

CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA



FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO

Apresentação do medicamento

Curso Integral, com duração de 5 anos, com possibilidade de atuação em mais de 70 áreas profissionais existentes (listadas [aqui](#)).

Composição química

Matriz curricular em forma de módulos e conteúdos multidisciplinares, com módulo de transição entre o Ensino Médio e o Ensino Superior para melhor adaptação do estudante no curso.

INFORMAÇÃO AO ESTUDANTE

PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS

O curso de Farmácia da FCFRP-USP tem uma abordagem mais dinâmica e integrada, com ênfase para atividades em pequenos grupos e trabalho em equipe, além do uso de ferramentas tecnológicas interativas e plataformas online para disponibilização de material e desenvolvimento de tarefas extraclasse, favorecendo a interação entre os estudantes. O uso de exemplos práticos e a multidisciplinaridade trazem uma visão mais realista e integrada sobre a atuação do farmacêutico nas diversas áreas da Farmácia.

INDICAÇÃO TERAPÊUTICA

Pessoas que buscam formação de nível superior na área da Saúde com ênfase para atuar nas áreas de Ciências Farmacêuticas, como: pesquisa, desenvolvimento e produção em indústrias farmacêuticas e cosméticas, em laboratórios de análises clínicas, farmácias, hospitais, órgãos governamentais regulatórios, empresas de inovação farmacêutica, ensino universitário, diagnóstico clínico e nos serviços farmacêuticos, incluindo a área de Farmácia Clínica e Assistência Farmacêutica, tanto no setor privado como no setor público (SUS).

EFEITOS COLATERAIS

Assim que ingerido, o medicamento provoca no cérebro grandes quantidades de substâncias estimulantes pois o curso favorece a formação de profissionais criativos e com grande possibilidade de sucesso profissional.

POSOLOGIA

Aulas teórico-práticas diárias com períodos de atividades extraclasse que incluem estágio em indústrias farmacêuticas, farmácias com ou sem manipulação, laboratórios de análises clínicas, hospitais e unidades de saúde públicas e privadas, entre outros. Atividades complementares, como iniciação científica, extensão acadêmica, atividades desportivas, entre outras também são incentivadas e auxiliam na formação.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Disciplinas organizadas em formato de módulos, divididos por eixos, com conhecimentos indispensáveis à formação profissional do farmacêutico:

Eixo Vida e Saúde

- Análises Toxicológicas
- Atenção Diagnóstica em Doenças
- Bioagentes
- Biologia Celular e Molecular
- Bioquímica: Estrutura e Função de Biomoléculas
- Bioquímica Experimental
- Ciência dos Alimentos e Nutrigenômica
- Ciências Básicas
- Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica
- Genética
- Imunologia
- Metabolismo Humano
- Microbiologia de Alimentos
- Morfologia do Corpo Humano
- Suporte Básico da Vida
- Toxicologia

Eixo Cuidado à Saúde

- Assistência Farmacêutica
- Cuidado Multidisciplinar para Segurança do Paciente em Uso de Medicamentos
- Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico
- Farmácia e as Políticas de Saúde e de Medicamentos
- Farmácia, a Saúde e a Sociedade.
- Práticas de Atenção Básica à Saúde
- Práticas em Farmácia
- Práticas em Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico

Eixo Fármaco e Medicamento

- Análise Química: Físico-Química
- Análise Química: Reações Químicas
- Bases Químicas das Moléculas Orgânicas
- Biotecnologia Farmacêutica
- Ciências Físicas e Matemáticas
- Desenvolvimento e produção de Biofármacos
- Farmácia Homeopática
- Farmacognosia
- Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos
- Físico-Química
- Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos
- Química Estrutural

Eixo Integrador

- Atividades Integradas e Trabalho de Conclusão de Curso
- Bioestatística
- Bioética e a Saúde
- Dinâmica de Grupo
- Epidemiologia
- Estágio Curricular
- Gestão
- Gestão da Inovação e Empreendedorismo
- Iniciação à Pesquisa
- Tópicos de Psicologia Aplicada à Farmácia
- Tutoria

FABRICADO POR:

FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

End. Av. do Café s/n – Ribeirão Preto – SP CEP 14040-903

Homepage: www.fcfrp.usp.br

Instagram: www.instagram.com/fcfrp/

Facebook: www.facebook.com/fcfrp.usp/