Nota mínima = 6 pontos de média final | |

| CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO | | | |
|------------------------------------|--|---------|-----|
| Data | Assunto | Docente | CHA |
| ARTROPODOLOGIA | | | |
| 19/03/18 Segunda 14:00 h | (2T) Introdução, importância e classificação do Filo Arthropoda. Classe Insecta: Subfamília triatominae. Vetores triatomíneos. Gêneros de interesse médico. | Welber | 2 |
| 19/03/18 Segunda 14:00 h | (2P) Hemiptero fitófago e predador Triatomíneos: Gêneros - Triatoma, Rhodnius e Panstrongylus | Equipe | 4 |
| 26/03/18 Segunda 14:00 h | (2T) Ordem Diptera: Família Culicidae. Subfamílias Culicinae e Anophelinae: Biologia, controle e morfologia. | Welber | 6 |
| 26/03/18 Segunda 16:00 h | (2P) Identificação das subfamílias Culicinae, Anophelinae e Phlebotominae. Aedes aegypti, Culex quinquefasciatus, Haemagogus sp, Anopheles sp | Equipe | 8 |
| 02/04/18 Segunda 14:00 h | (1T) Família Psychodidae: Subfamílias Psychodinae e Phlebotominae: vetor da Leishmaniose cutânea e visceral. (1T) Subordem Cyclorrhapha. Importância epidemiológica como vetores; Controle e profilaxia | Welber | 10 |
| 02/04/18 Segunda 16:00 h | (2P) Famílias mais importantes de Cyclorrhapha. Família Psychodidae: Subfamília Phlebotominae. | Equipe | 12 |
| 09/04/18 Segunda 14:00 h | (2T) Artrópodes parasitos de alimentos. Problemática na proteção, conservação e perdas de alimentos. Ordem Lepidoptera e ordem Coleoptera | Welber | 14 |
| 09/04/18 Segunda 16:00 h | (2P) Ordens Lepidoptera e Coleoptera. Estudo prático dos principais artrópodes de importância médica | Equipe | 16 |
| 16/04/18 Segunda 14:00 h | PROVA TEÓRICA | Welber | 18 |
| 16/04/18 Segunda 16:00 h | PROVA PRÁTICA | Equipe | 20 |
| HELMINTOLOGIA | | | CHA |
| 23/04/18 Segunda 14:00 h | (2T) Introdução à helmintologia médica. Filo Plathelminthes. Principais parasitos da Classe Trematoda. Ênfase ao estudo da família Schistosomatidae. <i>Schistosoma mansoni</i> - Esquistossomose mansônica . | Carlos | 22 |
| 23/04/18 Segunda 16:00 h | (2P) Estudo prático de <i>Schistosoma Mansoni</i> e <i>Fasciola hepatica</i> : Ovos, cercária, metacercária e adultos. | Equipe | 24 |

