PROGRAMA PEDAGÓGICO

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
RAZÃO SOCIAL:	CURSOS VIRTUAIS LTDA
NOME FANTASIA:	CURSOSVIRTUAIS.NET
CNPJ:	08.179.401/0001-62
REGISTRO ABED:	7734 - CATEGORIA INSTITUCIONAL

CURSO	
NOME:	ADMINISTRAÇÃO DE INJETÁVEIS
MODALIDADE:	CAPACITAÇÃO LIVRE OFERTA - EAD

Metodologia: O conteúdo do curso é disponibilizado ao aluno para estudo online em uma interface diagramada de fácil navegação AVA (Ambiente Virtual de Estudos). O acesso ao material é bastante intuitivo e proporciona uma experiência de interatividade no processo de aprendizagem a distância. O curso conta com a realização de atividade avaliativa ao término de cada aula/módulo e também realização da prova final.

Formato: O curso é ofertado de forma assíncrona e conta com atividades complementares síncronas, permitindo que o aluno organize seus estudos conforme sua disponibilidade. Os módulos de aprendizado são liberados de maneira assíncrona e progressiva, sendo necessário concluir cada etapa para avançar à seguinte. Complementarmente, o curso conta com atividade síncrona por meio do suporte em tempo real com o professor, disponível às terças e quintas-feiras, das 15h às 16h, na ferramenta de tira-dúvidas.

Tutoria e formas de interação: Os alunos recebem suporte de uma tutoria especificamente designada. A interação é realizada por meio do da Área do Aluno, no Ambiente Virtual de Estudos (AVA). A tutoria consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados.

Prova final/Certificação: A prova final é quantitativa. A geração do certificado é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 70% (setenta por cento) na prova final. O curso conta com ferramenta de avaliação de conteúdo (aprendizagem) correspondente à carga horária certificada.

Organização curricular: O curso apresenta organização curricular elaborada a partir de projetos pedagógicos específicos por uma equipe pedagógica multidisciplinar, que acompanha toda a concepção dos conteúdos.

Tecnologia de EAD/e-learning: Após a elaboração dos conteúdos é realizada a migração para o ambiente de estudos na área do aluno, que é um AVA otimizado para nossa plataforma de ensino.

Materiais didáticos: O conteúdo programático é desenvolvido com base em apostilas e outros materiais didáticos atualizados. Além do material de estudo, o aluno conta com diferentes ferramentas de aprendizagem, como grupo de estudos com tutor/professor, tira-dúvidas por inteligência artificial, atividades avaliativas ao longo das aulas e prova final para avaliação do aprendizado.

Interação e suporte administrativo: O curso conta – além do suporte de tutoria - com uma infraestrutura de apoio que prevê a interação entre alunos e professores/tutores; e alunos e equipe de apoio administrativo. Essa interação é garantida por meios eletrônicos e/ou por meio telefônico, conforme o caso. O Ambiente Virtual de Estudos (AVA) utilizado pela CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma

plataforma proprietária, desenvolvida e atualizada permanentemente.

Sobre a instituição de ensino: A CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma escola de educação à distância. Iniciamos nossas atividades em 2006 e contamos com mais de 500 mil alunos matriculados em diversos cursos. Além disso, somos associados da ABED - Associação Brasileira de Educação a Distância. Legalmente constituída inscrita no CNPJ 08.179.401/0001-62, atua com a idoneidade e credibilidade auxiliando diversos órgãos públicos e empresas privadas, além de milhares de profissionais, servidores públicos, estudantes e professores de todo o país.

ESTRUTURA DO CURSO - COMPONENTES CURRICULARES

NOME DA CAPACITAÇÃO: Administração de Injetáveis

BASE LEGAL: CF/88, arts. 206, II, e 209; na LDB 9.394/96, arts. 39, § 2º, I, e 40; e no Decreto 5.154/2004, art. 3, em consonância com a Resolução CNE/CP 1/2021 (MEC), arts. 14 e 37, quanto à formação e aperfeiçoamento profissional.

