



Universidade Federal  
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
INSTITUÍDA PELA LEI Nº10.425, 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: 2020</b>	<b>Semestre: Período Emergencial 1</b>
<b>Docente Responsável: Gilberto Fontes e Glaucia Diniz Alessio</b>	

<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>				
<b>Currículo</b> 2014	<b>Unidade curricular</b> Parasitologia		<b>Departamento</b> CCO	
<b>Período</b> 5°	<b>Carga Horária</b>		<b>Código</b> <b>CONTAC</b> FA038	
	<b>Teórica</b> 36	<b>Prática</b> 36		<b>Total</b> 72
	<b>Síncrona:</b> 36	<b>Assíncrona:</b> 36		
<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></ul>



- 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 parasitos;
- Moluscos vetores de parasitos;

#### PRÁTICO

- 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**

A disciplina será realizada 100% por meio de ensino remoto, aulas expositivas teóricas, práticas e seminários, via teleconferência e redes tipo Skype, Zoom, Google Meet, Google Classroom, Microsoft Teams, portal didático da UFSJ (Plataforma Moodle), ou vídeo-aulas. Aulas síncronas e assíncronas, e seminários de artigos extraídos de periódicos científicos. Algumas aulas práticas serão gravadas e disponibilizadas aos discentes, utilizando como recursos a filmagem e/ou fotografia das lâminas prontas do acervo do Laboratório de Parasitologia do CCO da UFSJ.

### **CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Conforme artigo 11 da Resolução 007/2020 O registro da frequência do discente se dará por meio do cumprimento das atividades propostas, e não pela presença durante as atividades síncronas, sendo que o discente que não concluir 75% das atividades propostas será reprovado por infrequência.

Os critérios de avaliação serão:

- Três provas escritas com questões objetivas e seminários apresentados por duplas de alunos.

- Valor das Avaliações:

1ª Avaliação: Teórico-Prática – 35,0 pontos;

2ª Avaliação: Teórico-Prática – 20,0 pontos;

3ª Avaliação: Teórico-prática – 35,0 pontos;

Seminários – 10,0 pontos.

2ª Avaliação: Teórico-Prática: Exercícios remotos ao longo da disciplina.

Nota Final (NF) = Somatório das três avaliações (Teórico-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, desde



que a NF seja maior que 5,0 (cinco inteiros).

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 teórico-prática.
- Poderá fazer a avaliação substitutiva o discente cuja NF for inferior a 6,0 (seis inteiros) e maior que 5,0 (cinco inteiros).
- A avaliação substitutiva é realizada ao final do semestre letivo.
- A avaliação substitutiva Teórico-prática abrangerá todo o conteúdo lecionado no semestre e substitui a menor nota percentual alcançada pelo discente, entre as três avaliações. A nota obtida na avaliação substitutiva 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.; GRYSCHER, 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



Universidade Federal  
de São João del-Rei

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.

1. Essa é uma Unidade Curricular específica para o Ensino Remoto Emergencial?

( ) SIM (x) NÃO

Se respondeu SIM, por favor, responda as perguntas 2 e 3.

2. A qual UC do PPC do Curso de Farmácia (2014) essa UC dará equivalência?

Nome: \_\_\_\_\_

Código CONTAC: \_\_\_\_\_ Período de Oferecimento: \_\_\_\_\_

Haverá necessidade do(a) acadêmico(a) cursar outra UC para conseguir a equivalência? ( ) SIM ( ) NÃO.

Se SIM. Qual UC? \_\_\_\_\_ Carga Horária: \_\_\_\_\_

Essa UC complementar será oferecida:

( ) no período remoto subsequente

( ) no retorno das atividades presenciais

4. Você deseja oferecer esta Unidade Curricular nos cursos de Farmácia e Bioquímica simultaneamente?

( ) SIM

(x) NÃO