

# PROJETO 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:	FARMÁCIA HOSPITALAR
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 lastreado em materiais didáticos atualizados. Dentre as ferramentas de aprendizagem além do material de estudo estão a prova final, grupo de estudos com o tutor/professor, e atividades atividade avaliativas sobre cada aula do curso.

**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:** Farmácia Hospitalar

**OBJETIVO DE APRENDIZAGEM:** Proporcionar ao aluno uma visão abrangente sobre os temas do conteúdo programático. Melhorar as competências específicas do curso e desenvolver habilidades de pensamento crítico e analítico acerca do tema estudado.

### **ATIVIDADES/AULAS:**

- 1) Introdução a farmácia hospitalar
- 2) Farmacêutico na farmácia hospitalar
- 3) Organização e funcionamento da farmácia hospitalar
- 4) Atribuições e competências do serviço de farmácia hospitalar
- 5) Administração e organização da farmácia hospitalar
- 6) Aquisição de medicamentos
- 7) Noções de farmacovigilância
- 8) Farmacoterapia em instituições hospitalares

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DETALHADO:**

Histórico da Farmácia Hospitalar  
Conceitos de Farmácia Hospitalar  
Objetivos da Farmácia Hospitalar  
Funções e Atribuições da Farmácia Hospitalar  
Infecções Hospitalares no Brasil  
Comissão de Controle de Infecção Hospitalar  
A Farmácia e o Controle de Infecções Hospitalares  
Participação do Farmacêutico na Comissão de Controle de Infecção Hospitalar  
Atribuições do Farmacêutico no Controle das Infecções Hospitalares  
Histórico, objetivos e funções  
Histórico e conceitos da farmácia hospitalar  
Objetivos da farmácia hospitalar  
Funções da farmácia hospitalar  
Área física total da farmácia e localização ideal  
Planejamento, controle e função do farmacêutico  
Farmácia Hospitalar e Atendimento de Saúde  
Breve Histórico  
Conceito de Farmácia Hospitalar  
Atividades da Farmácia Hospitalar  
Localização  
Papel do Farmacêutico Hospitalar  
Objetivos da Farmácia Hospitalar  
Diretrizes da Farmácia Hospitalar  
Manipulação ou Farmacotécnica Hospitalar  
Gestão de Recursos Humanos  
Seleção  
Contratação  
Avaliação  
Educação Continuada ou Capacitação  
Gestão pela Qualidade  
Participação do Farmacêutico nas Comissões Multidisciplinares  
Participação em Comissões  
Assistência Farmacêutica em Hospitais  
Conceito de Assistência Farmacêutica  
Etapas do Ciclo de Assistência Farmacêutica  
Seleção de Medicamentos  
Programação e Aquisição  
Armazenamento  
Condições de Armazenamento e Estabilidade dos Medicamentos  
Atividades do Armazenamento

Equipamentos para Armazenamento  
Formas de Armazenamento  
Especificações da Área de Armazenamento  
Distribuição  
Sistemas de Distribuição de Medicamentos  
Tipos de Sistemas de Distribuição de Medicamentos  
Conciliação Medicamentosa ou Farmacêutica  
Preparo de Medicamentos  
Regulamentação  
Requisitos  
Equipamentos  
Rótulos  
Segurança  
Garantia da Qualidade  
Validação do Processo  
Documentação e Registros  
Fracionamento de Medicamentos Sólidos e Líquidos  
Definição de Fracionamento  
Objetivos Específicos  
Responsabilidade  
Vantagens  
Técnicas de Fracionamento de Medicamentos Sólidos  
Fracionamento de Medicamentos Líquidos  
Controle de Qualidade  
Misturas Intravenosas  
Preparo de Nutrição Parenteral  
Definição de Nutrição Parenteral  
Objetivos da Preparação Correta  
Equipe Multidisciplinar de Terapia Nutricional  
Complicações Decorrentes do Uso de Nutrição Parenteral  
Fontes de Contaminação  
Formulações de NP  
Responsabilidade do Farmacêutico  
Área de Preparo  
Equipamentos  
Limpeza e Desinfecção  
Mobiliário  
Etapas do Preparo  
Prescrição  
Materiais Necessários  
Local  
Controle de Qualidade  
Identificação  
Conservação  
Informe de Atividades  
Administração  
Preparo de Medicamentos Antineoplásicos  
Riscos no Preparo de Drogas Citostáticas  
Equipamentos de Proteção Individual (EPI)  
Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC)  
Controle de Exposição  
Tratamento de Resíduos Citostáticos  
Recomendações Específicas  
Preparo de Radiofármacos  
Atividades Clínicas da Farmácia com Foco no Paciente  
Farmácia Clínica  
Atenção Farmacêutica  
Seguimento Farmacoterapêutico  
Farmacovigilância  
Assistência Domiciliar (Home Care)  
Conciliação de Medicamentos ou Conciliação Farmacêutica

