

CURSO: Pós-Graduação Stricto Sensu- Mestrado em Biotecnologia e Empreendedorismo

Nível: Mestrado e Doutorado

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Unidade curricular Desenvolvimento de novos compostos com ação antimalárica			Departamento CCO – Dona Lindu
Carga Horária			Código CONTAC Preenchido pela secretária
Teórica 15 horas	Prática 0 horas	Total 15 horas	
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade Mestre e Doutor em Biotecnologia		Pré-requisito
Área de Concentração: Biotecnologia Aplicada à Saúde			

EMENTA

Desenvolvimento e mecanismo de ação de compostos bioativos com ação antimalárica

OBJETIVOS

Contribuir para a compreensão e entendimento de conceitos referentes ao desenvolvimento de substâncias bioativas contra parasitos da malária

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Classes de substâncias biologicamente ativas e seus mecanismos de ação, estratégias de desenvolvimento de substâncias bioativas, modelos de ensaios pré-clínico, modelagem molecular aplicada à triagem de novos compostos.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada de forma contínua por meio de atividades disponibilizadas na plataforma institucional GoogleClassroom. Serão realizados seminários individuais ou em grupo de artigos científicos selecionados e enviados através da plataforma GoogleClassroom 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). Obs: As atividades avaliativas podem sofrer alteração de formato e data.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Artigos científicos selecionados na base Scielo e PubMed

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR