

CURSO: FARMÁCIA
Turno: INTEGRAL

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular PARASITOLOGIA		Departamento -	
Período 5º	Carga Horária			Código CONTAC FA035
	Teórica 36 h	Prática 36 h	Total 72 h	
Tipo Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado		Pré-requisitos FA027- Imunologia, FA031 -Fisiologia II	Co-requisito ----

EMENTA
Introdução à Parasitologia e estudo dos principais parasitos que atingem a espécie humana: classificação, morfologia, habitat, ciclo biológico, transmissão, patogenia, principais técnicas para o diagnóstico parasitológico, imunológico e molecular, epidemiologia, tratamento, profilaxia e controle de enfermidades causadas por parasitos, noções de Saúde Pública.
OBJETIVOS
<p>Fornecer aos alunos os conceitos sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classificação dos parasitos estudados, nos respectivos grupos taxonômicos; - Noções de Saúde Pública; - As formas evolutivas dos parasitos e seus ciclos biológicos; - Modos de transmissão de diferentes parasitoses ao ser humano; - Tipos de amostras biológicas necessárias para o diagnóstico em laboratório; - Identificação de parasitos em amostras examinadas (diagnóstico parasitológico); - Principais técnicas imunológicas e moleculares para o diagnóstico de parasitos; - Os principais fármacos utilizados no tratamento das parasitoses; - Reconhecimento dos vetores de parasitos; - Os principais aspectos epidemiológicos das parasitoses; - As medidas usadas para a profilaxia e controle das parasitoses.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p>TEÓRICO</p> <ul style="list-style-type: none"> -Introdução à Parasitologia. Relações entre os seres vivos; -Noções de taxonomia. Classificação dos parasitos; Noções de Saúde Pública. -Parasitoses causadas por protozoários, transmitidas por insetos vetores; -Parasitoses causadas por protozoários, transmitidas por ingestão de alimentos contaminados;

- Parasitose causada por protozoário, transmitida sexualmente;
- Parasitoses causadas por helmintos transmitidas por ingestão de alimentos contaminados;
- Parasitoses causadas por helmintos, transmitidas por insetos;
- Parasitoses causadas por helmintos, transmitidas pela penetração de larvas através da pele;
- Parasitoses causadas por artrópodes, ectoparasitos;
- Artrópodes vetores de parasitoses;
- Moluscos vetores de parasitoses;

PRÁTICO

- Apresentação do laboratório e uso correto de microscópios e outros equipamentos;
- Exame parasitológico de sangue e tecidos: esfregaço sanguíneo, gota espessa e aposição. Coloração pelo Giemsa;
- Identificação das diferentes formas evolutivas de parasitos causadores de enfermidades humanas;
- Diagnóstico laboratorial de parasitoses humanas (parasitológico, imunológico, molecular);
- Identificação de vetores de parasitos;
- Exame parasitológico de fezes: principais métodos utilizados;
- Identificação de artrópodes de interesse médico.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Duas Provas teóricas (objetivas e subjetivas). 2 X 30 pontos.
Duas Provas práticas. 2 X 15 pontos.
Seminários apresentados por duplas de alunos. (10 pontos).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- NEVES, D.P., MELO, A.L., LINARDI, P.M., VITOR, R.W.A. Parasitologia Humana. 12^a edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2011.
- AMATO-NETO, V.; AMATO, V.S.; GRYSCHKEK, R.C.; TUON, F.F. Parasitologia - Uma abordagem clínica. 1^a edição, Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
- REY, L. Parasitologia Médica. 4^a edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- MARCONDES, C.B. Doenças transmitidas e causadas por artrópodes. 1^a edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- DE CARLI, G.A. Parasitologia Clínica. 2^a edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2007.
- MARKELL, E.K; JOHN D.T.; KROTOSKY W. Parasitologia Médica 8^a Ed, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan.
- NEVES, D.P. Parasitologia Dinâmica. 3^a edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2009.
- REY, L. Bases da Parasitologia Médica. 3^a edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010