

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:	ENFERMAGEM EM CENTRO CIRÚRGICO
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: 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.

ATIVIDADES/AULAS:

- 1) Enfermagem em Centro Cirúrgico
- 2) Enfermagem em Clínica Cirúrgica
- 3) Cuidados Pré e Pós Operatórios
- 4) Aspectos Históricos, Legais e Bioéticos em Centro Cirúrgico
- 5) História da Cirurgia e Equipe Cirúrgica
- 6) Unidade do Centro-Cirúrgico
- 7) Tratamento Cirúrgico, Instrumentos e Terminologia
- 8) Recuperação Pós-Anestésica e Complicações no Pós-Operatório
- 9) Materiais e Esterilização
- 10) Manuseio de Materiais e Posição Cirúrgica
- 11) Biossegurança
- 12) Bioética

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DETALHADO:

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 Gastrintestinal
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 anesthesiologistas
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
Agulhas Cirúrgicas
Grampos de Pele
Fitas Adesivas de Pele
Instrumento Especial
Instrumental de Campo
Instrumental Laparoscópio
Terminologias
Classificação
Anestesiologia
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
Tipos de Anestesia
Anestesia Geral
Anestesia Geral por Inalação
Anestesia Geral Endovenosa
Anestesia Local
Anestesia Regional
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

Luvras Esterilizadas

Preparo da Unidade do Paciente