

EMENTA DO CURSO AUXILIAR DE FARMÁCIA

Curso: Auxiliar de Farmácia

Carga horária total: 40 horas

Ementa

Estudo introdutório dos fundamentos da farmácia, contemplando sua evolução histórica, o papel do auxiliar de farmácia, noções básicas de farmacologia, classificação dos medicamentos e legislação farmacêutica. Abordagem da gestão de medicamentos, com foco em armazenamento, dispensação, organização de estoques, controle de validade, segurança no trabalho e normas de biossegurança. Desenvolvimento de conhecimentos sobre interações medicamentosas, cuidados com medicamentos especiais, medicamentos controlados e atuação em farmácia hospitalar. Introdução à farmácia clínica, ao atendimento ao paciente, à comunicação eficaz, à orientação sobre uso correto de medicamentos e ao emprego de tecnologias e sistemas de informação farmacêutica na rotina dos serviços farmacêuticos.

Objetivo geral

Proporcionar ao estudante conhecimentos básicos e introdutórios sobre a atuação do auxiliar de farmácia, abordando fundamentos da área farmacêutica, noções de medicamentos, legislação sanitária, armazenamento, dispensação, biossegurança, cuidados com medicamentos especiais, farmácia hospitalar, atendimento ao paciente e uso de tecnologias aplicadas à rotina farmacêutica.

Objetivos específicos

- Compreender a evolução histórica da farmácia e sua importância para a promoção da saúde.

- Identificar o papel do auxiliar de farmácia no apoio às atividades do farmacêutico, no atendimento ao cliente, na organização de estoques, na separação de medicamentos e no suporte administrativo.
- Reconhecer conceitos básicos de farmacologia, incluindo fármaco, medicamento, farmacodinâmica, farmacocinética, meia-vida, eficácia, potência e reações adversas.
- Conhecer aspectos introdutórios da legislação sanitária aplicada à farmácia, com ênfase em registro, controle de qualidade, boas práticas, distribuição, comercialização, dispensação e farmacovigilância.
- Aplicar noções básicas de armazenamento de medicamentos, considerando temperatura, umidade, luz, identificação, rotulagem, validade, controle de acesso e prevenção de contaminação.
- Compreender os princípios da dispensação de medicamentos, incluindo verificação da prescrição, orientação ao paciente, confidencialidade, qualidade, conformidade legal e acompanhamento do tratamento.
- Identificar riscos biológicos, químicos e físicos no ambiente farmacêutico, reconhecendo a importância da higienização, do uso de EPIs, do descarte adequado e da educação contínua em biossegurança.
- Reconhecer os principais tipos de interações medicamentosas e a importância da prevenção de eventos adversos relacionados ao uso de medicamentos.
- Compreender os cuidados relacionados a medicamentos controlados, incluindo prescrição, armazenamento seguro, registro, dispensação, monitoramento e descarte.

- Diferenciar características da farmácia comunitária e da farmácia hospitalar, reconhecendo particularidades da gestão de medicamentos em ambientes hospitalares.
- Compreender a importância da farmácia clínica, da orientação ao paciente, da comunicação clara e do uso seguro dos medicamentos.
- Identificar a função dos sistemas de informação farmacêutica na gestão de prescrições, estoques, registros, suporte à decisão clínica e segurança do paciente.

Conteúdo programático

Módulo 1 — Fundamentos da Farmácia — 10h

Disciplina 1: Introdução à Farmácia

História da farmácia; farmácia na Antiguidade; evolução na Idade Média; farmácia moderna; papel da farmácia na promoção da saúde; atuação do auxiliar de farmácia; atendimento ao cliente; organização e controle de estoques; apoio na interpretação e preparação de receitas; manutenção da limpeza e organização do ambiente; suporte administrativo; competências necessárias ao auxiliar de farmácia.

Disciplina 2: Noções de Farmacologia

Conceitos básicos de farmacologia; diferença entre fármaco e medicamento; farmacodinâmica; farmacocinética; absorção, distribuição, metabolismo e excreção; meia-vida; eficácia e potência; reações adversas; classificação dos medicamentos; medicamentos sintéticos, naturais e biológicos; noções sobre ação farmacológica e uso seguro de medicamentos.

Disciplina 3: Legislação Farmacêutica

Legislação sanitária; objetivos da legislação sanitária; regulamentação de medicamentos; registro de medicamentos; boas práticas de fabricação; controle de qualidade; distribuição e comercialização; dispensação de

medicamentos; medicamentos controlados; farmacovigilância; importância da conformidade com normas sanitárias na prática farmacêutica.

