CURSO: Farmácia	Turno: Integral
Ano: 2020	Semestre: 1º
Docente Responsável: Gilberto Fontes	

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	**Unidade curricular** PARASITOLOGIA			**Departamento** CCO
Período 5º	**Carga Horária**			**Código CONTAC** FA035
	Teórica 36	**Prática** 36	**Total** 72	
Tipo Obrigatória	**Habilitação / Modalidade** Bacharelado		**Pré-requisito** 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

Fornecer aos alunos os conceitos sobre:

- 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

TEÓRICO

-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.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas, utilizando-se recursos didáticos tais como: quadro branco com pincel e data show.
Aulas práticas no laboratório utilizando microscópios, microscópicos estereoscópicos, lâminas prontas do acervo do laboratório de Parasitologia, reagentes biológicos e químicos, e equipamentos disponíveis.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Duas avaliações teóricas e duas avaliações práticas com questões objetivas e subjetivas e seminários apresentados por duplas de alunos.
- Valor das Avaliações:
1ª Avaliação: Teórica – 30,0 pontos;
2ª Avaliação: Prática – 15,0 pontos
3ª Avaliação: Teórica – 30,0 pontos
4ª Avaliação: Prática – 15,0 pontos
Seminários – 10,0 pontos
Nota Final (NF) = Somatório das quatro avaliações (Teóricas e Práticas) e seminário/10
- Caso o aluno não tenha atingido a NF mínima de 6,0 pontos e tenha frequência semestral igual ou superior a 75%, poderá fazer uma avaliação substitutiva.
Observações:
- Será atribuída nota zero às avaliações não realizadas pelo discente.

- Haverá segunda chamada para as avaliações perdidas pelo discente, nos casos previstos na Seção VII, artigo 18 da Resolução nº 12/2018 do CONEP, de 04 de abril de 2018.
- O discente deverá solicitar a segunda chamada à Coordenadoria de Curso, em formulário eletrônico contendo justificativa, em até 5 (cinco) dias úteis após a data de realização da atividade. A avaliação em segunda chamada será sobre o mesmo conteúdo e terá o mesmo valor da avaliação não realizada pelo discente.
- Será oferecida avaliação substitutiva teórica e/ou avaliação substitutiva prática.
- Poderá fazer a avaliação substitutiva o discente cuja NF for inferior a 6,0 (seis inteiros).
- A avaliação substitutiva é realizada ao final do semestre letivo.
- Valor da Avaliação substitutiva teórica – 30,0 pontos
- A avaliação substitutiva teórica abrangerá todo o conteúdo teórico lecionado no semestre e substitui a menor nota entre as avaliações teóricas alcançadas pelo discente. A nota obtida na avaliação substitutiva teórica não substituirá a nota original quando for inferior a esta.
- Valor da Avaliação substitutiva prática – 15,0 pontos
- A avaliação substitutiva prática constará de uma avaliação teórica-prática, abrangendo todo o conteúdo teórico-prático lecionado no semestre e substitui a menor nota entre as avaliações práticas alcançadas pelo discente. A nota obtida na avaliação substitutiva prática não substituirá a nota original quando for inferior a esta.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- NEVES, D.P., MELO, A.L., LINARDI, P.M., VITOR, R.W.A. Parasitologia Humana. 13ª edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2016.

- NEVES, D.P., MELO, A.L., LINARDI, P.M., VITOR, R.W.A. Parasitologia Humana. 12ª edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2011.

- AMATO-NETO, V.; AMATO, V.S.; GRYSCHEK, R.C.; TUON, F.F. Parasitologia - Uma abordagem clínica. 1ª edição, Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

- REY, L. Parasitologia Médica. 4ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

- MARCONDES, C.B. Doenças transmitidas e causadas por artrópodes. 1ª edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- DE CARLI, G.A. Parasitologia Clínica. 2ª edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2007.

- MARKELL, E.K; JOHN D.T.; KROTOSKY W. Parasitologia Médica 8ª Ed, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan.

- NEVES, D.P. Parasitologia Dinâmica. 3ª edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2009.

- REY, L. Bases da Parasitologia Médica. 3ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.