



Universidade Federal  
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

<b>CURSO: Farmácia</b>	<b>Turno: Integral</b>
<b>Ano: 2019</b>	<b>Semestre: 1º.</b>
<b>Docente Responsável: Gilberto Fontes e Júlia Gatti Ladeia Costa</b>	

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

<b>EMENTA</b>
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.
<b>OBJETIVOS</b>
Fornecer aos alunos os conceitos sobre: <ul style="list-style-type: none"><li>- Classificação dos parasitos estudados, nos respectivos grupos taxonômicos;</li><li>- Noções de Saúde Pública;</li><li>- As formas evolutivas dos parasitos e seus ciclos biológicos;</li><li>- Modos de transmissão de diferentes parasitoses ao ser humano;</li><li>- Tipos de amostras biológicas necessárias para o diagnóstico em laboratório;</li><li>- Identificação de parasitos em amostras examinadas (diagnóstico parasitológico);</li><li>- Principais técnicas imunológicas e moleculares para o diagnóstico de parasitos;</li><li>- Os principais fármacos utilizados no tratamento das parasitoses;</li><li>- Reconhecimento dos vetores de parasitos;</li><li>- Os principais aspectos epidemiológicos das parasitoses;</li><li>- As medidas usadas para a profilaxia e controle das parasitoses.</li></ul>
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
<b>TEÓRICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-Introdução à Parasitologia. Relações entre os seres vivos;</li><li>-Noções de taxonomia. Classificação dos parasitos; Noções de Saúde Pública.</li></ul>



- 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. 12ª edição, Rio de Janeiro, Editora Atheneu, 2011.
- AMATO-NETO, V.; AMATO, V.S.; GRYSCHKEK, 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.