

Ficha Técnica - Administração de Medicamentos

Designação

Administração de Medicamentos – Técnicas de Administração, Segurança do Paciente e Prevenção de Erros

Área

Saúde e Ciências Médicas

Subárea

Administração de Medicamentos | Segurança do Paciente | Farmacologia Básica | Biossegurança

Nível

Iniciação

Carga Horária

60 horas

Modalidade

Presencial

Regime

Teórico-prático

Objectivo Geral

Capacitar os formandos com conhecimentos teóricos e competências introdutórias sobre os princípios de administração segura de medicamentos, incluindo vias de administração, interpretação de prescrições, cálculos básicos de doses, biossegurança, monitorização do paciente e prevenção de erros, respeitando os limites de actuação profissional e as normas legais aplicáveis.

Objectivos Específicos

No final da formação, os formandos deverão ser capazes de:

1. Compreender os princípios fundamentais da administração de medicamentos e a sua importância para a segurança do paciente.
2. Identificar as principais formas farmacêuticas e vias de administração de medicamentos.
3. Reconhecer os elementos essenciais de uma prescrição medicamentosa e identificar informações incompletas ou pouco claras.
4. Realizar cálculos básicos de doses, concentrações e volumes através de exercícios didácticos.
5. Aplicar os princípios de verificação da identidade do paciente, do medicamento, da dose, da via e do horário em simulações.
6. Identificar medidas de higiene, biossegurança e prevenção de contaminação durante os procedimentos.
7. Reconhecer possíveis reacções adversas e sinais de alerta que exijam comunicação imediata a um profissional habilitado.
8. Compreender os procedimentos de registo, comunicação e notificação de incidentes relacionados com medicamentos.
9. Identificar as condições adequadas de armazenamento, conservação e controlo dos medicamentos.
10. Demonstrar os conhecimentos adquiridos através de exercícios e simulações práticas, respeitando os limites de competência e os procedimentos de segurança.

Módulos da Formação

Nº	Módulo	Carga Horária
1	Fundamentos da Administração de Medicamentos	10 horas
2	Vias de Administração e Formas Farmacêuticas	10 horas
3	Prescrição, Cálculo de Doses e Preparação de Medicamentos	10 horas
4	Procedimentos de Administração e Biossegurança	10 horas
5	Monitorização, Reacções Adversas e Registo	10 horas
6	Segurança Medicamentosa e Simulação Prática Final	10 horas
Total	6 módulos	60 horas

Público-Alvo

- Estudantes e formandos da área da saúde que pretendam adquirir conhecimentos introdutórios sobre administração de medicamentos.
- Profissionais de saúde que procurem actualizar conhecimentos, dentro das suas competências profissionais.
- Auxiliares e colaboradores de instituições de saúde cujas funções incluam actividades de apoio autorizadas.
- Cuidadores formais e informais interessados em compreender princípios de segurança medicamentosa.
- Candidatos a funções de apoio em clínicas, centros médicos e instituições de cuidados.
- Pessoas interessadas em aprofundar conhecimentos sobre utilização segura de medicamentos.

Pré-Requisitos

- Escolaridade mínima recomendada: 9.^a classe concluída.
- Capacidade básica de leitura, escrita e cálculo.
- Não é obrigatória experiência anterior, embora conhecimentos básicos de saúde sejam uma vantagem.
- Disponibilidade para participar em exercícios e simulações práticas.
- Cumprimento das orientações de higiene e segurança.
- Para a execução de procedimentos clínicos reais, são exigidas as habilitações e autorizações profissionais legalmente aplicáveis.

Metodologia

A formação será desenvolvida através de uma metodologia teórico-prática, combinando explicações dos fundamentos da segurança medicamentosa com demonstrações, exercícios de cálculo, análise de prescrições didácticas e simulações supervisionadas.

Serão utilizados os seguintes métodos:

- Exposição dos princípios fundamentais da administração de medicamentos.
- Demonstração das principais formas farmacêuticas e vias de administração.
- Exercícios de interpretação de prescrições didácticas.
- Resolução de exercícios de cálculo de doses e volumes.
- Simulação de verificação da identidade do paciente e dos dados do medicamento.
- Demonstração de procedimentos de higiene e biossegurança.
- Análise de estudos de caso sobre reacções adversas e erros de medicação.
- Exercícios de registo e comunicação de incidentes.
- Avaliação prática integrada em ambiente de simulação.

CrITÉrios de Avaliação

- Participação e assiduidade — 20%
- Exercícios e actividades práticas — 30%
- Projecto prático final — 50%
- **Total — 100%**

Certificação

Certificado de Aproveitamento mediante:

- Frequência mínima de **75%**.
- Aproveitamento mínimo de **70%**.