

SÍNTESE PROJETO PEDAGÓGICO

Curso de Farmácia

Campus: Petrópolis

Missão

O curso tem como missão formar profissionais farmacêuticos 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, com uma formação generalista humanista, crítica e reflexiva, conforme determina a Resolução CNE/CES nº 2 de 19 de fevereiro de 2002.

Também é missão do curso formar um profissional criativo e autônomo, capaz de ter uma visão crítica sobre as informações disseminadas por fabricantes para o uso de medicamentos, capacidade comunicativa de forma a 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. Possibilitar experiências/vivências que permitam atender às necessidades do desenvolvimento científico e tecnológico, compreendendo os processos de pesquisa, produção e controle de qualidade de fármacos, medicamentos e correlatos e estimular a busca continuada dos conhecimentos em sua carreira, com respeito aos avanços nas áreas de saúde e tecnológica.

Objetivos Específicos

A formação do Farmacêutico, através do Curso de Bacharelado em Farmácia da Universidade Estácio de Sá, tem como objetivos específicos:

- Manipular e garantir a qualidade de insumos farmacêuticos e medicamentos magistrais, oficinais e homeopáticos, utilizando as Boas Práticas de Manipulação em Farmácia, de acordo com a legislação vigente;
- Exercer sua profissão de forma articulada com todos os segmentos da sociedade, contribuindo para a integralidade da assistência de serviços preventivos e curativo;
- 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 controle 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;
- Identificar as questões referentes ao contexto farmacêutico tanto no campo da Saúde Pública quanto na Privada;
- Conhecer e interpretar os indicadores epidemiológicos de Saúde Coletiva público e privado;
- Investigar e aplicar conhecimentos com visão holística do ser humano integrando equipes multiprofissionais;
- 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 Curso de Graduação em Farmácia tem como perfil do formando egresso/profissional o Farmacêutico, com formação generalista, humanista, crítica e reflexiva, para atuar em todos os níveis de atenção à saúde, com base no rigor científico e intelectual. Capacitado ao exercício de atividades referentes aos fármacos e aos medicamentos, às análises clínicas e toxicológicas e ao controle, produção e análise de alimentos, pautado em princípios éticos e na compreensão da realidade social, cultural e econômica do seu meio, dirigindo sua atuação para a transformação da realidade em benefício da sociedade.

Deverá apresentar formação humanista, ética, empreendedora, crítica e reflexiva para atuar, com rigor científico, em todos os níveis de Atenção à Saúde. Deverá ainda ter capacidade gerencial, liderança, habilidade para adaptar-se a mudanças e atualizar-se permanentemente. Deverá também estar apto a 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.

A formação do Egresso deverá, ainda, contemplar as necessidades

sociais da saúde, a atenção integral da saúde no sistema regionalizado e hierarquizado de referência e contra referência e o trabalho em equipe, com ênfase no Sistema Único de Saúde (SUS). Deverá estar apto a desenvolver ações de prevenção de doenças, promoção, proteção e reabilitação da saúde, tanto em nível individual quanto coletivo, com vistas a assegurar que sua prática seja realizada de forma integrada e contínua com as demais instâncias do Sistema de Saúde; ser capaz de pensar criticamente, de analisar os problemas da sociedade e de procurar soluções para os mesmos; realizar seus serviços dentro dos mais altos padrões de qualidade e dos princípios da ética/bioética.

