

EMENTA DO CURSO ATENDENTE DE FARMÁCIA	CARGA HORÁRIA
TÍTULO: Atendente em Farmácia	80 HORAS (NOITE)

Conteúdo:**Módulo I: Conhecendo o corpo humano**

O intuito desde módulo é o nivelamento dos alunos quanto a conceitos básicos da estrutura/níveis de organização do corpo humano.

Níveis de Organização Biológica (3h)

Conceituar e definir que o que é Átomos, Moléculas, Organelas, Células, Tecidos, Órgãos, Sistemas e Organismo e compreender que a junção de tudo isso é o que forma o corpo humano que nós conhecemos.

Saber que existem diferenças entres os seres vivos, diferenças essas microscópicas e macroscópicas que definem o que cada um é, por exemplo, vírus, bactérias e seres humanos, todos são seres vivos porém com características e estruturas diferentes.

Noções Básicas em Anatomia Humana (3h)

Conceituar o que é Anatomia, apresentando de forma básica e sucinta as partes que compõem nosso organismo.

A começar pela classificação e diferenciação entre esqueleto (axial/apendicular), seguido pela estrutura e nomenclatura óssea do crânio e coluna vertebral, membros superiores e inferiores. Estrutura e nomenclatura muscular, e definição e diferenciação de veias e artérias, bem como a nomenclatura e localização das principais.

Noções Básicas em Fisiologia Humana (6h)

Conceituar o que é Fisiologia, apresentando de forma básica e sucinta os sistema que compõem nosso organismo, bem como seu funcionamento fisiológico.

Munido do conhecimento anatômico, a fisiologia vem dar função e movimento as estruturas corpóreas, qual a função de nossos ossos, como a contração muscular acontece, como o sistema cardio-pulmo-vascular leva oxigênio e nutriente para nossas células, as funções do sistema digestivo desde a ingestão do alimento, passando pela absorção, biotransformação e excreção, o sistema nervoso, responsável pelo comando de todo nosso corpo, como acontece a sinapses e comunicação aferente e eferente. A fisiologia do reprodutor masculino e feminino, bem como nossa pele e suas funções fisiológicas.

Módulo II: Farmacologia

O intuito desde módulo é o demonstrar as classes terapêuticas dos medicamentos agindo em cada sistema fisiológico, para isso foi necessário conhecer a anatomia e fisiologia básica do corpo humano.

Introdução à Farmacologia (1h)

Apresentar a História da Farmácia no Brasil e no Mundo, afim de situar as origens e entender a atualidade da profissão, bem como as perspectivas de futuro

Noções em farmacocinética e farmacodinâmica (11h)

Conceituar e diferenciar o que é farmacocinética (movimento do fármaco) e farmacodinâmica (como o fármaco age) seja a nível de SNC (Sistema Nervoso Central), bem como SNP (Sistema Nervoso Periférico) conhecendo assim os princípios de ação dos Antidepressivos, Ansiolíticos, Anticonvulsivantes e dentre outros. Munido do conhecimento fisiológico cardio-vascular compreender como agem os Anti-hipertensivos, Vasodilatadores, Diuréticos, o que didaticamente faremos um associação entre a doença e o tratamento, aproveitando este momento para realizar **aula prática para aprender aferir pressão, utilizando esfigmomanômetro/estetoscópio.** E assim faremos sempre a associação entre a doença e o tratamento afim de compreender didaticamente como os medicamentos agem no Sistema Digestivo (Antiácidos, Anti-ulcerosos, Antigases, Laxantes e etc), no Sistema Reprodutor (Anticoncepcionais

e hormônios) e no Sistema Endócrino, (Medicamentos para controle de diabetes e Tireóide) momento este oportuno para realizarmos **aula prática para aprender medir glicemia, utilizando o glicosímetro.**

OBS: Os dejetos desta aula deverão ser descartados em local apropriado pois tratam de lixo hospitalar, lembrando que o mesmo será feito pelo próprio aluno na forma de auto-teste, NÃO havendo assim risco de contaminação.

Módulo III: Assuntos Regulatórios

O intuito desde módulo é apresentar a legislação vigente, que norteia a prática da profissão, bem como a estrutura do ambiente de trabalho, e ainda as regras para comercialização de produtos sujeitos a controle especial.

Noção de Legislação (3h)

Receituário (3h)

Módulo IV: Técnicas de Aplicação de Injetáveis

O intuito desde módulo é ensinar ao aluno as técnicas de aplicação de injetáveis.

Técnicas de Aplicação de Injetáveis (3h)

Preparo do Profissional e Ambiente, Noções de Segurança em Acidente de Trabalho, o que fazer se ocorrer algum acidente de trabalho, a função da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes), bem como aula teórica sobre as técnicas para aplicação IM (Intra Muscular) EV (Endovenosa), SC (Subcutânea) dentre outras, realizando assim **aula prática sobre técnicas de injetáveis.**

OBS: Para esta aula, usem seringas/agulhas, bem como soro fisiológico em forma de ampolas, no entanto a aplicação será feita em bolas de isopor, o conhecimento da técnica NÃO abrangerá contrato com sangue não havendo assim risco de contaminação.

Módulo V: Cálculos em Farmácia

O intuito desde módulo é ensinar ao aluno cálculos rotineiros de concentração de medicamento, dosagem, porcentagem dentre outros, utilizados diariamente em farmácias e drogarias.

Cálculos em Farmácia (3h)

Módulo VI: Noções em Primeiros Socorros

O intuito desde módulo é preparar o aluno para situações que exijam ações rápidas com o intuito de manter ou preservar a vida.

Noções em Primeiros Socorros (3h)

Demonstrar que a segurança do socorrista está sempre em primeiro lugar, afinal é preciso estar em condições favoráveis para realizar um atendimento seguro e com qualidade, apresenta ao aluno manobras de RCP (Reanimação Cardio Pulmonar), como agir no caso de ataque por animais peçonhentos, acidentes com descarga elétrica, queimadura, convulsão e etc

Módulo VII: O Atendente de Farmácia e o Mercado de Trabalho

O intuito desde módulo é contextualizar o papel do atendente de farmácia no mercado de trabalho, bem como conhecer a rotina em diversas áreas de atuação.

Campo de Atuação (3h)

Drogaria e Dispensação; Farmácia de Manipulação (Alopatia e Homeopatia); Saúde Pública; Farmácia Hospitalar e Terapias Alternativas (Acupuntura).

Objetivos:

- 1 Formar profissional de nível profissionalizantes
- 2 Fornecer base generalista para atuação em diversas áreas
- 3 Viabilizar estágios com o intuito de colocar em prática ainda durante o curso os conhecimentos adquiridos

Metodologia:

Aula expositiva, acompanhada de exercícios de fixação associados, sempre que possível, a questões reais da rotina farmacêutica, bem como aulas práticas para aperfeiçoar com conhecimentos obtidos.

A média para a aprovação do curso será de ____, nota esta obtida pela participação em aula com as atividades complementares/exercícios, bem como aplicação de avaliações e/ou seminários.

E ainda será necessário presença de ____ por cento, para emissão do certificado de conclusão de curso.

Recursos utilizados:

- 1 Data-Show
- 2 Computador (slides/vídeo aula)
- 3 Apostila
- 4 Pincel para quadro branco
- 5 Banner / estruturas didáticas

Público-alvo:

Pessoas que tenham interesse no tema

Total de Participantes: 20 pessoas em média por turma