



UNIVISA
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO

FARMÁCIA

A PROFISSÃO DA SAÚDE E
MEDICAMENTOS



INTRODUÇÃO

É muito comum que o farmacêutico esteja associado à imagem de um profissional atrás do balcão da farmácia, lendo receitas e entregando medicamentos. Talvez isso ocorra porque os farmacêuticos são profissionais de tradição milenar e sucessores dos boticários. Apesar da sua importante atuação em farmácias, o papel desse profissional vai muito além: existem 10 linhas de atuação e 136 especialidades.

O curso de Farmácia visa oferecer ao mercado um profissional capaz de atuar em diversos ambientes da cadeia de medicamentos e da saúde.

Assim, o farmacêutico poderá atuar em indústrias (alimentos, cosméticos, química, farmacêutica), hospitais, farmácias comerciais, farmácias magistrais, laboratórios de análises clínicas, toxicologia (forense, ambiental, desportiva, ocupacional), órgãos de vigilância sanitária, equipes multidisciplinares do SUS, dentre outros. Em todos os aspectos o farmacêutico trabalha em prol do cuidado à saúde do indivíduo, da família e da comunidade.

Quer saber mais sobre o curso de Farmácia? Então leia este e-book até o final.



**VOCÊ VAI CONHECER
O MERCADO DE
TRABALHO, O PERFIL
PROFISSIONAL DO
FARMACÊUTICO, O
CURSO E OUTRAS
INFORMAÇÕES
IMPORTANTES DA
ÁREA FARMACÊUTICA.**



A área farmacêutica vem se destacando pela alta empregabilidade, sendo a segunda profissão com mais contratações no ano 2019. Visto que a população tem se cuidado cada vez mais, é um campo que se encontra em ascensão devido a diversas áreas que promovem a saúde e o bem estar do indivíduo.

No mundo, milhares de pessoas utilizam medicamentos de maneira equivocada, nisto, podemos constatar a importância da presença de um profissional farmacêutico, em muitos campos da saúde, atuando desde a descoberta de uma nova molécula até à devida orientação ao paciente.

Quem desejar seguir neste ramo poderá se deparar não só apenas com a farmácia comunitária (drogaria-comercial) mas encontrar uma extensão de possíveis atuações, como por exemplo: farmácia hospitalar, a homeopática, a oncológica, a de manipulação; colaborando de forma integrativa e especializada para o bem da sociedade.

Seu leque de possibilidades abrange diversas áreas. Mais do que peritos em terapêuticas farmacológicas, os farmacêuticos contribuem na promoção da saúde e qualidade de vida da população. Que tal conhecer algumas das grandes áreas de atuação do profissional farmacêutico? Vamos lá!

FÁRMACOS E MEDICAMENTOS

Prevalece a indústria farmacêutica, onde existe uma maior dedicação à pesquisa de novos fármacos e cosméticos ou pode atuar na produção e no controle de qualidade de medicamentos. As farmácias de qualquer natureza, com manipulação, fitoterápicas ou homeopáticas, além daquelas instituídas em hospitais e unidades de saúde, formam também um mercado de trabalho em expansão.

Neste setor, o farmacêutico absorvido por laboratórios de análise, públicos e particulares, terá a responsabilidade de executar os exames clínico-laboratoriais que auxiliam no diagnóstico da doença. Contudo, pode também controlar e identificar a presença de produtos que, atuando como tóxicos, afetam as pessoas, o ambiente, os alimentos e o principal, os próprios medicamentos. E sem esquecer da alternativa da toxicologia ocupacional que trata da adequação dos ambientes de trabalho às funções do trabalhador. E por fim a toxicologia desportiva para a avaliação de doping de atletas e animais.

ANÁLISES CLÍNICAS E TOXICOLÓGICAS

ALIMENTOS

Nas instituições de estudo e pesquisa, suas atividades estarão voltadas para a pesquisa básica e aplicada. Qualquer que seja a modalidade escolhida, o estudante ainda poderá, depois de formado, seguir a carreira acadêmica em universidades e centros de pesquisa públicos ou particulares, dentro dos vários campos que a profissão oferece.

Na área alimentar, o profissional pode atuar na indústria de produtos alimentícios e de bebidas, principalmente no controle da qualidade microbiológica, físico-química e sensorial. Não obstante, corrobora para o desenvolvimento de novos produtos e ingredientes alimentícios.

