

## PROJETO PEDAGÓGICO

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
NOME:	CURSOS VIRTUAIS LTDA
CNPJ:	08.179.401/0001-62
REGISTRO ABED:	7734 - CATEGORIA INSTITUCIONAL

CURSO	
NOME:	ENFERMAGEM EM CENTRO CIRÚRGICO
MODALIDADE:	EAD - APERFEIÇOAMENTO / LIVRE OFERTA

**Metodologia:** O conteúdo do curso é disponibilizado ao aluno para estudo online em uma interface diagramada de fácil navegação chamada de Sala de Aula Virtual. O acesso ao material é bastante intuitivo e proporciona uma experiência de interatividade no processo de aprendizagem a distância.

**Sincronicidade:** o curso é caracterizado como síncrono, a partir do momento da matrícula, com a indicação por parte do aluno, da data que iniciará, tendo em vista que passa a ter data de início e término definidas.

**Tutoria e Formas de Interação:** Os alunos recebem suporte de uma tutoria especificamente designada. A interação é realizada por meio do sistema de Sala de Aula Virtual. A tutoria consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados.

**Avaliação/Certificação:** A avaliação é quantitativa. A geração do certificado é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 60% (sessenta por cento) nas atividades da avaliação 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 a Sala de Aula Virtual, que é um ambiente de aprendizagem online otimizado para EAD.

**Materiais Didáticos:** O conteúdo programático é lastreado em materiais didáticos atualizados. Dentre as ferramentas de aprendizagem além do material de estudo estão a avaliação final, grupo de estudos com o tutor/professor e sistema de anotações sobre o 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. A Sala de Aula Virtual utilizada 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:** Enfermagem em Centro Cirúrgico

**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.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Centro cirúrgico  
Enfermagem em centro cirúrgico  
Programa 5 S, qualidade total  
Humanização no centro cirúrgico  
Ações de enfermagem para o controle da dor na recuperação pós anestésica  
Fluxo da recuperação  
Tipos de cirurgias  
Finalidades  
Classificação das cirurgias  
Características físicas da clínica cirúrgica  
Terminologia cirúrgica  
O paciente cirúrgico  
Sondas e drenos mais usados  
Pré-operatório  
Centro cirúrgico  
Sala de cirurgia  
Equipe do centro cirúrgico  
Posicionamento do paciente na mesa cirúrgica  
Paramentação cirúrgica  
Procedimentos no centro cirúrgico  
Fios de sutura  
Eletrotermocautério  
Anotações de enfermagem  
Pós-operatório  
Rotina na recepção e admissão na SRPA  
Assistência de enfermagem em cirurgia do sistema circulatório  
Assistência de enfermagem em cirurgia do sistema locomotor  
Assistência de enfermagem em cirurgia do sistema digestório  
Assistência de enfermagem em cirurgia do sistema respiratório  
Assistência de enfermagem em cirurgia do sistema urinário e reprodutor  
Assistência de enfermagem em cirurgia do sistema nervoso  
Assistência de enfermagem em cirurgia do sistema tegumentar  
Complicações pós-operatórias  
Definição de pré-operatório  
Definição de pós-operatório  
Cirurgia Cardíaca  
Tipos de cirurgia cardíaca  
Conduta pré-operatória/cuidados de enfermagem  
Conduta pós-operatória/cuidados de enfermagem  
Intervenções de enfermagem  
Cirurgia Ortopédica  
Tipos de cirurgia  
Cuidados de enfermagem no pré-operatório  
Cuidados de enfermagem no pós-operatório  
Intervenções de enfermagem  
Cirurgia Gastrointestinal  
Tipos de cirurgia  
Tratamento pré-operatório/cuidados de enfermagem  
Tratamento pós-operatório/cuidados de enfermagem  
Cirurgia Renal

Tratamento pré-operatório/cuidados de enfermagem  
Tratamento pós-operatório/cuidados de enfermagem  
Intervenções de enfermagem  
Cirurgias Proctológicas  
Intervenções cirúrgicas  
Tratamento pré-operatório/cuidados de enfermagem  
Tratamento pós-operatório/cuidados de enfermagem  
Intervenções de enfermagem  
Cirurgia Neurológica  
Tratamento pré-operatório  
Tratamentos pós-operatório  
Tratamento de enfermagem  
Prescrições de enfermagem  
Cirurgias Ginecológicas  
Cuidados pré-operatórios  
Cuidados pós-operatórios  
Histórico do Código de Ética de Enfermagem  
Conceituação de Bioética  
Conflitos Éticos Vivenciado pelo Enfermeiro no Centro Cirúrgico Frente a Tomada de Decisão  
Pontos Importantes do Atual Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem  
História da cirurgia  
Equipe cirúrgica  
Estrutura Física  
Vestiários (masculino e feminino)  
Área de conforto  
Sala dos cirurgiões e anestesiólogistas  
Sala de Enfermagem  
Sala de recepção dos pacientes  
Sala de material de limpeza  
Sala para guarda de equipamentos  
Sala para armazenamento de material esterilizado (arsenal)  
Sala de gases medicinais  
Expurgo  
Apoio técnico e administrativo do Centro-cirúrgico  
Sala de Operação (SO)  
Tamanho da sala  
Portas  
Piso  
Paredes  
Teto  
Janelas  
Iluminação  
Ventilação/ Ar-condicionado  
Tomadas  
Rede de gases  
Lavabo  
Recursos Materiais  
Recursos Humanos  
Rotinas e Salas de Operação  
Procedimentos básicos  
Procedimentos em relação à equipe médica e à instrumentadora cirúrgica  
Procedimentos relacionados ao paciente  
Fase de desmontagem da sala  
Limpeza da sala de operação  
Tratamento Cirúrgico  
Histórico da Cirurgia  
Classificação das Cirurgias  
Instrumentais, Agulhas e Fios  
Instrumental de Diérese  
Instrumental para Hemostasia  
Instrumental para Preensão

Instrumental para Separação  
Instrumental e Material para a Síntese  
Fios Cirúrgicos  
Características físicas de manuseio e reação tecidual dos fios cirúrgicos  
Classificação dos fios cirúrgicos  
Fios cirúrgicos absorvíveis  
Fios cirúrgicos absorvíveis biológicos  
Fios cirúrgicos absorvíveis sintéticos  
Polímeros sintéticos monofilamentares mais recentes  
Fios cirúrgicos não absorvíveis  
Fios cirúrgicos não absorvíveis biológicos  
Fios cirúrgicos não absorvíveis sintéticos  
Aglhas Cirúrgicas  
Grampos de Pele  
Fitas Adesivas de Pele  
Instrumento Especial  
Instrumental de Campo  
Instrumental Laparoscópico  
Terminologias  
Classificação  
Conceitos Básicos em Anestesiologia  
Anestesia  
Analgesia  
Anestesia Local  
Anestesia Regional  
Anestesia Geral  
Hipnótico  
Narcole  
Anestesia Basal  
Sedação  
Notria  
Fatores Físicos e Fisiológicos dos Anestésicos  
Profundidade da anestesia  
Medicação Pré-Anestésica  
Anestesia Geral  
Anestesia Geral por Inalação  
Anestesia Geral Endovenosa  
Anestesia Local  
Anestesia Espinhal  
Cuidados Perioperatórios  
Pré-Operatório  
Pré-operatório Mediato  
Consentimento Cirúrgico  
Avaliação Pré-operatória  
Preparo Psicoespiritual  
Preparo Físico  
Pré-operatório Imediato  
Checagem Pré-operatória  
Período Trans-Operatório (Intra-Operatório)  
Unidade de Recuperação Pós-Anestésica  
Complicações no Pós-Operatório Imediato  
Respiratória  
Cardiovascular  
Temperatura Anormal  
Cuidados de Enfermagem na Hipotermia  
Processo Mental Alterado  
Dor  
Náusea e Vômito  
Soluços  
Sede  
Choque

Complicações Pulmonares  
Complicações Urinárias  
Hemorragia  
Complicações no Pós-Operatório Mediato ou Tardio  
Distensão Abdominal  
Complicações Pulmonares  
Complicações Vasculares  
Complicações da Ferida Operatória  
Infecção  
Deiscência de Sutura e Evisceração  
Infecção do Sítio Cirúrgico  
Avaliação  
Alta da URPA  
Admissão na Unidade Cirúrgica  
Cuidados de Enfermagem na URPA  
Área Física da URPA  
Recursos Humanos  
Diagnóstico de Enfermagem  
Identificação dos Resultados  
Central de Materiais e Esterilização  
Histórico da CME  
Estrutura da CME  
Recursos Humanos e Equipamentos  
Gerência  
Demais membros  
Quantitativo  
Equipamentos  
Equipamentos específicos  
Classificação dos Artigos e Métodos de Limpeza  
Artigos Críticos  
Artigos semicríticos  
Artigos não críticos  
Métodos de Limpeza de Instrumental Cirúrgico  
Limpeza manual  
Limpeza mecânica  
Recomendações para limpeza de instrumental cirúrgico  
Uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI)  
Processamento de Artigos Hospitalares  
Limpeza e secagem  
Produtos Utilizados  
Secagem  
Métodos de Desinfecção de Artigos Hospitalares  
Agentes Físicos  
Agentes Químicos  
Princípios ativos utilizados para desinfecção ou esterilização química  
Aldeídos  
Álcoois  
Compostos Inorgânicos Liberadores de Cloro Ativo  
Compostos Orgânicos Liberadores de Cloro Ativo  
Métodos de Esterilização  
Métodos Físicos  
Vapor Saturado Sob Pressão (autoclavação)  
Esterilização por gravidade  
Esterilização por alto-vácuo  
Esterilização por vácuo-pulsátil  
Esterilização ultrarrápida (flash sterilization)  
Calor Seco (Estufas ou Fornos de Pasteur)  
Radiação  
Métodos químicos  
Métodos Físico-Químicos  
Óxido de Etileno (ETO)

Peróxido de Hidrogênio  
Invólucros  
Controle de Qualidade  
Testes Físicos  
Avaliador de desempenho do esterilizador  
Qualificação térmica (termopares)  
Dosimetria de radiação  
Testes Químicos  
Indicadores Químicos  
Teste de Bowie & Dick (passo a passo)  
Controle de esterilização por radiações ionizantes - Gama ou Cobalto 60  
Monitorização dos processos de esterilização  
Prazo de validade da esterilização  
Compostos Orgânicos Liberadores de Cloro Ativo  
Métodos de Esterilização  
Métodos Físicos  
Validação dos Processos de Esterilização  
Reprocessamento de Artigos Hospitalares  
Legislação vigente  
Artigos Descartáveis X Artigos de Uso Único  
Reprocessamento e Reesterilização  
Protocolo de Reprocessamento  
Etapas do reprocessamento descritas passo a passo, determinando o processo a ser adotado  
Preparo e Empacotamento de Artigos Esterilizados  
Armazenamento e Distribuição de Artigos Esterilizados  
Fonte de Infecção Relacionada ao Ambiente  
Classificação das Áreas Hospitalares  
Área Crítica  
Área Semicrítica  
Área Não Crítica  
Manuseio de Material Esterilizado  
Abertura de Pacotes  
Posição do Paciente para a Cirurgia ou Posição Cirúrgica  
Posição Dorsal  
Posição Ventral  
Posição Lateral  
Posição Ginecológica  
Procedimentos na Paramentação para a Cirurgia  
Degermação das Mãos e Antebraços  
A Escovação das Mãos e Antebraços  
Avental Esterilizado  
Opa Esterilizada  
Luvas Esterilizadas  
Preparo da Unidade do Paciente