Módulo 2 — Gestão de Medicamentos e Farmácia — 10h

Disciplina 1: Armazenamento de Medicamentos

Técnicas de armazenamento; condições ambientais; controle de temperatura, umidade e luz; organização e identificação de medicamentos; classificação e rotulagem; sistema FEFO; segurança no armazenamento; controle de acesso; prevenção de contaminação; armazenamento de medicamentos termolábeis e controlados; monitoramento de estoque; registros, inspeções e auditorias.

Disciplina 2: Dispensação de Medicamentos

Princípios da dispensação; segurança na dispensação; verificação da prescrição; autenticação e validade de receitas; verificação de interações medicamentosas; orientação ao paciente; instruções sobre dosagem, frequência, administração e duração do tratamento; informações sobre efeitos colaterais; educação sobre armazenamento e validade; sigilo profissional; respeito à privacidade; controle de qualidade; conformidade legal; farmacovigilância e acompanhamento do tratamento.

Disciplina 3: Segurança no Trabalho Farmacêutico

Normas de biossegurança; conceito de biossegurança; identificação de riscos biológicos, químicos e físicos; higienização das mãos; uso adequado de Equipamentos de Proteção Individual; manuseio e descarte de materiais; controle de infecções e contaminações; ambientes controlados; descontaminação de superfícies e instrumentos; treinamento contínuo; simulações de emergência; inspeções, auditorias e registro de incidentes.

Módulo 3 — Interações e Cuidados com Medicamentos — 10h

Disciplina 1: Interações Medicamentosas

Tipos de interações medicamentosas; interações farmacocinéticas; alterações

na absorção, distribuição, metabolismo e excreção; interações farmacodinâmicas; interações sinérgicas e antagônicas; interações com alimentos, bebidas e fitoterápicos; identificação de interações potencialmente perigosas; análise do histórico do paciente; prevenção de interações; reconciliação medicamentosa; ajustes de dose e monitoramento.

Disciplina 2: Cuidados com Medicamentos Especiais

Medicamentos controlados; potencial de abuso, dependência e efeitos adversos; regulamentação e prescrição de medicamentos controlados; receituário especial; autorização e registro; armazenamento seguro; controle de acesso; monitoramento de estoque; dispensação de medicamentos controlados; orientação ao paciente; acompanhamento do uso; farmacovigilância; descarte seguro de medicamentos controlados.

Disciplina 3: Farmácia Hospitalar

Diferenças entre farmácia comunitária e farmácia hospitalar; contexto de atuação e população atendida; medicamentos e preparações em ambiente hospitalar; medicamentos intravenosos, misturas estéreis, nutrição parenteral e medicamentos de alta complexidade; funções e responsabilidades do farmacêutico hospitalar; gestão de medicamentos em ambientes hospitalares; aquisição, armazenamento, dispensação e distribuição; papel do auxiliar de farmácia em hospitais; recebimento, armazenamento, preparação, distribuição, controle de estoque, prevenção de erros e suporte à equipe de saúde.

Módulo 4 — Farmácia Clínica e Atendimento ao Paciente — 10h

Disciplina 1: Farmácia Clínica

Conceitos e importância da farmácia clínica; cuidado centrado no paciente; avaliação e otimização da terapia medicamentosa; educação e orientação ao paciente; monitoramento e seguimento contínuo; prevenção de erros de medicação; melhoria dos resultados clínicos; integração multidisciplinar;

segurança e qualidade do cuidado; papel do auxiliar de farmácia na farmácia clínica; triagem inicial de prescrições; organização de prescrições; documentação e registro; apoio na preparação de doses e identificação de necessidades especiais.

Disciplina 2: Atendimento ao Paciente

Comunicação eficaz; empatia e escuta ativa; linguagem clara e acessível; confirmação da compreensão; comunicação não verbal; orientações sobre uso de medicamentos; dosagem e administração; efeitos colaterais e precauções; armazenamento e conservação; adesão ao tratamento; educação sobre medicamentos de uso prolongado; prevenção de erros de medicação; promoção da saúde e do bem-estar do paciente.

Disciplina 3: Tecnologias na Farmácia

Sistemas de informação farmacêutica; conceito e importância dos SIFs; gestão de prescrições eletrônicas; suporte à decisão clínica; alertas sobre interações medicamentosas, doses inadequadas e contraindicações; gestão de estoque e abastecimento; registros eletrônicos de saúde; relatórios e análises; redução de erros de medicação; melhoria da adesão ao tratamento; eficiência operacional; rastreabilidade, auditorias e melhoria contínua dos serviços farmacêuticos.