



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: Programa de pós-Graduação em Biotecnologia

Nível: Mestrado / Doutorado

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Unidade curricular Desenvolvimento e avaliação de composto bioativos. Professores responsáveis: Fernando Varotti e Gabriela Lopes			Departamento CCO – Dona Lindu
Carga Horária			Código CONTAC Preenchido pela secretaria
Teórica 15h	Prática 00h	Total 15h	
Créditos 01	Tipo Optativa		Pré-requisito -
Habilitação / Modalidade Mestre / Doutor			

EMENTA

Desenvolvimento e mecanismo de ação de compostos bioativos.

OBJETIVOS

Contribuir para a compreensão e entendimento de conceitos referentes ao desenvolvimento de substâncias bioativas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Triagem in silico, in vitro e in vivo de substâncias bioativas, classes de substâncias biologicamente ativas e seus mecanismos de ação, estratégias economicamente viáveis para o desenvolvimento de substâncias bioativas

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada de forma contínua por meio de atividades disponibilizadas na plataforma institucional SIGAA. Serão realizados seminários individuais ou em grupo de artigos científicos selecionados e enviados através da plataforma SIGAA ou por outro meio a ser definido pelo professor.

A assiduidade será computada através da entrega das atividades correspondentes ao tema da aula 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 aula correspondente.

A nota final será calculada de acordo com a média das atividades realizadas ao longo do semestre letivo

(cada seminários valerá 10 pontos).



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

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

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Artigos científicos selecionados na base Scielo e PubMed.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Artigos científicos selecionados na base Scielo e PubMed.