

Ementa

Disciplina: Special Topics in Pharmaceutical Sciences II (1 Crédito) – Semestre: 2026.2

- Introdução aos modelos experimentais aplicados às Ciências Farmacêuticas;
- Discussão sobre farmacocinética pré-clínica e clínica, modelagem farmacocinética-farmacodinâmica (PopPK-PD) e avaliação da atividade de compostos naturais e sintéticos;
- Aplicação de modelos alternativos in vitro e in vivo na pesquisa farmacêutica;
- Modelos farmacocinéticos e de digestão gastrointestinal in vitro (INFOGEST) aplicados à avaliação da digestibilidade e bioacessibilidade de compostos bioativos.