



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

CURSO: Bioquímica		Turno: Integral		
Ano: 2022		Semestre: 1º		
Docente Responsável: Eliana Maria Maurício da Rocha				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2020	Unidade curricular Imunologia		Departamento CCO	
Período 6º	Carga Horária			Código CONTAC BQ044
	Teórica 36 h/a	Prática 18 h/a	Total 54 h/a	
Tipo Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito Bioquímica Celular	Co-requisito -	
EMENTA				
Introdução à Imunologia. Estudo dos mecanismos imunes, naturais e adaptativos, na saúde e na doença. Células e órgãos linfóides, antígenos, anticorpos, sistema do complemento, resposta imune humoral e celular, hipersensibilidade, imunoproliferação e imunoterapia.				
OBJETIVOS				
Fornecer aos alunos os conceitos básicos sobre organização, funcionamento e atividades do sistema imunológico.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
TEÓRICO 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				



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

Complexo Principal de Histocompatibilidade

Imunidade Celular

Imunidade Humoral

Hipersensibilidades

Imunoprofilaxia e Soroterapia

PRÁTICO

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 Coordenação 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.



Emitido em 13/12/2021

PLANO DE ENSINO Nº 1875/2021 - COBIQ (12.38)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/12/2021 17:03)

ELIANA MARIA MAURICIO DA ROCHA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

CCO (10.02)

Matrícula: 1120999

(Assinado digitalmente em 13/12/2021 13:53)

**VANESSA JAQUELINE DA SILVA VIEIRA DOS
SANTOS**

VICE-COORDENADOR

COBIQ (12.38)

Matrícula: 1672864

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1875**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **13/12/2021** e o código de verificação: **bf97467693**