EDUCAÇÃO

SAÚDE PÚBLICA

O farmacêutico que opta pelas Práticas Integrativas e Complementares, por sua vez, trabalha com homeopatia, acupuntura, plantas medicinais e fitoterapia, termalismo social/crenoterapia, ou seja, terapias que visam à prevenção de agravos e recuperação da saúde.

Na área de Saúde Pública, poderá atuar como farmacêutico sanitário buscando oferecer maiores condições para o tratamento de epidemias e doenças que resultam de condições de trabalho, por exemplo. Também pode atuar na saúde ambiental, controle de vetores e pragas urbanas, epidemiologia genética e participar de outras atividades de vigilância sanitária, trazendo uma contribuição relevante para a melhoria da saúde no país.

PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES

O PERFIL DO PROFISSIONAL

O curso de Farmácia tem como perfil profissional o Farmacêutico Generalista, profissional da área de Saúde, com formação centrada nos fármacos, nos medicamentos e na assistência farmacêutica, e, de forma integrada, com formação em análises clínicas e toxicológicas, em cosméticos e em alimentos, em prol do cuidado à saúde do indivíduo, da família e da comunidade.

O QUE É ESTUDADO DURANTE O CURSO?

A carga horária do curso é de 4025 horas, com várias disciplinas com atividades práticas em laboratório, além de quatro estágios curriculares supervisionados. Confira a seguir alguns conteúdos abordados na graduação:

CICLO BÁSICO

Introdução às Ciências Farmacêuticas, Anatomia, Bioestatística, Biofísica, Bioquímica, Citologia, Embriologia e Histologia, Embriologia, Histologia, Físico-Química, Fisiologia, Genética, Imunologia, Metodologia Científica, Microbiologia e Virologia, Parasitologia, Patologia, Química Analítica, Química Geral, Química Orgânica, Saúde Coletiva,

O CURSO

O curso de Farmácia da UNIVISA é uma graduação de nível superior do tipo bacharelado. Foi implementado em 2005, sendo o primeiro curso de Farmácia do estado de Pernambuco situado fora da capital. Funciona em regime semestral, no horário noturno, podendo haver aulas durante alguns sábados, necessários para complementação da carga horária de disciplinas. São disponibilizadas, anualmente, 100 (cem) vagas de ingresso. A sua duração é de 05 (cinco) anos letivos ou 10 (dez) semestres letivos



CICLO PROFISSIONAL

Análise de Alimentos, Biofarmácia e Farmacocinética, Bioquímica Clínica, Biotecnologia, Cálculos, Citologia Clínica, Controle de Qualidade Físico-Químico e Microbiológico de Medicamentos, Cosmetologia, Farmácia Clínica, Farmácia Hospitalar, Farmacobotânica, Farmacognosia, Farmacologia, Farmacotécnica, Homeopatia, Fitoterapia, Hematologia, Imunologia Clínica, Micologia Clínica, Operações Unitárias, Parasitologia Clínica, Planejamento e Gestão de Serviços Farmacêuticos, Práticas Integrativas no SUS, Química Medicinal, Semiologia, Tecnologia Farmacêutica, Toxicologia, Urinálise.

Além das disciplinas, o curso oferta em sua grade estágios em diferentes áreas, para que os discentes possam aprender no dia a dia de trabalho da profissão.

**Estágio I (Vivência em
Saúde Coletiva)**

**Estágio II (Farmácia
Clínica, Hospitalar, Pública ou Drogarias)**

**Estágio III (Análises
Clínicas, Toxicológicas ou afins)**

**Estágio IV (Indústria
de Medicamentos, Cosméticos, Química, Saneantes, Alimentos e afins ou Farmácia
de Manipulação)**

Ao longo do curso o aluno pode fazer atividades de monitoria, iniciação científica e extensão. Todas essas atividades contam como atividades complementares, além de serem importantes para o currículo do aluno.



ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO

Assim como existem diversas áreas de atuação para o farmacêutico, também é possível encontrar diversas áreas de especialização relacionadas à área. Como exemplo, podemos citar:

FARMÁCIA CLÍNICA E PRESCRIÇÃO FARMACÊUTICA

Capacita o farmacêutico para o exercício da farmácia clínica no âmbito da farmácia comunitária, com ênfase na prescrição farmacêutica para o manejo de problemas de saúde autolimitados, em consonância com suas atribuições clínicas definidas pela legislação profissional e sanitária vigente.

