

Química Medicinal

- Início das atividades 2014
- Carga horária total 4132 h
- Grau bacharelado
- Modalidade presencial
- Turno integral (manhã e tarde)
- Regime semestral por disciplina
- Integralização mínimo 10 semestres
máximo 18 semestres
- Vagas 40
- Forma de ingresso SISU
- Contato quimicamedicinal@ufcspa.edu.br

» O QUE É?

O curso de Química Medicinal oferece sólidos conhecimentos teóricos e práticos para atuar com a descoberta, a invenção ou modificação, a síntese e caracterização de compostos biologicamente ativos. Também propõe o estudo de farmoquímicos com efeitos terapêuticos para a melhoria da saúde do ser humano.

» O QUE FAZ?

O profissional formado em Química Medicinal pela UFCSPA terá como diferencial o desenvolvimento de sua capacidade para a pesquisa de moléculas com efeitos terapêuticos. Saberá utilizar modelos teóricos e computacionais para trabalhar com farmoquímicos. Também terá competência para propor alternativas tecnológicas para a inovação na área da saúde.

» O QUE ENSINA?

A graduação envolve disciplinas de diferentes áreas de conhecimento como Ciências Exatas, Ciências Biológicas e da Saúde, Ciências Humanas e Sociais e Ciências Aplicadas à Química Medicinal. O curso utiliza metodologias ativas, ou seja, o aluno é o protagonista do processo de formação com foco nas relações com o objeto de conhecimento e o professor.



ABSCOM/UFCSVA



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS
DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
Rua Sarmento Leite, 245 • Centro Histórico
Porto Alegre/RS • Brasil • CEP 90050-170
Telefone: (51) 3303-8700 • www.ufcspa.edu.br
[instagram.com/UFCSPAoficial](https://www.instagram.com/UFCSPAoficial) • [youtube.com/UFCSPA](https://www.youtube.com/UFCSPA)
[facebook.com/UFCSPA](https://www.facebook.com/UFCSPA) • x.com/UFCSPA
[linkedin.com/school/ufcspa](https://www.linkedin.com/school/ufcspa)



Química
Medicinal
UFCSPA

UFCSPA

» O QUE ESTUDAREI?

O estudante de Química Medicinal terá uma formação ampla, sendo capacitado para sintetizar e otimizar moléculas com efeitos terapêuticos. Ele aprenderá a utilizar modelos teóricos e computacionais para analisar relações entre estrutura e atividade dos fármacos. Ele estudará como desenvolver tecnologias, soluções inovadoras e ambientalmente seguras com auxílio da Química Medicinal.

» O QUE ENCONTRAREI?

Além de salas de aula equipadas com recursos didáticos adequados, a UFCSPA dispõe de laboratórios, visando uma formação prática pensada para o mercado de trabalho. A infraestrutura do curso de Química Medicinal conta com espaços diversificados como o parque instrumental da Central Analítica da UFCSPA.



» POR QUE FAZER NA UFCSPA?

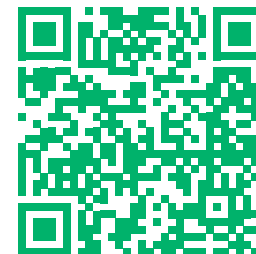
A UFCSPA oferece um corpo docente altamente qualificado para possibilitar aos estudantes uma formação completa no curso de Química Medicinal. Inserido em uma universidade especializada em saúde, o aluno também terá contato com projetos de extensão, ensino e pesquisa direcionados a ampliar suas perspectivas acadêmicas.

» COMO INGRESSAR?

O ingresso nos cursos da UFCSPA é feito pelo Sistema de Seleção Unificada (SiSU). Para participar, o candidato deverá realizar o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) para usar sua nota como critério de classificação. Os estudantes selecionados serão chamados pela universidade para realizar a matrícula.

Confira mais informações sobre os cursos de graduação da UFCSPA apontando a câmera do seu celular para o QR Code abaixo

Ou acesse ufcspa.edu.br/estude-na-ufcspa/graduacao



 **Química Medicinal**
UFCSPA

