



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: 2021	Semestre: 2º Remoto
Docente Responsável: Eliana Maria Maurício da Rocha	

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2020	Unidade curricular Imunologia Básica – PE		Departamento CCO	
Período 6º	Carga Horária			Código CONTAC BQ125
	Teórica 48h/a	Prática -	Total 48h/a	
Tipo Optativa	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, imunoprofilaxia e imunoterapia.
OBJETIVOS
Fornecer aos alunos os conceitos básicos sobre organização, funcionamento e atividades do sistema imunológico.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
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
Biossegurança
Identificação de estruturas morfológicas dos órgãos linfóides
Identificação morfológica de células linfóides
Pesquisa de isoaglutininas. Grupos sanguíneos
Imunodiagnóstico

METODOLOGIA DE ENSINO

O conteúdo programático será apresentado por meio de aulas expositivas (síncronas e assíncronas) com os recursos didáticos como descritos a seguir.

Para as atividades assíncronas - serão disponibilizados vídeo-aulas expositivas utilizando recursos de multimídia (preparadas pelo docente ou disponíveis na internet), e material didático enviado para os discentes via plataforma Moodle, ou outra plataforma a ser indicada pelo docente e de fácil acesso pelos discentes.

Serão utilizados como recursos didáticos síncronos aulas dialogadas, para interação docente-discente através da apresentação e discussão dos temas relacionados no conteúdo programático e esclarecimento de dúvidas

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- A nota final (NF) será resultado da média três atividades avaliativas (A1, A2 e A3), a serem aplicadas ao longo da disciplina, cada uma com o valor de 10 pontos.

$$\text{Nota Final (NF)} = A1 + A2 + A3 / 3$$

- As atividades poderão ser individuais ou em grupo, orais ou escritas, conforme o cronograma (a ser disponibilizado no primeiro dia aula), e enviados via plataforma Moodle ou por outro meio a ser definido pelo professor.

Obs: As atividades avaliativas poderão sofrer alteração de formato e data.

- A assiduidade será computada por meio da entrega das atividades correspondentes aos temas das aulas dentro do prazo estabelecido. Serão aceitas somente as atividades apresentadas e entregues até o prazo previsto no cronograma. Caso seja configurado plágio, o aluno receberá pontuação 0 (zero) para a atividade e não receberá presença na atividade



correspondente.

- Caso o aluno não tenha atingido a NF mínima de 6,0 (seis) 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.

- A avaliação substitutiva é realizada ao final da disciplina, com valor 10,0 pontos.

- 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 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 13/07/2021

PLANO DE ENSINO Nº 371/2021 - COBIQ (12.38)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 14/07/2021 09:15)

ELIANA MARIA MAURICIO DA ROCHA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

CCO (10.02)

Matrícula: 1120999

(Assinado digitalmente em 14/07/2021 09:01)

TELMA PORCINA VILAS BOAS DIAS

COORDENADOR DE CURSO

COBIQ (12.38)

Matrícula: 2045083

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **371**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **13/07/2021** e o código de verificação: **d9e7a9dac4**