



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: Eliana Maria Mauricio da Rocha</b>	

<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>				
<b>Currículo</b> 2014	<b>Unidade curricular</b> Imunologia		<b>Departamento</b> CCO	
<b>Período</b> 3º	<b>Carga Horária</b>			<b>Código CONTAC</b> FA021
	<b>Teórica</b> 36	<b>Prática</b> 18	<b>Total</b> 54	
<b>Tipo</b> Obrigatória	<b>Habilitação / Modalidade</b> Bacharelado	<b>Pré-requisito</b> Histologia e Embriologia	<b>Co-requisito</b> -	

<b>EMENTA</b>
Introdução à Imunologia. Conceitos básicos e terminologia em imunologia, mecanismos imunes naturais e adaptativos na saúde e na doença.
<b>OBJETIVOS</b>
Fornecer aos alunos os conceitos básicos sobre organização, funcionamento e atividades do sistema imunológico.
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
<b>TEÓRICO</b> Introdução a Imunologia Conceitos básicos e terminologia científica utilizada em Imunologia Imunidade inata Sistema Linfóide – Tecidos e Órgãos linfóides Antígenos Desenvolvimento do linfócito B Anticorpos - Aspectos Estruturais e Funções Efetoras Sistema do Complemento Desenvolvimento do linfócito T Complexo Principal de Histocompatibilidade Imunidade Celular Imunidade Humoral Hipersensibilidades Imunoprofilaxia e Soroterapia
<b>PRÁTICO</b> Apresentação do laboratório Noções de Biossegurança Microscopia dos órgãos linfóides



Confecção de esfregaços sanguíneos e microscopia de células linfóides  
Coleta de sangue para exames imunológicos  
Pesquisa de isoaglutininas. Grupos sanguíneos  
Imunodiagnóstico

### METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas, utilizando-se recursos didáticos tais como: quadro branco com pincel e data show.

Aulas práticas no laboratório utilizando lâminas prontas do acervo do laboratório de imunologia, reagentes biológicos e equipamentos disponíveis.

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Três avaliações teóricas e uma avaliação prática com questões objetivas e subjetivas.

- Valor das Avaliações:

1ª Avaliação: Teórica – 10,0 pontos;

2ª Avaliação: Teórica – 10,0 pontos

3ª Avaliação: Teórica – 10,0 pontos

4ª Avaliação: Prática – 10,0 pontos

Nota Final (NF) = Somatório das quatro avaliações (Teóricas e Prática)/4

- 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.

- A avaliação substitutiva é realizada ao final do semestre letivo, com valor 10,0 pontos.

- Poderá fazer a avaliação substitutiva o discente cuja NF for inferior a 6,0 (seis inteiros).

- A avaliação substitutiva substitui a menor nota entre as avaliações alcançadas pelo discente.

A nota obtida na avaliação substitutiva não substituirá a nota original quando for inferior a esta.

- O aluno terá direito a realizar somente uma avaliação substitutiva.

- A avaliação substitutiva abrangerá toda a matéria teórica e prática lecionada no semestre.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ABBAS, Abul K; LICHTMAN, Andrew H; PILLAI, Shiv. Imunologia celular e molecular. Rio de Janeiro: Elsevier.

- BALESTIERI, Filomena Maria Perrella. Imunologia. Barueri: Manole.

- MURPHY, Kenneth; TRAVERS, Paul; WALPORT, Mark. Imunobiologia de Janeway. Editora ArMed.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- KINDT, Thomas J.; GOLDSBY, Richard A.; OSBORNE, Barbara A. Imunologia de Kuby Editora Bookman.

- PEAKMAN, Mark; VERGANI, Diego. Imunologia Básica e Clínica - Editora Elsevier.