TEMPO DE INTEGRALIZAÇÃO**MÍNIMO:** 05 anos ou 10 semestres**MÁXIMO:** 7,5 anos ou 15 semestres**ESTRUTURA CURRICULAR****FARMÁCIA - GRADUAÇÃO**

1º PERÍODO	Tipo	Carga Horária		
		T	P	C
ANATOMIA SISTÊMICA	OBRIGATÓRIA	36	36	0
CÁLCULO EM FARMÁCIA	OBRIGATÓRIA	36	0	0
PLANEJAMENTO DE CARREIRA E SUCESSO PROFISSIONAL	OBRIGATÓRIA	36	0	0
INTRODUÇÃO A ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	OBRIGATÓRIA	72	0	0
QUÍMICA BIOLÓGICA	OBRIGATÓRIA	54	36	22
TOTAL: 05 Disciplinas	TOTAL	234	72	22
2º PERÍODO	Tipo	Carga Horária		
		T	P	C
FUNDAMENTOS DA ESTATÍSTICA	OBRIGATÓRIA	36	0	0
QUÍMICA ORGÂNICA I	OBRIGATÓRIA	36	18	22
FÍSICO-QUÍMICA APLICADA A FARMÁCIA	OBRIGATÓRIA	36	18	22
GENÉTICA	OBRIGATÓRIA	36	0	0
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	OBRIGATÓRIA	36	36	0
METODOLOGIA CIENTÍFICA	OBRIGATÓRIA	36	0	0
TOTAL: 06 Disciplinas	TOTAL	216	72	44

3º PERÍODO		Carga Horária		
	Tipo	T	P	C
MICROBIOLOGIA BÁSICA	OBRIGATÓRIA	36	18	22
BIOQUÍMICA	OBRIGATÓRIA	36	36	0
QUÍMICA ORGÂNICA II	OBRIGATÓRIA	36	18	22
QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA	OBRIGATÓRIA	36	18	22
ORGANIZAÇÃO E POLÍTICAS DE SAÚDE	OBRIGATÓRIA	36	0	0
PARASITOLOGIA BÁSICA	OBRIGATÓRIA	36	0	0
TOTAL: 06 Disciplinas	TOTAL	216	90	66
4º PERÍODO		Carga Horária		
	Tipo	T	P	C
PATOLOGIA BÁSICA	OBRIGATÓRIA	36	0	0
QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA	OBRIGATÓRIA	36	18	22
QUÍMICA ORGÂNICA III	OBRIGATÓRIA	36	18	22
FARMACOBOTÂNICA	OBRIGATÓRIA	36	36	22
VIROLOGIA BÁSICA	OBRIGATÓRIA	36	0	0
IMUNOLOGIA BÁSICA	OBRIGATÓRIA	36	0	0
FISIOLOGIA HUMANA	OBRIGATÓRIA	72	0	0
TOTAL: 07 Disciplinas	TOTAL	288	72	66
5º PERÍODO		Carga Horária		
	Tipo	T	P	C
FARMACOGNOSIA I	OBRIGATÓRIA	36	36	22
FARMACOTÉCNICA I	OBRIGATÓRIA	36	36	22
ATENÇÃO FARMACÊUTICA	OBRIGATÓRIA	36	0	22
ÉTICA NA SAÚDE	OBRIGATÓRIA	36	0	0

FARMACODINÂMICA I	OBRIGATÓRIA	36	18	22
ANÁLISE ORGÂNICA	OBRIGATÓRIA	36	0	0
FUNDAMENTOS DA EPIDEMIOLOGIA	OBRIGATÓRIA	36	0	0
TOTAL: 07 Disciplinas	TOTAL	252	90	88
6º PERÍODO		Carga Horária		
	Tipo	T	P	C
PARASITOLOGIA CLÍNICA	ELETIVA REG1	36	18	22
FUNDAMENTOS EM ANÁLISES CLÍNICAS	ELETIVA REG1	36	18	22
UROANÁLISE	ELETIVA REG1	36	18	22
FARMACOEPIDEMIOLOGIA	OBRIGATÓRIA	36	18	22
FARMACODINÂMICA II	OBRIGATÓRIA	36	18	22
CITOPATOLOGIA CLÍNICA	ELETIVA REG1	36	18	22
BIOSSEGURANÇA EM ANÁLISES CLÍNICAS	ELETIVA REG1	36	18	22
FARMACOTÉCNICA II	OBRIGATÓRIA	36	36	22
FARMACOGNOSIA II	OBRIGATÓRIA	36	36	22
ANÁLISE INSTRUMENTAL	OBRIGATÓRIA	36	0	0
INTERPRETAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS	ELETIVA REG1	36	18	22
MICROBIOLOGIA CLÍNICA	ELETIVA REG1	36	18	22
TOTAL: 12 Disciplinas	TOTAL	216	126	110
7º PERÍODO		Carga Horária		
	Tipo	T	P	C
FUNDAMENTOS SOCIOANTROPOLÓGICOS DA SAÚDE	OBRIGATÓRIA	36	0	0
FARMACOTÉCNICA HOMEOPÁTICA	OBRIGATÓRIA	36	36	22
BROMATOLOGIA	OBRIGATÓRIA	36	36	0
COSMETOLOGIA	OBRIGATÓRIA	36	36	22
FARMÁCIA HOSPITALAR	OBRIGATÓRIA	36	0	44

