

GRADUAÇÃO EM Farmácia

CURSO DE GRADUAÇÃO EM

Farmácia

O curso de Farmácia oferece uma graduação focada na formação de farmacêuticos capazes de atuar em diversas áreas da saúde, como farmácias, hospitais, laboratórios, e indústrias farmacêuticas. Com carga horária de 4.000 horas, o curso é estruturado em módulos que abrangem desde a química farmacêutica até a farmacologia e a assistência farmacêutica. Os alunos aprenderão sobre produção e controle de qualidade de medicamentos, atenção farmacêutica, e gestão de farmácias. A formação é complementada por disciplinas práticas e estágios que proporcionam uma visão integrada e aplicada da farmácia.

ÁREA DE ATUAÇÃO
Saúde

CARGA HORÁRIA
4.000 HORAS

INTEGRALIZAÇÃO (MESES)
48 (MÍNIMO) 60 (MÉDIO) 90 (MÁXIMO)

(*) Integralização mínima considerando 1008 horas de estudo por ano, ou 3,5 horas de estudo por dia em 288 dias

O que você vai aprender

Durante o curso de Farmácia, os alunos aprenderão sobre química farmacêutica, farmacologia, biotecnologia, produção de medicamentos, e atenção farmacêutica. As disciplinas abordam tanto a teoria quanto a prática, permitindo que os alunos desenvolvam habilidades em pesquisa e desenvolvimento de fármacos, controle de qualidade, e atendimento ao paciente. Os estudantes terão acesso a laboratórios modernos e participarão de estágios que aplicam os conhecimentos teóricos adquiridos. O curso prepara os alunos para enfrentar os desafios da farmácia, promovendo a saúde e o bem-estar da população.

Objetivo

Os objetivos do curso de Farmácia são formar profissionais qualificados para atuar na produção, controle de qualidade e dispensação de medicamentos, promover a atenção farmacêutica e a saúde pública, e preparar os alunos para atuarem em diversos setores da indústria farmacêutica. O curso busca desenvolver habilidades práticas e teóricas em farmácia, incentivando a pesquisa e a inovação na área. Além disso, visa preparar os alunos para atuarem de forma crítica e reflexiva, contribuindo para o desenvolvimento da saúde e da qualidade de vida.

Mercado de Trabalho

Os graduados em Farmácia encontram oportunidades em farmácias comunitárias, hospitais, laboratórios de análises clínicas, indústrias farmacêuticas, e órgãos de vigilância sanitária. Eles podem atuar como farmacêuticos, gestores de farmácias, pesquisadores, analistas de controle de qualidade, e consultores. O mercado valoriza profissionais com habilidades em produção e controle de qualidade de medicamentos, atenção farmacêutica, e pesquisa e desenvolvimento. Além disso, os graduados podem trabalhar em empresas de biotecnologia, desenvolvendo novos fármacos e terapias, ou em instituições de ensino e pesquisa.

Matriz Curricular

1	FUNDAMENTAÇÃO MATEMÁTICA	PENSAMENTO CRÍTICO E COMUNICAÇÃO	POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE	CUIDADO HUMANIZADO - EMPATIA E ÉTICA NO ATENDIMENTO	BIOLOGIA DA VIDA - FUNDAMENTOS PARA A SAÚDE	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO
2	ANATOMIA BÁSICA	HISTOLOGIA E IMUNOLOGIA	FISIOLOGIA BÁSICA	QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA	BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO
3	MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA	ÉTICA, CIDADANIA E INCLUSÃO SOCIAL	QUÍMICA ANALÍTICA	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	ESTUDOS SOCIOANTROPOLÓGICOS	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO
4	PATOLOGIA	FARMACOLOGIA	PROCESSOS MICROBIOLÓGICOS	DIAGNÓSTICOS MOLECULARES	FITOTERAPIA	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO
5	FÍSICO-QUÍMICA	FARMACOCINÉTICA	FISIOLOGIA APLICADA	FARMACOBOTÂNICA	BIOQUÍMICA CLÍNICA	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO
6	QUÍMICA ORGÂNICA APLICADA	FARMACODINÂMICA - PRINCÍPIOS BÁSICOS	PARASITOLOGIA CLÍNICA	TECNOLOGIA DAS FERMENTAÇÕES	LEGISLAÇÃO FARMACÊUTICA	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO
7	IMUNOLOGIA CLÍNICA	GESTÃO FARMACÊUTICA	QUÍMICA FARMACÊUTICA E INOVAÇÃO	FARMACOTÉCNICA - FUNDAMENTOS	BIOTECNOLOGIA	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO
8	FARMACODINÂMICA - APLICAÇÕES AVANÇADAS	BROMATOLOGIA E COMPOSIÇÃO DOS ALIMENTOS	BIOLOGIA MOLECULAR	FARMÁCIA CLÍNICA	FARMACOGNOSIA	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO
9	TECNOLOGIA EM FARMÁCIA HOMEOPÁTICA	FARMACOTÉCNICA - PROCESSOS AVANÇADOS	HEMATOLOGIA CLÍNICA	CONTROLE DE QUALIDADE EM FARMÁCIA E COSMÉTICOS	TECNOLOGIA FARMACÊUTICA	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO
10	EPIDEMIOLOGIA E BIOESTATÍSTICA	MICROBIOLOGIA E CITOLOGIA CLÍNICA	TOXICOLOGIA	COSMETOLOGIA E SAÚDE ESTÉTICA APLICADAS À FARMÁCIA	PSICOLOGIA APLICADA À SAÚDE	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO
OP	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA, AFRICANA E INDÍGENA	DIREITOS HUMANOS E RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS		

(*) Integralização mínima considerando 1008 horas de estudo por ano, ou 3,5 horas de estudo por dia em 288 dias

Esta matriz curricular é válida para estudantes ingressantes a partir de 2024. A estrutura curricular pode sofrer modificações conforme decisões do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso, visando ao aprimoramento contínuo.