



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: 2021	Semestre: 2
Docente Responsável: Eliana Maria Mauricio da Rocha	

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular Imunologia básica ERE		Departamento CCO	
Período 3º	Carga Horária		Código CONTAC FA130	
	Teórica 48	Prática -		Total 48
	Síncrona 18	Assíncrona 30		
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito Histologia e Embriologia e Genética	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
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 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 disponibilizadas 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

CONTROLE DE FREQUÊNCIA E 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



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

- KINDT, Thomas J.; GOLDSBY, Richard A.; OSBORNE, Barbara A. Imunologia de Kuby Editora Bookman.
- PEAKMAN, Mark; VERGANI, Diego. Imunologia Básica e Clínica - Editora Elsevier.

1. Essa é uma Unidade Curricular específica para o Ensino Remoto Emergencial?

SIM NÃO

Se respondeu SIM, por favor, responda as perguntas 2 e 3.

2. A qual UC do PPC do Curso de Farmácia (2014) essa UC dará equivalência?

Nome: Imunologia

Código CONTAC: FA021 _____ Período de Oferecimento: 3º. período _____

3. Haverá necessidade do(a) acadêmico(a) cursar outra UC para conseguir a equivalência?

SIM NÃO.

Se SIM. Qual UC? _____ Carga Horária: _____

Essa UC complementar será oferecida:

no período remoto subsequente

no retorno das atividades presenciais

4. Você deseja oferecer esta Unidade Curricular nos cursos de Farmácia e Bioquímica simultaneamente?

SIM

NÃO