



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal da Bahia
Faculdade de Farmácia
Colegiado do Curso de Farmácia

Nome e código do componente curricular: ICS A48 Parasitologia Básica		Departamento: Biointeração	Carga Horária: 34 h T 34 P 00 E 00
Modalidade: Disciplina	Função: Básica	Natureza: Obrigatória	
Pré-requisito:		Módulo de alunos: 70	
Ementa: Aspectos da sistemática, morfologia e biologia dos parasitos e seus vetores, relações parasito-hospedeiro, aspectos de patogenia, manifestações clínicas, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia de enfermidades de origem parasitária.			
PROGRAMA TEÓRICO 1. Apresentação da disciplina. Introdução à Parasitologia. Domínios da Parasitologia. Ciências complementares. Sistemática. Conceitos e definições importantes na Parasitologia. 2. Filo Platyhelminthes. Classe Cestoda. Família Taenidae. <i>Taenia solium</i> e <i>T.saginata</i> . Teníases. 3. Cisticercose. <i>E. granulosus</i> e hidatidose. Família: Hymenolepididae. Importância médica. 4. Classe Trematoda. <i>Fasciola hepatica</i> e Fasciolíase. Gênero <i>Schistosoma</i> . 5. Esquistossomose mansônica I: relação parasito-hospedeiro, patogenia, patologia, quadro clínico, terapêutica, hospedeiro intermediário, ecologia, epidemiologia e controle. 6. Filo Nematelminthes. Classe Nematoda. <i>Enterobius vermicularis</i> e Oxiúriase <i>Trichuris trichiura</i> e tricocefaliase. 7. Superfamília Ascaroidea: <i>A. lumbricoides</i> , <i>Toxocara canis</i> , <i>Lagochilascaris sp</i> , ascaridíase, larva <i>migrans</i> visceral e lagoquilascariase. 8. <i>Strongyloides stercoralis</i> e strongiloidíase. <i>Angyostrongylus costaricensis</i> . Importância médica. 9. Família Ancylostomatidae: <i>Ancylostoma duodenale</i> , <i>Necator americanus</i> , <i>A. caninum</i> e <i>A. braziliense</i> . Ancilostomíase e larva <i>migrans</i> cutânea. 10. Superfamília Filarioidea. <i>Wuchereria bancrofti</i> e filariose linfática. <i>Onchocerca volvulus</i> , <i>Manzonella ozzardi</i> , <i>Dracunculus medinensis</i> e <i>Dirofilaria immitis</i> . Importância médica. 11. Filo Arthropoda. Classe Insecta. Família Culicidae. Tribo Culicini. 12. Filo Apicomplexa. Classe Coccidia. Gênero <i>Plasmodium</i> : biologia, relação parasito-hospedeiro. Tribo Anophelini. 13. Malária: patogenia, quadro clínico, terapêutica, ecologia, epidemiologia, controle. 14. <i>Toxoplasma gondii</i> e toxoplasmose. Filo Microsporidia e microsporidíose, <i>Cryptosporidium</i> , <i>Isospora</i> , <i>Sarcocystis</i> , <i>Cyclospora</i> . Coccidíoses intestinais. 15. Filo Sarcomastigophora. Sub-filo Mastigophora. Gênero <i>Trypanosoma</i> : <i>T. rangeli</i> , <i>T. gambiense</i> e <i>T. rhodesiense</i> . Importância médica. Ordem Hemiptera. <i>T. cruzi</i> : morfologia, biologia. Doença de Chagas: relação parasito-hospedeiro, patogenia e quadro clínico, etiologia, vetores, epidemiologia e controle. Gênero <i>Leishmania</i> : Caracterização; classificação das espécies. Relação parasito-hospedeiro, vetores. Leishmanioses cutâneas, mucocutâneas e viscerais. 16. Mesa redonda. Atualização sobre o Programa governamental de vigilância e controle das parasitoses endêmicas. 16. Sub-Filo Sarcodina. Amebas intestinais. Amebas de vida livre. Importância médica. Filo Ciliophora: <i>Balantidium coli</i> . 17. <i>Entamoeba histolytica</i> e amebíase. Sub-filo Mastigophora. <i>Giardia lamblia</i> e giardíase. <i>Trichomonas vaginalis</i> e tricomoníase. 18. Ordem Acarina. <i>Sarcoptes</i> e carrapatos. Importância médica. 19. Ordens Siphonaptera e Suctoria. Importância médica. Ordem Cyclorhapha. Importância médica. Milíases.			
BIBLIOGRAFIA 1. Atlas de Parasitologia - Artrópodes; Protozoa, Cimerman, Benjamin / ATHENEU 2. Atlas de Parasitologia, Berenguer, J. Gallego, IBERO AMERICANO 3. Atlas Didático de Parasitologia, Neves, David Pereira, ATHENEU 4. Fundamentos Biológicos da Parasitologia Humana, Ferreira, Marcelo Urbano; Foronda, Annette Silva; Schumaker, Teresinha Tizu Sato / MANOLE 5. Manual de exame de fezes, VALLADA, E. P Livraria Atheneu, 1987			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal da Bahia
Faculdade de Farmácia
Colegiado do Curso de Farmácia

- | |
|--|
| 6. Parasitologia - Parasitos e Doenças Parasitárias do Homem nos Trópicos Ocidentais - 4ª Ed. Rey, Luis / GUANABARA KOOGAN |
| 7. Parasitologia Clínica, Geraldo Attilio De Carli – Atheneu |
| 8. Parasitologia Dinâmica - 2ª Ed. 2006, Neves, David Pereira / ATHENEU |