Uso Racional de Medicamentos  
Uso Racional de Antimicrobiano  
Segurança do Paciente  
Papel do Farmacêutico na Prática de Segurança do Paciente  
Erros de Medicação  
Tipos de Erros de Medicação  
Cuidado Farmacêutico e Segurança do Paciente  
O Papel do Farmacêutico no Cuidado do Paciente  
Aspectos Legais e Econômicos do Cuidado Farmacêutico  
O Farmacêutico e o Controle de Infecção Hospitalar (IH)  
Conceitos Básicos para o Controle de Infecção  
Conceito de Infecção Hospitalar  
Vigilância Epidemiológica das IH  
Controle de IH  
Sistema de Informação sobre Medicamentos e Tecnologias em Saúde - Papel do Farmacêutico na Informática do Hospital  
Ensino, Pesquisa e Educação Permanente em Saúde  
Objetivos e atribuições essenciais do serviço de farmácia hospitalar  
Competências do serviço de farmácia hospitalar  
Papel do farmacêutico no serviço de farmácia hospitalar  
Logística Farmacêutica  
Manipulação  
Nutrição Parenteral  
Saneantes  
Atividades Inter Setoriais  
Capacitação Profissional  
Farmacovigilância e Segurança do Paciente  
Informações sobre Medicamentos e Produtos para Saúde  
Participação de Comissões  
Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH)  
Definição, Competências e Organização dos Serviços Farmacêuticos Hospitalares  
Responsabilidades dos Serviços Farmacêuticos Hospitalares  
Planificação Geral dos Serviços Farmacêuticos  
Localização dos Serviços Farmacêuticos Hospitalares  
Gestão da Farmácia Hospitalar  
Ações Gerenciais para Farmácias Hospitalares  
Otimização da Terapia Medicamentosa  
Gestão de Medicamentos, Produtos Farmacêuticos e Dispositivos Médicos  
Ciclo da Assistência Farmacêutica Hospitalar  
Seleção  
Programação  
Aquisição  
Armazenamento  
Distribuição  
Dispensação  
Sistema de Distribuição de Medicamentos  
Sistema de Distribuição Coletivo de Medicamentos  
Sistema Individual de Distribuição de Medicamentos  
Combinação do Sistema Coletivo com o Individual  
Sistema de Dose Unitária de Distribuição de Medicamentos  
Tipos de Sistemas de Distribuição por Dose Unitária  
Parâmetros Mínimos para o Funcionamento de Farmácia Hospitalar  
Parâmetros Mínimos para Equipamentos  
Parâmetros Mínimos para Recursos Humanos  
Recrutamento e Seleção de Pessoal  
Integração de Novos Funcionários  
Descrição dos Cargos e Funções  
Manual Operacional  
Farmacocinética e Farmácia Clínica  
Farmacocinética  
Farmácia Clínica

Aquisição de Medicamentos  
Aquisição de Medicamentos e Produtos para a Saúde  
Recursos Humanos Capacitados  
Organização Adequada do Serviço  
Seleção e Qualificação dos Fornecedores  
Agilidade no Processo de Aquisição  
Compras Consolidadas e Ganhos de Escala  
Entregas Parceladas  
Abastecimento Contínuo  
Planejamento e Avaliação dos Processos  
Administração Pública x Privada  
Edital  
Modalidades de Licitação  
Inexigibilidade de Licitação  
Dispensa de Licitação  
Convite  
Tomada de Preços  
Concorrência  
Pregão  
Registro de Preços  
Mapas Mentais  
Definição e objetivos  
Atividades da farmacovigilância e campo de atuação  
Definições importantes  
Classificação de RAM  
Fatores de risco para RAMs  
Métodos para realização das atividades de farmacovigilância  
Métodos para análise de causalidade ou grau de imputabilidade das RAMs  
Notificação  
Projetos de incentivo à de farmacovigilância no Brasil  
Programas de farmacovigilância hospitalares  
Farmacovigilância x Farmácia clínica  
Seguimento farmacoterapêutico  
Histórico da farmácia hospitalar  
Conceito de adesão  
Farmácia hospitalar  
Logística  
Seleção  
Aquisição  
Recepção e conferência de produtos adquiridos  
Armazenamento  
Distribuição  
Farmacêutico hospitalar  
Assistência farmacêutica  
Atenção farmacêutica  
Principais atribuições do farmacêutico dentro das instituições hospitalares  
Indicadores de qualidade  
A comissão assessora de farmácia hospitalar  
Legislação - farmácia hospitalar  
Centro de informação sobre medicamentos  
Desempenho econômico, terapêutico e acreditação  
Fontes de informação sobre medicamentos  
Avaliação crítica da qualidade da informação sobre medicamentos  
Garantia de qualidade