

SÍNTESE PROJETO PEDAGÓGICO

Curso de Farmácia

Campus: Campos dos Goytacazes

Missão

O curso tem como missão formar profissionais farmacêuticos com visão generalista e humanista capazes de exercer atividades referentes aos fármacos e aos medicamentos, às análises clínicas e toxicológicas, ao controle, produção e análise de medicamentos, cosméticos e alimentos, pautado em princípios éticos e na compreensão da realidade social, cultural e econômica de seu meio, dirigindo sua atuação para transformação da realidade em benefício da sociedade, conforme determina a Resolução CNE/CES nº 2 de 19 de fevereiro de 2002.

Também é missão do curso formar um profissional criativo e independente, capaz de ter uma visão crítica e reflexiva sobre as informações disseminadas por fabricantes para o uso de medicamentos com capacidade comunicativa de forma a prescrever e orientar prescritores e consumidores para uma relação mais restrita e saudável com os produtos farmacêuticos.

Objetivo Geral

- O Curso de Bacharelado em Farmácia tem como objetivo proporcionar ao egresso uma formação sólida, através de conhecimentos teóricos e práticos na área de medicamentos, comprometida com a prevenção, promoção, proteção e recuperação da saúde individual e coletiva, nas instituições públicas e privadas, valorizando os princípios éticos e com competências e habilidades para avaliar, sistematizar e decidir as condutas mais adequadas, baseadas em evidências científicas. O profissional farmacêutico deve ser acessível e estar apto a trabalhar em equipe multiprofissional gerenciando os diversos recursos disponíveis e estimular a busca continuada dos conhecimentos em sua carreira, com respeito aos avanços nas áreas de saúde e tecnológica.

Objetivos Específicos

- Manipular e garantir a qualidade de insumos farmacêuticos e medicamentos magistrais, officinais e homeopáticos, utilizando as Boas Práticas de acordo com a legislação vigente;
- Exercer sua profissão de forma articulada e multiprofissional. Atuando em todos os níveis de atenção à saúde com todo os segmentos da sociedade, contribuindo para a integralidade da assistência de serviços preventivos e curativos;
- Analisar e interpretar as prescrições de medicamentos de todos os profissionais da área de saúde;
- Atuar na dispensação de medicamentos, orientando os usuários quanto à conservação, ao preparo e à utilização dos mesmos;
- Interpretar, controlar e avaliar as interações medicamento/medicamento, medicamento/alimento, além de medicamentos/análises laboratoriais, entre outras;
- Conhecer os mecanismos de gerenciamento, armazenamento e distribuição de medicamentos;
- Preparar, controlar e dispensar preparações de nutrição parenteral, enteral e de quimioterapia;
- Administrar e responder tecnicamente pelas funções especializadas em estabelecimentos farmacêuticos;
- Realizar perícias técnico-legais e elaborar laudos técnicos relacionados com produtos, fórmulas, processos ou métodos farmacêuticos;
- Conhecer e analisar criticamente o funcionamento de indústrias, laboratórios de análises clínicas e toxicológicas, farmácias hospitalares além de outros estabelecimentos relacionados ao âmbito profissional;
- Participar de equipes multidisciplinares de saúde, a fim de contribuir com atitudes e valores éticos, para resolução de demandas no campo da saúde;
- Conhecer e interpretar os indicadores epidemiológicos de Saúde

Coletiva público e privado.

- Reconhecer a saúde como direito humano e promover ações preventivas e curativas para garantir atenção integral à saúde em todos os níveis, fortalecendo o Sistema Único de Saúde.

Perfil do Egresso

O Farmacêutico formado deverá ser um profissional com uma formação generalista, apto a atuar com competência, em todo o âmbito profissional e capacitado a atender às demandas do mercado de trabalho da região que está inserido, tendo como eixo principal de formação, o medicamento e sua utilização.

Deverá apresentar formação humanista, ética, empreendedora, crítica e reflexiva para atuar, com rigor científico, em todos os níveis de Atenção à Saúde.

A formação do Egresso deverá contemplar as necessidades sociais da saúde, a atenção integral da saúde no sistema regionalizado e hierarquizado de referência e o trabalho em equipe, com ênfase no Sistema Único de Saúde (SUS).

Deverá estar apto:

- Desenvolver ações de prevenção de doenças, promoção, proteção e reabilitação da saúde, tanto em nível individual quanto coletivo, do Sistema de Saúde;
- Realizar seus serviços dentro dos mais altos padrões de qualidade e dos princípios da ética/bioética;
- Trabalhar integrado a equipes multiprofissionais na assistência farmacêutica com enfoque em farmácia hospitalar, manipulação e farmácias comunitárias e drogarias, no controle de qualidade, na tecnologia farmacêutica e de cosméticos, nas análises clínicas e toxicológicas, nos programas públicos de atenção básica à saúde, em todos os níveis de relação com seu âmbito profissional.
- Ter capacidade gerencial, liderança, habilidade para adaptar-se a mudanças e atualizar-se permanentemente.

