



PG (s): BP/ MT/BCS

Disciplina: Fatores Bioquímicos que atuam na adaptação do parasito ao hospedeiro

Modalidade: **Presencial / Híbrido**

Créditos: 2 Carga Horária: 40

Início das Aulas: **30/06/2025**

Previsão de Término: **11/07/2025**

Periodicidade de Aulas/Horário:

2ª a 6ª / 9h às 12h

Ementa

Ementa: Fatores de virulência para subverter as defesas do hospedeiro. Vias bioquímicas de aquisição de íons, biossíntese dos ácidos graxos. Defesas antioxidantes. Proteínas de adesão. Degradoma e Exoproteoma. Cadeia respiratória e fosforilação oxidativa de parasitos. Abordagens bioquímicas de pequenas moléculas para o estudo do parasita.

 Objetivos e Recomendações: A disciplina tem como proposta despertar nos alunos o senso crítico sobre os diversos aspectos que definem o estilo de vida de um parasita, agregando os eventos bioquímicos envolvidos na adaptação do parasito ao hospedeiro. Os alunos serão avaliados por diferentes parâmetros: (i) Apresentação de seminário; (ii) Desempenho nas atividades práticas; (iii) Assiduidade às aulas; (iv) proposta de desenho experimental para análise de interações biológicas.

PRÉ REQUISITO: HAVENDO EXCESSO DE INSCRITOS NA DISCIPLINA SERÁ FEITO PROCESSO SELETIVO. CRITÉRIO DE SELEÇÃO: NECESSIDADE DE APLICAÇÃO DE ANÁLISES DE INTERAÇÃO MOLECULAR EM TEMPO REAL PARA O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO DE MESTRADO OU DOUTORADO.

OBRIGATÓRIO: [PREENCHA AS INFORMAÇÕES ADICIONAIS AQUI!](#)

Nos casos em que a disciplina tenha vagas excedentes, serão ofertadas vagas para alunos externos. [Consulte orientações para Inscrição em Disciplinas 2025.1.](#)