



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: 2019 | Semestre: 1º. |
| Docente Responsável: Eliana Maria Mauricio da Rocha | |

| INFORMAÇÕES BÁSICAS | | | | |
|----------------------------|--|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Currículo 2010 | Unidade curricular Imunologia | | | Departamento CCO |
| Período 5º | Carga Horária | | | Código CONTAC BQ030 |
| | Teórica 36 | Prática 18 | Total 54 | |
| Tipo Obrigatória | Habilitação / Modalidade Bacharelado | | Pré-requisito BQ034 | 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, imunoprevenção 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 Complexo Principal de Histocompatibilidade Imunidade Celular Imunidade Humoral Hipersensibilidades Imunoprevenção 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 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 |
| <ul style="list-style-type: none">- 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 pontosNota 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:<ul style="list-style-type: none">- 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 |
| <ul style="list-style-type: none">- 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 |
| <ul style="list-style-type: none">- 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 04/05/2023

PLANO DE ENSINO Nº 1379/2023 - COBIQ (12.38)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 04/05/2023 12:27)

TELMA PORCINA VILAS BOAS DIAS

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

COBIQ (12.38)

Matrícula: 2045083

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1379**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **04/05/2023** e o código de verificação: **b508bea3fe**