TEMPO DE INTEGRALIZAÇÃO**MÍNIMO:** 5 anos ou 10 semestres**MÁXIMO:** 10 anos ou 15 semestres**MATRIZ CURRICULAR**

MATRIZ CURRICULAR				
1º PERÍODO		Carga Horária		
DISCIPLINAS	Tipo	T	P	C
Anatomia Sistêmica	Mínima	36	36	0
Cálculo em Farmácia	Mínima	36	0	0
Genética	Mínima	36	0	0
Introdução a Assistência Farmacêutica	Mínima	36	0	0
Química Biológica	Mínima	36	18	22
Língua Portuguesa	Mínima	36	0	0
TOTAL: 06 disciplinas		216	54	22
2º PERÍODO		Carga Horária		
DISCIPLINAS	Tipo	T	P	C
Metodologia Científica	Mínima	36	0	0
Físico-Química Aplicada à Farmácia	Mínima	36	18	22
Histologia e Embriologia	Mínima	36	36	0
Química Orgânica I	Mínima	36	18	22
Fundamentos de Estatística	Mínima	36	0	0
TOTAL: 05 disciplinas		180	72	44
3º PERÍODO		Carga Horária		
DISCIPLINAS	Tipo	T	P	C
Bioquímica	Mínima	36	36	0
Microbiologia Básica	Mínima	36	18	22
Organização e Políticas de Saúde	Mínima	36	0	0
Parasitologia Básica	Mínima	36	0	0
Química Analítica Qualitativa	Mínima	36	18	22

Química Orgânica II	Mínima	36	18	22
TOTAL: 06 disciplinas		216	90	66
4º PERÍODO		Carga Horária		
DISCIPLINAS	Tipo	T	P	C
Imunologia Básica	Mínima	36	0	0
Farmacobotânica	Mínima	36	18	22
Fisiologia Humana	Mínima	72	0	0
Patologia Básica	Mínima	36	0	0
Química Analítica Quantitativa	Mínima	36	18	22
Química Orgânica III	Mínima	36	18	22
Virologia Básica	Mínima	36	0	0
TOTAL: 07 disciplinas		288	54	66
5º PERÍODO		Carga Horária		
DISCIPLINAS	Tipo	T	P	C
Análise orgânica	Mínima	36	0	0
Atenção Farmacêutica	Mínima	36	0	22
Ética na saúde	Mínima	36	0	0
Farmacodinâmica I	Mínima	36	18	22
Farmacognosia I	Mínima	36	36	22
Farmacotécnica I	Mínima	36	36	22
Fundamentos da Epidemiologia	Mínima	36	0	0
TOTAL: 07 disciplinas		252	90	88
6º PERÍODO		Carga Horária		
DISCIPLINAS	Tipo	T	P	C
Análise Instrumental	Mínima	36	0	0
Farmacodinâmica II	Mínima	36	18	22
Farmacoepidemiologia	Mínima	36	18	44
Farmacognosia II	Mínima	36	36	22
Farmacotécnica II	Mínima	36	36	22
Fundamentos em Análises Clínicas	Eletiva 1	36	18	22
TOTAL: 06 disciplinas		216	126	132

7º PERÍODO		Carga Horária		
DISCIPLINAS	Tipo	T	P	C
Bromatologia	Mínima	36	36	0
Cosmetologia	Mínima	36	36	22
Farmácia Hospitalar	Mínima	36	0	22
Farmacotécnica Homeopática	Mínima	36	36	22
Química medicinal	Mínima	36	36	22
Fundamentos sócios antropológicos da saúde	Mínima	36	0	0
TOTAL: 06 disciplinas		216	144	88
8º PERÍODO		Carga Horária		
DISCIPLINAS	Tipo	T	P	C
Controle de Qualidade de Medicamentos	Mínima	36	18	22
Toxicologia Aplicada à Farmácia	Mínima	36	18	22
Estágio Supervisionado I em farmácia	Mínima	36	0	286
Fundamentos em Farmácia Industrial	Eletiva 2	36	18	22
Tópicos em Libras: Surdez e Inclusão	Optativa	36	0	0
TOTAL: 05 disciplinas		180	54	352
9º PERÍODO		Carga Horária		
DISCIPLINAS	Tipo	T	P	C
Bioquímica Clínica	Mínima	36	18	22
Deontologia e Legislação Farmacêutica	Mínima	36	0	22
Estágio Supervisionado II em farmácia	Mínima	36	0	286
Projeto de TCC em Farmácia	Mínima	36	0	22
Farmácia Oncológica	Eletiva 3	36	18	22
TOTAL: 5 disciplinas		180	36	374
10º PERÍODO		Carga Horária		
DISCIPLINAS	Tipo	T	P	C
Administração e marketing farmacêutico	Mínima	36	0	0
Garantia da Qualidade	Mínima	36	0	0
Hematologia Clínica	Mínima	36	18	22
TCC em farmácia	Mínima	36	0	0

Estágio Supervisionado III em farmácia	Mínima	36	0	286
TOTAL: 05 disciplinas		180	18	308

Carga Horária Mínima Resumida	Carga Horária
TEÓRICA + PRÁTICA + CAMPO	3.172
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	966
DISCIPLINAS ELETIVAS	228
ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES	80
TOTAL	4.446