

CRONOGRAMA TEÓRICO	
DATA	ASSUNTO
20/09	Apresentação e seminário: Crosstalk entre interferons do tipo 1, metabolismo e resposta inflamatória
27/09	Convidada externa: Prof. Renata Meireles/UFRJ
04/10	SBI
11/10	Interação entre os Interferons do tipo 1 e a microbiota
18/10	Participação das Siglecs na ativação de neutrófilos humanos
25/10	Propriedades antibacterianas do ácido retinoico
01/11	A influência dos genes estimulados por IFN-I no crescimento de microorganismos
08/11	Inibição da tradução por IFNs do tipo 1 e sua influência nas infecções virais
15/11	Feriado
22/11	Genes bacterianos que interferem na expressão de citocinas pró-inflamatórias
29/11	Uso de ferramentas moleculares para intervenção na resposta inflamatória
06/12	Co-evolução entre microorganismos e a resposta imune
13/12	Avaliação

Ementa:

Estudo dos mecanismos de resposta inflamatória e como intervir nessa resposta baseado na demanda dos projetos apresentados.

Pré-requisitos – imunologia avançada/biologia molecular.

Período proposto - 2o semestre/2018.

Horário proposto - Quinta-feira - 8:00 - 12:00 am e outros horários para atendimento específico aos estudantes.

Número de vagas – 8 vagas.

Objetivo Geral: discussão aprofundada sobre projetos dos estudantes com potencial de gerar alvos para intervenção genética ou farmacológica na resposta inflamatória.

Objetivo específicos:

1. análise de métodos moleculares e analíticos em busca de alvos terapêuticos.
2. análise e discussão dos projetos desenvolvidos pelos alunos das PPGs do CCB com foco em alvos para intervenção da resposta inflamatória

O conteúdo programático será discutido no primeiro a depender do interesse específico dos estudantes.