QUÍMICA MEDICINAL	OBRIGATÓRIA	36	36	22
TOTAL: 06 Disciplinas	TOTAL	216	144	110
8º PERÍODO		Carga Horária		
	Tipo	T	P	C
FUNDAMENTOS EM FARMÁCIA INDUSTRIAL	ELETIVA REG1	36	18	22
PROCESSOS CROMATOGRÁFICOS	ELETIVA REG1	36	18	22
TOXICOLOGIA APLICADA A FARMÁCIA	OBRIGATÓRIA	36	36	22
CONTROLE DE QUALIDADE DE MEDICAMENTOS	OBRIGATÓRIA	36	36	22
TOXICOLOGIA DE ALIMENTOS	ELETIVA REG1	36	18	22
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	ELETIVA REG1	36	18	22
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I EM FARMÁCIA	OBRIGATÓRIA	36	0	264
BIOFARMÁCIA	OBRIGATÓRIA	36	18	22
FORMAS FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO MODIFICADA	ELETIVA REG1	36	18	22
MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS EM FARMÁCIA	ELETIVA REG1	36	18	22
TOTAL: 10 Disciplinas	TOTAL	180	108	352
9º PERÍODO		Carga Horária		
	Tipo	T	P	C
BIOQUÍMICA CLÍNICA	OBRIGATÓRIA	36	18	22
CONTROLE DE QUALIDADE EM ALIMENTOS	ELETIVA REG1	36	18	22
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II EM FARMÁCIA	OBRIGATÓRIA	36	0	264
DEONTOLOGIA E LEGISLAÇÃO FARMACÊUTICA	OBRIGATÓRIA	36	0	22
FARMÁCIA CLÍNICA	ELETIVA REG1	36	18	22
FARMÁCIA ONCOLÓGICA	ELETIVA REG1	36	18	22
TÓPICOS EM LIBRAS: SURDEZ E INCLUSÃO	OPTATIVA	36	0	0
PROJETO DE TCC EM FARMÁCIA	OBRIGATÓRIA	36	0	22

PRIMEIROS SOCORROS	ELETIVA REG1	36	18	22
TOTAL: 09 Disciplinas	TOTAL	180	36	352
10º PERÍODO		Carga Horária		
	Tipo	T	P	C
TCC EM FARMÁCIA	OBRIGATÓRIA	36	0	0
HEMATOLOGIA CLÍNICA	OBRIGATÓRIA	36	36	22
ADMINISTRAÇÃO E MARKETING FARMACÊUTICO	OBRIGATÓRIA	36	0	0
ESTÁGIO SUPERVISIONADO III EM FARMÁCIA	OBRIGATÓRIA	36	0	264
TOTAL: 04 Disciplinas	TOTAL	144	36	286
Carga Horária Mínima Resumida		Carga horária		
CARGA HORÁRIA TEÓRICA + PRÁTICA DAS DISCIPLINAS		3.584		
CARGA HORÁRIA DOS ESTÁGIOS SUPERVISIONADOS		900		
ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES		80		
TOTAL		4.564		