OBJETIVO DE APRENDIZAGEM: Ao concluir o curso de Administração de Injetáveis, o aluno deverá ser capaz de compreender os fundamentos da administração de medicamentos e aplicar procedimentos de preparo, seleção de materiais e técnicas de aplicação pelas principais vias parenterais, observando os nove certos, a prescrição, as contraindicações e os cuidados antes, durante e após o procedimento. Deverá também reconhecer complicações e reações adversas, adotar medidas de biossegurança, assepsia, uso de EPIs e descarte de perfurocortantes, além de compreender normas sanitárias e ocupacionais. Também deverá agir com ética, consentimento, sigilo, respeito aos direitos do paciente e aos limites de sua formação.

ATIVIDADES/AULAS:
1) Administração de Injetáveis
2) Dicas de Aplicação
3) Técnicas de Administração de Injetáveis
4) Biossegurança
5) Bioética
6) Saúde e Segurança no Trabalho

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DETALHADO:
O que são medicamentos
Em que casos os medicamentos são úteis
Diferença entre remédio e medicamento
Riscos dos medicamentos à saúde
Como usar corretamente os medicamentos
Melhor horário para tomar um medicamento
Formas farmacêuticas
Regras para o preparo geral das medicações
Regras gerais de administração
Os nove certos na administração de medicamentos
Cuidados gerais no preparo de medicamentos
Cuidados gerais em relação à anotação de enfermagem
Rotina para administração de medicamentos injetáveis
Vias de administração de medicamentos
Via parenteral
Vantagens da via parenteral

Preparo da injeção
Técnicas para preparo de injeção
Injeção subcutânea
Injeção intradérmica
Injeção intramuscular
Injeção intraóssea
Injeção intra-articular
Injeção intravenosa ou endovenosa
Punção venosa
Via intra-arterial
Técnicas de aplicação de medicamentos
Drogas injetadas e condições de uso
Material e acessórios para injeção
Apresentação e esterilização do material
Preparo do profissional
Preparo do cliente
Técnica da aplicação intramuscular
Técnica da aplicação endovenosa
Técnica da aplicação subcutânea
Técnica da aplicação intradérmica
Principais complicações na administração de medicamentos
Problemas e acidentes na via parenteral
Sangramento após injeção
Como evitar e tratar o sangramento
Quando ocorre o hematoma
A importância da pressão após a injeção
O que não fazer após aplicar uma injeção
É necessário aspirar antes de injetar o medicamento
Como realizar a aspiração corretamente
O que fazer se ocorrer refluxo do medicamento
Como evitar refluxo e garantir dose completa
Erros comuns e cuidados após refluxo
Direção correta do bisel
Diferença entre bisel trifacetado e pentafacetado
Direção do bisel em cada via de aplicação
Escolha correta da agulha
Como identificar o calibre e o comprimento
Critérios para escolher agulhas por tipo de medicamento
Tabelas de indicação por via e grupo etário
Cuidados e recomendações no uso das agulhas
Volumes máximos por via de aplicação
Volume máximo na via intramuscular
Critérios para definição do volume ideal
Quais injetáveis podem ser aplicados nas farmácias
Regras legais para administração de injetáveis
Medicamentos permitidos e proibidos
Cuidados com medicamentos de múltiplas doses
Orientações sobre uso de canetas de insulina
Rotinas e procedimentos operacionais padrão
Aspectos importantes sobre a aplicação de injetáveis
Cuidados antes da aplicação

