

# Oi,

Somos do curso de Enfermagem da  
Universidade Franciscana, e esse ebook é um  
produto *exclusivo* criado pra você.  
Nele, você pode ter um gostinho de como é uma  
das primeiras aulas do seu futuro curso.  
**Ficou curioso? Então conheça nosso universo.**



## DISCIPLINA FUNDAMENTOS FARMACOLÓGICOS

Você já deve ter visto um Enfermeiro cuidando de algum familiar seu, amigo ou até mesmo você. O Enfermeiro tem várias competências técnicas, científicas, éticas, humanas, políticas e sociais, para atuarem de forma generalista, crítica, reflexiva e empreendedora nos diferentes contextos sociais e de saúde, com ênfase no Sistema Único de Saúde - SUS. O enfermeiro é o profissional que atua na promoção, atenção e proteção da saúde, na reabilitação tratamento e prevenção de agravos. Os conhecimentos adquiridos em sua formação o permitem atuar em clínicas, consultórios, hospitais, escolas, unidades de saúde e empresas. Assim o enfermeiro pode atuar em qualquer espaço em que existe vida. Vamos conhecer?

<https://www.youtube.com/watch?v=XKqvrC4ySml&feature=youtu.be>

É claro que para atuar nesses diferentes espaços, ser um enfermeiro empreendedor, pró-ativo você realizará diversas disciplinas que fazem parte da formação específica do enfermeiro! A disciplina de Fundamentos Farmacológicos na Enfermagem. Nessa disciplina um dos conteúdos teórico-práticos que você irá aprender é a Administração de Medicamentos. Vamos conhecer?

## ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS

Você já deve ter ouvido falar que o Enfermeiro dentre outras inúmeras funções prepara e administra medicação, não é mesmo? Exatamente, a terapia medicamentosa deve ser efetuada com responsabilidade e necessita ser vista como um ato de extrema consciência social e humana, uma vez que é mais que uma atribuição técnica, é sim uma responsabilidade com a vida das pessoas que

necessitam de terapia medicamentosa e cuidados. Parece simples, porém essa responsabilidade está atrelada aos conhecimentos científico e técnico atualizado, bem como os conceitos éticos e morais. (COSTA et. al., 2016). Sendo assim, esta deve ater-se não somente aos procedimentos técnicos e básicos inerentes à profissão, mas identificar os caminhos percorridos pelo medicamento desde o momento que o médico o prescreve até sua administração ao paciente e analisar criticamente o sistema de medicação, refletindo sobre suas possíveis falhas e causas.

O curso de Enfermagem da Universidade Franciscana prepara o profissional para atuar em diversas áreas acadêmicas, tecnológicas, pesquisa, assistência entre outras. Nesse processo, o estudo da Farmacologia, tona-se essencial para a excelência no cuidado, uma vez que irá auxiliar o enfermeiro a compreender o funcionamento dos fármacos, as reações adversas, a forma de

administração, para assim poder evitar erros.

Diante disso, o cuidado seguro em relação a terapia medicamentosa requer que os profissionais detenham conhecimentos sólidos e com base na literatura científica específica, relacionando os aspectos intrínsecos às medicações e a sua administração, como por exemplo, as reações entre medicamentos e as técnicas de administração. Sendo que, os procedimentos desenvolvidos no preparo e administração da medicação demandam responsabilidade e atenção na realização de todas as etapas do processo (GOMES et. al., 2016).

Um erro de medicação pode ocorrer dentro de diversos processos na instituição de saúde, a partir da sua prescrição, transcrição, dispensa, administração até a sua monitorização, havendo ou não prejuízo para o paciente. Reforçando assim que a enfermagem deve oferecer cuidado seguro, evitando danos durante esse processo livre, buscando continuamente soluções que visem a um cuidado efetivo e com segurança (DIAS et. al., 2014).

Logo, a Enfermagem deve prestar o cuidado seguro, respeitando os 7 certos da Administração de medicamentos,

que são paciente certo, via certa, horário certo, diluição certa, registro certo, medicação certa e dose certa, conforme figura abaixo:

Para tanto, antes de iniciar o preparo e administração de medicação, é necessário retirar jóias (anéis, pulseiras, relógio), pois sob tais objetos podem acumular microorganismos (Exigência da NR-32), e lavar as mãos.

A lavagem das mãos, é a medida individual mais simples e menos dispendiosa para prevenir a propagação das infecções relacionadas à assistência à saúde.

O Uso de luvas de procedimento, não estétil, quando houver possibilidade de tocar em sangue, fluidos corporais, membranas mucosas, pele não íntegra e qualquer item contaminado, de todos os clientes, é outra medida primordial durante a administração segura de medicamentos.

Salienta-se a importância do cuidado ao manusear Instrumentos perfuro-cortantes, esses devem ser descartados em caixas apropriadas, rígidas e impermeáveis que devem ser colocadas próximo a área em que os materiais são usados.

A administração de medicamentos requer do profissional um

preparo técnico e conhecimento científico relacionado a cada medicação, as diferentes vias de administração e suas técnicas, bem como a anatomia e fisiologia do corpo humano. De forma que quanto mais conhecermos o funcionamento da fisiologia do corpo humano e de qual forma este reage a certas agressões, mais fácil será desenvolver condutas e ações de enfermagem que forneçam ao indivíduo doente uma melhor qualidade de vida (GOMES et. al., 2016). Logo, o enfermeiro tem que ficar atento as vias de administração.

Além desses cuidados básicos, o Enfermeiro também precisa observar e avaliar como o paciente está, antes, durante e após a administração do medicamento, para que reconheça possíveis reações adversas, como incompatibilidade do paciente com o medicamento administrado, interações medicamentosas, afim de detecção precoce de risco e complicações que venha a acometer este paciente, podendo assim tomar as medidas necessárias (SILVA, 2016).

Destaca-se a importância do trabalho ser realizado com exatidão e conduta ética, exigindo dos profissionais conhecimento científico, competências e habilidades, tanto nas atividades individuais como nas multiprofissionais. Veja só a importância do Enfermeiro na administração de medicamentos e quanta responsabilidade! Vamos estudar e ser Enfermeiro? Afinal as pessoas que você irá cuidar precisam muito de um excelente Enfermeiro!

#### REFERÊNCIAS:

DIAS, J. D. et. al. **Compreensão de enfermeiros sobre segurança do paciente e erros de medicação.** Rev Min Enferm. v. 18, n. 4, p. 866-873. Out/dez 2014.

GOMES, A. T. L. et al. **Erros na administração de medicamentos: evidências e implicações na segurança do paciente.** Cogitare Enferm. v. 21, n.3: p. 01-11. Jul/set 2016.

SILVA, F. J. S. **Habilidade psicomotora na administração de medicamento por via intramuscular: conhecimento da equipe de enfermagem.** Mostra Interdisciplinar do curso de Enfermagem, Centro Universitário Católica de Quixadá. v. 02, n. 2, Dez. 2016.

Agradecemos a leitura e  
esperamos você na  
Universidade Franciscana.