



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

**UFCSPA**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE  
Rua Sarmento Leite, 245 - Fones: 0 xx 51 3303 9000 - Fax: 0 xx 51 3303.8810  
CEP 90050-170 - Porto Alegre - RS - www.ufcspa.edu.br

## FARMÁCIA – Currículo 2019

Disciplinas 1º semestre	Pré-requisito	Co-requisito	Requisito de Posição
Saúde Pública			
Leitura e Interpretação Textual em Língua Inglesa I			
Biossegurança			
Anatomia Geral			
Citologia			
Introdução a Ciências Farmacêuticas			
Química Geral e Inorgânica			
Matemática			
Disciplinas 2º semestre	Pré-requisito	Co-requisito	Requisito de Posição
Sociologia e Antropologia da Saúde			
Leitura e Interpretação Textual em Língua Inglesa II	Leitura e Interpretação Textual em Língua Inglesa I		
Histologia e Embriologia	Anatomia Geral; Citologia		
Biofísica			
Botânica		Histologia e Embriologia	
Química Geral Experimental			
Química Orgânica I	Química Geral e Inorgânica		
Físico-química	Matemática; Química Geral e Inorgânica		
Física			
Disciplinas 3º semestre	Pré-requisito	Co-requisito	Requisito de Posição
Redação Acadêmica			
Bioquímica I	Química Orgânica I		
Fisiologia I	Biofísica; Anatomia Geral; Citologia		
Informática em Saúde			
Bioestatística	Matemática		
Química Orgânica II	Química Orgânica I		
Química Analítica	Química Geral e Inorgânica; Química Geral Experimental		
Assistência Farmacêutica	Saúde Pública		
Disciplinas 4º semestre	Pré-requisito	Co-requisito	Requisito de Posição
História das Ciências da Saúde			
Bioquímica II	Bioquímica I		
Fisiologia II	Fisiologia I		
Biologia Molecular		Bioquímica II	
Epidemiologia	Bioestatística		
Síntese Orgânica	Química Orgânica II		
Análise Instrumental	Química Analítica		
Farmacognosia	Bioquímica II	Análise instrumental; Botânica	
Disciplinas 5º semestre	Pré-requisito	Co-requisito	Requisito de Posição
Bioética			
Farmacologia I	Bioquímica II; Fisiologia II	Patologia	
Patologia	Histologia e Embriologia; Fisiologia II		
Genética	Biologia Molecular		
Bromatologia	Química Orgânica II		



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

**UFCSA**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

Rua Sarmento Leite, 245 - Fones: 0 xx 51 3303 9000 - Fax: 0 xx 51 3303.8810  
CEP 90050-170 - Porto Alegre - RS - www.ufcsa.edu.br

Química Farmacêutica I	Síntese Orgânica; Bioquímica II	Farmacologia I	
Farmacotécnica I	Físico-química		
Deontologia e Legislação Farmacêutica	Introdução a Ciências Farmacêuticas		
<b>Disciplinas 6º semestre</b>	<b>Pré-requisito</b>	<b>Co-requisito</b>	<b>Requisito de Posição</b>
Filosofia da Ciência			
Farmacologia II	Farmacologia I	Imunologia	
Parasitologia			
Micologia			
Imunologia	Fisiologia II; Bioquímica II		
Química Farmacêutica II	Química Farmacêutica I	Farmacologia II	
Farmacotécnica II	Farmacotécnica I		
<b>Disciplinas 7º semestre</b>	<b>Pré-requisito</b>	<b>Co-requisito</b>	<b>Requisito de Posição</b>
Psicologia			
Bioquímica III	Fisiologia II; Bioquímica II ; Análise instrumental		
Microbiologia	Bioquímica I, Biologia Molecular		
Hematologia	Imunologia		
Farmácia Hospitalar	Farmacologia II; Assistência Farmacêutica		
Atenção Farmacêutica	Farmacologia II, Patologia		
Farmacotécnica Homeopática	Farmacotécnica I; Farmacognosia		
Tecnologia de Alimentos	Bioquímica I; Físico-química		
<b>Disciplinas 8º semestre</b>	<b>Pré-requisito</b>	<b>Co-requisito</b>	<b>Requisito de Posição</b>
Metodologia Científica	Redação Acadêmica; Epidemiologia		
Biotecnologia	Bioquímica II; Microbiologia		
Enzimologia	Bioquímica II		
Citologia Clínica e Líquidos Corporais	Fisiologia II; Bioquímica III		
Modelagem Molecular	Biofísica; Físico-química; Biologia Molecular; Química Farmacêutica II		
Operações Unitárias	Farmacotécnica II		
Tecnologia Farmacêutica I	Farmacotécnica II		
Garantia e Controle de Qualidade	Deontologia e Legislação Farmacêutica; Farmacotécnica II; Análise Instrumental		
<b>Disciplinas 9º semestre</b>	<b>Pré-requisito</b>	<b>Co-requisito</b>	<b>Requisito de Posição</b>
Educação e Comunicação em Saúde			
Toxicologia	Farmacologia II		
Cosmetologia	Farmacotécnica I; Citologia		
Controle de Qualidade em Análises Clínicas	Hematologia; Bioquímica III; Garantia e controle de Qualidade		
Fitomedicamentos	Farmacognosia; Farmacologia II; Atenção Farmacêutica		
Economia e Administração de Empresa Farmacêutica	Farmácia Hospitalar; Psicologia		
Tecnologia Farmacêutica II	Tecnologia Farmacêutica I; Operações Unitárias		
Trabalho de Conclusão de Curso	Metodologia Científica		ter cursado 3075 horas
<b>Disciplinas 10º e 11º semestres</b>	<b>Pré-requisito</b>	<b>Co-requisito</b>	<b>Requisito de Posição</b>
Estágios		Atenção Farmacêutica	ter cursados 65% das disciplinas obrigatórias e disciplinas optativas
<b>Disciplinas Optativas</b>	<b>Pré-requisito</b>	<b>Co-requisito</b>	<b>Requisito de Posição</b>
Farmacoepidemiologia	Epidemiologia, Saúde Pública, Bioestatística,		
Ferramentas Computacionais para o Desenvolvimento de Fármacos	Biofísica, Química Orgânica I, Físico-química	Química Farmacêutica I	
Habilidades Clínicas para o cuidado farmacêutico			



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

**UFCSPA**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

Rua Sarmiento Leite, 245 - Fones: 0 xx 51 3303 9000 - Fax: 0 xx 51 3303.8810  
CEP 90050-170 - Porto Alegre - RS - www.ufcspa.edu.br

Introdução à Farmacoeconomia	Epidemiologia, Saúde Pública, Bioestatística, Farmacologia I e II		
Investigação Laboratorial em Endocrinologia I	Citologia, Imunologia		
Investigação Laboratorial em Endocrinologia II	Citologia; Imunologia		
Metodologias Bioanalíticas	Biofísica, Imunologia		
Estudo de Pré-formulação	Farmacotécnica II		
Produção e Controle de Qualidade de Fitoterápicos	Farmacognosia; Farmacotécnica II		
Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento em Farmácia			ter cursados 57% da carga horária do curso
Simulação de Sistemas Biológicos	Modelagem Molecular		
Visualização e Manipulação de Macromoléculas Biológicas			
Vivências em Atenção Primária à Saúde			
Estética	Farmacotécnica I		
Biofarmácia	Farmacotécnica II; Farmacologia II		

Integralização: mínima: 5,5 anos; máxima: 10 anos