Verificação da prescrição médica
Condições do cliente e contraindicações
Apresentação pessoal e ética profissional
Segurança do profissional na aplicação
Normas da NR 32 e portaria 1748 do MTE
Como tratar o cliente durante a aplicação
Abordagem em diferentes perfis de pacientes
Seleção dos materiais e escolha da agulha
Tabela de medidas e identificação por cores
Compreendendo a medida da agulha
Partes da seringa e suas funções
Tipos de bico e conexões
Tecnologias de segurança em seringas
Sala de aplicação e exigências da vigilância sanitária
Determinações da RDC 44 e da NR 32
Higienização das mãos
Procedimentos de assepsia antes e após a aplicação
Preparo da seringa e fixação da agulha
Preparo de medicamentos em ampola
Preparo de medicamentos em frasco ampola
Vias de aplicação de medicamentos injetáveis
Via intradérmica e via subcutânea
Via intramuscular e via endovenosa
Regiões de aplicação intramuscular
Área glútea ou dorsoglútea
Área ventroglútea
Área do vasto lateral
Área do deltoide
Técnica convencional de aplicação intramuscular
Técnica em z para evitar refluxo
Técnica subcutânea e formação de prega
Orientação de uso das agulhas das seringas
Cuidados e recomendações na aplicação subcutânea
Descarte seguro de perfurocortantes
Normas sobre gerenciamento de resíduos de serviços de saúde
Conceito de biossegurança
Importância e objetivos da biossegurança
Comissão de biossegurança em saúde
Medidas e normas de biossegurança
Educação e prevenção de riscos ocupacionais
Controle de infecção e meio ambiente
Riscos no ambiente hospitalar
Conceitos de risco, fator e agente de risco
Mapa e análise de risco
Classificação dos tipos de risco
Riscos de acidente, ergonômico, físico, químico e biológico
Princípios de biossegurança
Classificação dos agentes biológicos por classes de risco
Níveis de biossegurança
Manuais e comissões de biossegurança
Programas e portarias do Ministério da Saúde

PCIH e CCIH
Definições e responsabilidades das comissões
Higiene e hábitos pessoais
Descontaminação e limpeza de superfícies
Equipamentos de proteção individual
Uso correto de luvas, jaleco, óculos, máscaras e calçados
Precauções padrão
Lavagem e antissepsia das mãos
Manipulação de instrumentos e materiais contaminados
Cuidados com materiais perfurocortantes
Limpeza e desinfecção de ambientes
Preparo de materiais e roupas hospitalares
Classificação de risco dos agentes biológicos
Processos de descontaminação e esterilização
Central de materiais e esterilização (CME)
Recursos humanos e funções na CME
Materiais e estrutura física da CME
Processos de limpeza, desinfecção e preparo de materiais
Métodos de esterilização
Microrganismos e agentes infecciosos
Origem e tipos de infecções
Conceito de bioética
Diferença entre ética e moral
Relação entre ética, moral e direito
Importância da bioética na área da saúde
Histórico e origem da bioética
Princípios fundamentais da bioética
Autonomia
Beneficência
Não maleficência
Justiça
Aplicações práticas dos princípios bioéticos
Consentimento informado
Sigilo e confidencialidade profissional
Direitos do paciente
Relação profissional-paciente
Conflitos éticos na prática de saúde
Comissões de ética e sua importância
Código de ética dos profissionais da saúde
Respeito à dignidade humana
Responsabilidade profissional
Sanções e penalidades por infrações éticas
Limites de atuação profissional
Bioética e novas tecnologias
Questões éticas no uso de biotecnologia e genética
Bioética e políticas públicas de saúde
Conclusões e reflexões sobre a prática ética
Procedimentos e normas padrões para higiene e segurança no trabalho
Acidente de trabalho
Classificação do acidente
Equipamentos de proteção

Equipamentos de proteção individual
Equipamentos de proteção coletiva
Normas Regulamentadoras - NRs
Higiene do trabalho
Riscos ambientais
Plano de prevenção contra incêndios
Saúde ocupacional
Álcool, tabaco e outras drogas - Relações com o trabalho
Primeiros socorros

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

CURSOS VIRTUAIS LTDA - CNPJ 08.179.401/0001-62
Assinatura eletrônica qualificada com certificado digital ICP-Brasil

Código: **408**

