



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: Farmácia	Turno: Integral
Ano: 2022	Semestre: 2º
Docente Responsável: Eliana Maria Mauricio da Rocha	

INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Currículo 2014	Unidade curricular Imunologia		Departamento CCO
Período 3º	Carga Horária		
	Teórica 36	Prática 18	Total 54
Tipo Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito FA014 - Histologia e Embriologia; e FA012 - Genética	Co-requisito -

EMENTA
Introdução à Imunologia. Conceitos básicos e terminologia em imunologia, mecanismos imunes naturais e adaptativos na saúde e na doença.
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 Complexo Principal de Histocompatibilidade Imunidade Celular Imunidade Humoral Hipersensibilidades Imunoprofilaxia e Soroterapia Evasão da Resposta Imune
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
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.



Emitido em 18/07/2022

PLANO DE ENSINO Nº 863/2022 - COFAR (12.59)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 18/07/2022 12:09)

ELIANA MARIA MAURICIO DA ROCHA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

CCO (10.02)

Matrícula: 1120999

(Assinado digitalmente em 18/07/2022 11:46)

FARAH MARIA DRUMOND CHEQUER BALDONI

VICE-COORDENADOR - SUBSTITUTO

COFAR (12.59)

Matrícula: 1080217

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **863**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **18/07/2022** e o código de verificação: **1b4eb45a6f**