| | | | |
|--------------------------------|---|--------|-----|
| 07/05/18 Segunda 14:00 h | (2T) Filo Plathelminthes. Principais parasitos da Classe Cestoda. Ênfase ao estudo da família Taeniidae: <i>Taenia solium</i> e <i>Taenia saginata</i> – Teníase/Cisticercose . Filo Nematelminthes. Principais parasitos da Classe Nematoda. Família Onchocercidae: <i>Wuchereria bancrofti</i> - Filariose linfática . | Carlos | 26 |
| 07/05/18 Segunda 16:00 h | (2P) Estudo prático da <i>Taenia solium</i> e <i>Taenia Saginata</i> : Ovos, proglotes e formas larvárias. Ovos de <i>Hymenolepis nana</i> e <i>H. Diminuta</i> . | Equipe | 28 |
| 14/05/18 Segunda 14:00 h | (2T) Filo Nematelminthes. Principais parasitos da Classe Nematoda. Nematódeos intestinais: família Ascarididae: <i>Ascaris lumbricoides</i> - Ascaridíase . Família Oxyuridae: <i>Enterobius vermicularis</i> - Enterobiose ; Família Trichuridae: <i>Trichuris trichiura</i> - Trichuriase . Família Ancylostomatidae: <i>Ancylostoma duodenale</i> e <i>Necator americanus</i> - Ancilostomíase ; <i>Ancylostoma brasiliense</i> e <i>Ancylostoma caninum</i> . Larva migrans cutânea (LMC). | Carlos | 30 |
| 14/05/18 Segunda 16:00 h | (2P) Estudo prático de <i>Ascaris Lumbricoides</i> , <i>Enterobius vermicularis</i> e <i>Trichuris trichiura</i> : Adultos e ovos. Estudo prático de <i>Ancylostoma duodenale</i> , <i>Ancylostoma brasiliense</i> , <i>Ancylostoma caninum</i> e <i>Necator americanus</i> . Estudo prático dos principais helmintos parasitas do homem . | Equipe | 32 |
| 21/05/18 Segunda 14:00 h | PROVA TEÓRICA | Carlos | 34 |
| 21/05/18 Segunda 16:00 h | PROVA PRÁTICA | Equipe | 36 |
| PROTOZOOLOGIA | | | CHA |
| 28/05/18 Segunda 14:00 h | (2T) Protozoologia médica: classificação, morfologia e importância de protozoários. Filo Sarcostomastigophora, classe Sarcodina, família Entamoebidae: <i>Entamoeba histolytica</i> : <i>Entamoeba coli</i> . Introdução, estudo da biomorfologia, epidemiologia, patologia, diagnóstico laboratorial e sua importância em Saúde Pública da Amebíase intestinal . | Eliana | 42 |
| 28/05/18 Segunda 16:00 h | (2P) Estudo prático da <i>Entamoeba histolytica</i> e <i>Entamoeba coli</i> . | Equipe | 44 |
| 04/06/18 Segunda 14:00 h | (2T) Filo Sarcostomastigophora, classe Mastigophora, famílias Hexamitidae (<i>Giardia lamblia</i>) e Trichomonadidae (<i>Trichomonas vaginalis</i>) – Introdução, estudo da biomorfologia, epidemiologia, patologia, diagnóstico laboratorial e sua importância em Saúde Pública da Giardíase e trichomoníase | Eliana | 46 |
| 04/06/18 Segunda 16:00 h | (2P) Estudo prático da <i>Giardia lamblia</i> e <i>Trichomonas vaginalis</i> : Cisto e trofozoíta. | Equipe | 48 |
| 11/06/18 Segunda 14:00 h | (2T) Filo Sarcostomastigophora, classe Mastigophora, família Trypanosomatidae: Introdução, estudo da biomorfologia, epidemiologia, patologia, diagnóstico laboratorial e sua importância em Saúde Pública da Doença de Chagas e das Leishmanioses tegumentar e visceral . | Eliana | 50 |
| 11/06/18 Segunda 16:00 h | (2P) Formas evolutivas dos tripanosomatídeos (<i>Leishmania sp</i> e <i>Trypanosoma cruzi</i>): amastigota, promastigota, epimastigota e tripomastigota. | Equipe | 52 |

| | | | |
|--------------------------------|---|--------|----|
| 18/06/18 Segunda 14:00 h | (2T) Filo Apicomplexa, classe Sporozoa, família Plasmodiidae: <i>Plasmodium sp</i> ; Introdução, estudo da biomorfologia, epidemiologia, patologia, diagnóstico laboratorial e sua importância em Saúde Pública da Malária humana . | Eliana | 54 |
| 18/06/18 Segunda 16:00 h | (2P) Trofozoíta jovem e gametócito de <i>Plasmodium falciparum</i> e <i>P. Vivax</i> . Estudo prático dos principais protozoários parasitas do homem. Estudo dirigido - Coccídios intestinais. Introdução, estudo da biomorfologia, epidemiologia, patologia, diagnóstico laboratorial e sua importância em Saúde Pública das coccidioses. Filo Apicomplexa, classe Sporozoa, Família Sarcocystidae: <i>Toxoplasma gondii</i> . Introdução, estudo da biomorfologia, epidemiologia, patologia, diagnóstico laboratorial e sua importância em Saúde Pública da Toxoplasmose . | Equipe | 56 |
| 25/06/18 Segunda 14:00 h | Espaço das profissões. Não haverá aulas | | 58 |
| 02/07/18 Segunda 14:00 h | PROVA TEÓRICA | Eliana | 62 |
| 02/07/18 Segunda 16:00 h | PROVA PRÁTICA | Equipe | 64 |

Goiania, 13 de março de 2018
Carlos A L Barbosa
Coordenador da disciplina