

CURSO: BIOQUÍMICA
Turno: INTEGRAL

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2010	Unidade curricular IMUNOLOGIA		Departamento CCO	
Período 5º	Carga Horária			Código CONTAC BQ030
	Teórica 36h	Prática 18h	Total 54h	
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, imunoprofilaxia e imunoterapia.
OBJETIVOS
Fornecer aos alunos os conceitos básicos sobre organização, funcionamento e atividades do sistema imunológico.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p>TEÓRICO</p> <p>Introdução a Imunologia</p> <p>Conceitos básicos e terminologia científica utilizada em Imunologia</p> <p>Imunidade inata</p> <p>Sistema Linfóide – Tecidos e Órgãos linfóides</p> <p>Antígenos</p> <p>Desenvolvimento do linfócito B</p> <p>Anticorpos - Aspectos Estruturais e Funções Efetoras</p> <p>Sistema do Complemento</p> <p>Desenvolvimento do linfócito T</p> <p>Complexo Principal de Histocompatibilidade</p> <p>Imunidade Celular</p> <p>Imunidade Humoral</p> <p>Hipersensibilidades</p> <p>Imunoprofilaxia e Soroterapia</p> <p>Evasão da Resposta Imune</p> <p>PRÁTICO</p>

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

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Três avaliações teóricas e uma avaliação prática com questões objetivas e subjetivas.
- Valor das Avaliações:
 - 1ª Avaliação: Teórica – 30,0 pontos
 - 2ª Avaliação: Teórica – 30,0 pontos
 - 3ª Avaliação: Teórica – 30,0 pontos
 - 4ª Avaliação: Prática – 10,0 pontos
- Nota Final (NF) = Somatório das quatro avaliações (Teóricas e Prática)/10
- Caso o aluno não tenha atingido a NF mínima de 6,0 pontos e tenha frequência anual igual ou superior a 75%, poderá fazer uma Avaliação Substitutiva.
- Observações:
 - A avaliação substitutiva é realizada ao final do semestre letivo, com valor 30,0 pontos.
 - Não haverá segunda chamada para as avaliações teóricas perdidas pelo discente.
 - Será atribuída nota zero às avaliações não realizadas pelo aluno.
 - Poderão fazer a avaliação substitutiva:
 - o discente que faltar a alguma avaliação teórica, por qualquer razão.
 - o discente cuja NF for inferior a 6,0 (seis inteiros).
 - A avaliação substitutiva substitui a menor nota entre as avaliações teóricas alcançadas pelo discente. Não haverá outra oportunidade para substituir a avaliação perdida.
 - O aluno terá direito a realizar somente uma avaliação substitutiva.
 - A avaliação substitutiva abrangerá toda a matéria teórica lecionada no semestre.
 - Não haverá avaliação substitutiva para a avaliação prática.

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.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO,
ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 2023

PLANO DE ENSINO Nº 1684/2023 - COBIQ (12.38)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 16/05/2023 10:46)

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: **1684**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **16/05/2023** e o código de verificação: **46467ed452**