

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL - FARMÁCIA MAGISTRAL

Ana Beatriz Natividade Maschio  
ana.maschio@aluno.fpp.edu.br  
Arthur Korzeniewski  
Theo Trevisan Hecke  
Mariana de Cristo dos Santos  
Nicolas Rafael Lourenço  
Profa. Esp. Lia Mello de Almeida

**Resumo:** O profissional farmacêutico apresenta cerca de 120 áreas de atuação como magistral, perícia, hospitalar, análises clínicas, vigilância sanitária etc. O trabalho desenvolvido envolve exclusivamente a farmácia magistral, área farmacêutica que trabalha na manipulação de medicamentos. Esta que é de extrema importância considerando a necessidade de medicamentos preparados de acordo com as necessidades específicas e biodisponibilidade do paciente, fazendo parte do atendimento multiprofissional que visa o bem-estar dele.

A farmácia magistral é definida pela produção de um fármaco personalizado para o paciente em questão a partir de um receituário médico considerando principalmente sua biodisponibilidade (intolerância à lactose, por exemplo). O medicamento manipulado apresenta como principal componente o princípio ativo que realiza o tratamento em si, após ele, é adicionado outros componentes como os excipientes, substâncias que realizam diversas funções (geralmente protegendo o princípio ativo ou dando apoio a ele) como tampão (evita alteração de pH), lubrificação (anti-aderência entre produtos e aparelhos de preparo) e outras, além das alterações físicas como coloração e viscosidade, também entre muitas outras. Ou seja, os excipientes atuam estabilizando as propriedades biofarmacêuticas e características organolépticas dos medicamentos, ajudando na aceitação do organismo. Existem várias técnicas na manipulação como: tamirisação, dissolução, emulsificação, pesagem, mistura etc.

Os principais objetivos do trabalho são estimular a curiosidade da comunidade sobre a área em questão, de informar os métodos, funções e importância no dia a dia, e de esclarecer à população sobre seus princípios básicos. Os objetivos foram alcançados pela elaboração de um material informativo em formato de folder com base em uma revisão narrativa de literatura, abordando cinco tópicos distintos sobre farmácia magistral. De início foi explicado o que é a profissão da farmácia magistral, seguido de como funciona a profissão do farmacêutico magistral e prontamente a história da farmácia de manipulação. E ainda foram apresentados dois temas adicionais, dos quais se tratava da manipulação dentro da musculação, falando sobre seus benefícios para essa prática, além de comentar sobre a atuação da farmácia magistral dentro da medicina veterinária, explicando que farmacêuticos também podem atuar nessa área. Em nosso folder fizemos aproximação com o público por meio do uso de temas populares como veterinária e musculação, junto com uma leve referência a um seriado famoso, muito conhecido entre os jovens, o público-alvo.

O material foi apresentado em um evento destinado à propagação de conhecimento sobre diversas profissões, o XVII Seminário de profissões Marista no Colégio Marista Santa Maria, além de ser divulgado nas redes sociais. Obtivemos diversos *feedbacks* das pessoas que passaram pela bancada ou receberam nossos folders. Um dos resultados mais positivos foi quando conseguimos ampliar e demonstrar

como o curso de farmácia é muito amplo e conseguir mudar a ideia das pessoas fazendo-as deixar aquele estigma de que farmacêutico só trabalha no balcão da farmácia. Também conseguimos atingir muitas pessoas por meio da internet, pela rede social Instagram, que nos resultou muitos elogios e procuras para conhecimento do curso e da farmácia magistral.

**PALAVRAS-CHAVE:** farmácia; atuação; magistral.

#### **REFERÊNCIAS:**

BONFILIO, R. *et al.* Farmácia magistral: sua importância e seu perfil de qualidade. **Revista Baiana de Saúde Pública**, v. 34, n. 3, p. 653-664, 2010. Disponível em: <http://hdl.handle.net/11449/133815>. Acesso em: 12 mai. 2022

Edler FC. **BOTICAS E PHARMACIAS: UMA HISTÓRIA ILUSTRADA DA FARMACIA NO BRASIL** - 1ªED.(2006).

**O QUE VOCÊ SABE SOBRE FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO**, Compoundingtoday.com, 2015. Disponível em: . Acesso em: 18 mai. 2022.