



PG (s): BCM/ BP/ MT

Disciplina: Vacinologia e Imunoterapia em Doenças Infecciosas e Neoplasias

Modalidade: **Presencial**

Créditos: 2 Carga Horária: 33

Início das Aulas: **02/06/2025**

Previsão de Término: **13/06/2025**

Periodicidade de Aulas/Horário:

2ª a 6ª / 9h às 12h

#### Ementa

Ementa: A disciplina pretende oferecer aos discentes uma visão ampla dos problemas e propostas enfrentados nos processos de pesquisa e desenvolvimento de vacinas e imunoterápicos, apresentando os avanços nas pesquisas de vacinas ainda não existentes e no melhoramento das vacinas licenciadas no Brasil, e no contexto mundial. Pesquisadores com atuação expressiva em pesquisa e desenvolvimento de vacinas versarão sobre temas básicos na área de vacinologia e imunoterapia (histórico, aspectos éticos, ensaios clínicos, tipos de vacinas, abordagens imunomoduladoras e adjuvantes, desenvolvimento tecnológico, etc). Além disso, parte do conteúdo das aulas envolverá abordagens específicas e discussão relacionada ao desenvolvimento de vacinas e imunoterapias específicas para determinadas patologias de origem infecciosa e não infecciosa, como tuberculose, leishmanioses, malária, AIDS, dengue, zika, COVID-19, neoplasias, diabetes, entre outros. A disciplina pretende ainda instigar os discentes a terem uma visão crítica, embasada em conhecimento científico pré-existente, da importância e do impacto das vacinas licenciadas na saúde pública do país e do mundo pós globalizado, assim como as consequências e as motivações que influenciaram e influenciam o movimento antivacinas e sua influência na reemergência e controle das doenças infecciosas no Brasil e no mundo. Através da leitura de artigos científicos e discussões em seminários, serão abordados diferentes aspectos das vacinas atuais e as possíveis abordagens multidisciplinares e de inovação tecnológica que possam ser utilizadas para o desenvolvimento de vacinas e imunoterápicos mais eficientes e seguros, aplicáveis ao controle de diferentes endemias e de neoplasias.

**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.](#)