



PG (s): MT

Disciplina: Mecanismos imunológicos aplicáveis à clínica e à vacinologia em doenças infecciosas

Modalidade: **Presencial / Híbrido**

Créditos: 2 Carga Horária: 40

Início das Aulas: **24/03/2025**

Previsão de Término: **04/04/2025**

Periodicidade de Aulas/Horário:

2ª a 6ª / 9h às 17h

Ementa

Objetivo: Prover as bases imunofisiológicas envolvidas na interação de agentes infecciosos com o hospedeiro para o entendimento dos mecanismos imunes relacionados ao desfecho da infecção (estabelecimento do processo infeccioso, geração de dano tecidual, estabelecimento da doença, cura e controle da infecção), ao diagnóstico, e imunoprofilaxia e vacinologia. **PATOGÊNESE** - Interação patógeno-hospedeiro, Resposta inflamatória aguda e crônica, Modelos imunopatogênicos de geração de doença, Resolução de processos infecciosos; **DIAGNÓSTICO** - Métodos imunológicos utilizados na prática clínica (testes cutâneos, sorologia, quantificação linfocitária, detecção de antígenos, citometria de fluxo), Bases para o entendimento dos princípios das técnicas: Elisa, imunohistoquímica, citometria de fluxo, Western blot; e aplicação de métodos laboratoriais (Hemograma, VHS, Proteína C Reativa, Dosagem de imunoglobulinas; **IMUNOPROFILAXIA E VACINOLOGIA** - Princípios da vacinologia, Programa Nacional de imunização (vacinas para hepatites, rotavírus, influenza, HPV, herpes, etc) e soroterapia.

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.](#)