



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

Nome e código do componente curricular: FAR A72 - Parasitologia Aplicada a Farmácia		Departamento: Análises Clínicas Toxicológicas	Carga Horária: 34 T 34 P 00 E 00
Modalidade: Disciplina	Função: Profissionalizante	Natureza: Obrigatória	
Pré-requisito: BIO A81 Biologia Aplicada a Farmácia		Módulo de alunos: 70	
Ementa: Esta disciplina aborda as principais doenças parasitárias humanas com ênfase no desenvolvimento da doença, diagnóstico e tratamento. Tem como objetivo preparar o estudante de farmácia para intervir na saúde dos doentes portadores de doenças parasitárias e realizar o diagnóstico laboratorial das parasitoses humanas, principalmente as regionais.			
Conteúdo Programático <u>Curso Teórico</u> 1) Identificar as principais espécies de parasitos de interesse para a medicina humana e para a prática do farmacêutico, descrevendo as fases de seu ciclo biológico. 2) Estudar as interações entre os parasitos e o homem como hospedeiro, levando em conta o seu ambiente social, as vias de penetração do parasito e sua sobrevivência extra ou intracelular. 3) Estudar a imunidade do hospedeiro frente às infecções parasitárias. 4) Explicar os mecanismos envolvidos na patogenia das doenças parasitárias e as formas clínicas relacionadas com as várias espécies dos parasitos. 5) Identificar e descrever os principais métodos diagnósticos das parasitoses, priorizando o diagnóstico parasitológico. 6) Conhecer as características epidemiológicas das doenças parasitárias no Brasil, enfatizando as parasitoses regionais. 7) Estudar a resposta ao tratamento dos pacientes portadores de helmintos e/ou protozoários. 8) Estudar os artrópodes de importância médica.			
Bibliografia 1. ALBERTS, B.; BRAY, D.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K. & WATSON, J. <i>Biologia Molecular da Célula</i> Tradução Arnaldo Zaha, 3ª ed., Editora Artes Médicas, Porto Alegre, RS, 2000. 2. DE CARLI, GERALDO ATILIO, Parasitologia Clínica, Seleção de Métodos e Técnicas de Laboratório. Atheneu, 2001, 810pg. 3. CHAIA, G Atlas de Parasitologia. São Paulo, Johnson & Johnson, 1ª edição, 1975, 93pg. 4. MOURA, RA; WADA, CS; PURCHIO, A; ALMEIDA, TV. Técnicas de Laboratório, São Paulo, 3ª edição, Livraria Atheneu, 1997, 511pg. 5. NEVES, DP; MELO, A; GENARO, O; LINARDI, M. Parasitologia Humana. São Paulo, 11ª edição, Livraria Atheneu, 2005, 428 pg. 6. PESSOA, SB & MARTINS, AV. Parasitologia Médica. Rio de Janeiro, 11ª edição, 1988, 872 pg. 7. REY, L Parasitologia. Editora Guanabara, Rio de Janeiro, 3ª edição, 2002, 849 pg. 8. VERONESI, R Tratado de Infectologia. 2º volume, Editora Atheneu, 1997. 899 pg.			