FARMÁCIA CLÍNICA E PRESCRIÇÃO FARMACÊUTICA

Proporciona aos farmacêuticos, competências multidisciplinares, abrangendo logística, gestão, desenvolvimento humano, cuidados farmacêuticos e raciocínio clínico, para a formação de um profissional de excelência, para atender as necessidades atuais do mercado. Ao final do curso, os alunos estarão aptos a gerenciar e a exercer a Farmácia Hospitalar e Clínica, de acordo com as exigências técnicas, legais e humanísticas do contexto hospitalar.

FARMÁCIA ONCOLÓGICA

Proporciona ao farmacêutico, conhecimento teórico e prático sobre o funcionamento geral da farmácia oncológica, possibilitando, assim, que estes estejam aptos, ao final do programa para atuar nesse tipo de serviço.

FARMÁCIA MAGISTRAL

Proporcionar aos profissionais, conhecimento teórico e prático sobre o funcionamento geral da farmácia de manipulação, desde o seu gerenciamento até a produção de medicamentos magistrais.

ASSUNTOS REGULATÓRIOS NA INDÚSTRIA

Proporciona ao farmacêutico capacidade de atuar em Departamentos de Assuntos Regulatórios do Setor Industrial Farmacêutico, Cosmético e de Produtos para a Saúde, assim como em Órgãos Reguladores, Entidades Empresariais, Entidades de Classe e outros setores relacionados, preparando-os para as diferentes etapas do processo de registro de produto.

INSPIRE-SE

CANAIS NO YOUTUBE:

FLAVONOIDE

O canal do youtube realizado pela farmacêutica Flavia Massan, trata de diversos temas voltados ao universo farmacêutico

FARMACOLANDA

Canal idealizado por Thays, que é pernambucana, estudante de farmácia e YouTuber. O canal fala da trajetória dela no curso de farmácia dá dicas sobre a faculdade e sobre a profissão. Todos muito bem humorados de forma clara e objetiva.

INSTAGRAM

 @CRFPE

 @LAFEPE_OFICIAL

 @FARMACIA_UNIVISA

PÁGINAS DE INTERNET

Portal Farmacêutico Digital:
<https://farmaceuticodigital.com/>
Conselho Federal de Farmácia: <https://www.cff.org.br/>
Conselho Regional de Farmácia: <http://www.crfpe.org.br/>
ANVISA: <http://portal.anvisa.gov.br/>

SÉRIE

THE PHARMACIST (PRESCRIÇÃO FATAL)

A história fala sobre a jornada real do farmacêutico, Dan Schneider, que busca justiça pela morte do seu filho, assassinado em um tiroteio e que através de sua profissão consegue desmontar toda um esquema de contrabando de um determinado medicamento. Por achar uma atitude muito suspeita, Schneider começa a investigar por conta própria, ainda que de maneira amadora. O documentário expõe vídeos e áudios caseiros dele, além de depoimentos e infográficos. A narrativa mostra dados importantes de um problema de saúde pública que, uma década após a investigação do farmacêutico, se tornou uma das maiores epidemias dos Estados Unidos, ocasionada pela enorme quantidade de prescrições de opioides naquele país

LIVRO

EXPERIÊNCIAS EXITOSAS DE FARMACÊUTICOS NO SUS

O Conselho Federal de Farmácia (CFF) edita, anualmente, a publicação "Experiências Exitosas de Farmacêuticos no SUS". As experiências comprovam que o trabalho farmacêutico qualificado interfere positivamente na melhoria do quadro geral de saúde da população local, favorecendo o acesso e contribuindo para o uso racional de medicamentos e reduzindo custos com compra de medicamentos e a perda de medicamentos vencidos tanto para Municípios, Estados e para a União.



CONCLUSÃO

Chegamos ao fim desse e-book notando alguns pontos bem positivos na carreira de Farmácia. Um ponto positivo da área é a grande quantidade de áreas de atuação, assim, você poderá se especializar em algo que realmente te interessa.

Diante deste cenário de vastas possibilidades, e de maior valorização da profissão, a empregabilidade do farmacêutico recém-formado é bastante alta. Então, para se tornar um farmacêutico, tudo o que você precisa é de uma instituição que te ofereça qualidade de ensino. Para isso, você pode contar com a UNIVISA.

Em 2017, alcançamos um Coeficiente Preliminar de Cursos (CPC) nível 4, no ENADE, em uma escala de 1 a 5. Este resultado reflete a qualidade do nosso curso, diante dos critérios preconizados pelo Ministério da Educação (MEC). Faça sua inscrição em nosso vestibular digital e garanta seu futuro.



DANILO FONTES

*COORDENADOR DO CURSO DE
FARMÁCIA DA UNIVISA*

CONTATO
FARMACIA@UNIVISA.EDU.BR