Disciplinas do doutorado

Obrigatórias:

Defesa e Tese

Estágio em Docência II

Estratégias legais envolvidas na P&D de Fármacos e Medicamentos

Ética e integridade em Pesquisa

Metodologia de Investigação e Redação Científica

Pesquisa e Elaboração de Tese

Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Fármacos e Medicamentos: processos transferências tecnológicas e regulatórios.

Princípios e Aplicação em Química Medicinal (síntese orgânica e produtos naturais), Farmacologia e Tecnologia Farmacêutica

Seminário Discente II

Seminários Avançados

Técnicas Computacionais Aplicadas ao Desenvolvimento de Agentes Terapêuticos

Optativas:

Caracterização do estado sólido de insumos e produtos farmacêuticos

Desenvolvimento Industrial de medicamentos

Estatística na análise e interpretação de resultados

Farmacologia Aplicada ao Desenvolvimento de Fármacos e Medicamentos

Fundamentos de modelos experimentais aplicados a fase pré-clínica do desenvolvimento de fármacos

Introdução a Pesquisa Clínica

Métodos clássicos e inovadores na obtenção de Insumo Farmacêutico Ativo (IFA)

Métodos Cromatográficos Aplicados a Fármacos e Medicamentos

Métodos físicos na elucidação estrutural de novos fármacos

Pesquisa e Desenvolvimento de fármacos antibacterianos

Sistema de liberação de fármacos na indústria e na clínica

Toxicologia Preditiva