

PROJETO PEDAGÓGICO

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

| CURSO | |
|-------------|--------------------|
| NOME: | PRIMEIROS SOCORROS |
| MODALIDADE: | LIVRE |

Metodologia: O conteúdo do curso é disponibilizado ao aluno para estudo 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: os cursos/eventos são caracterizados como síncronos, a partir do momento da inscrição, 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 cursos recebem suporte de uma tutoria especificamente designada. A interação é realizada online 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. A interação entre tutores, estudantes e administração do curso é online.

Avaliação/Certificação: A avaliação é quantitativa e interpretativa. A geração do certificado eletrônico é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 60% (sessenta por cento) nas atividades da avaliação final. Todos os cursos contam com ferramenta de avaliação de conteúdo (aprendizagem) correspondente à carga horária certificada.

Organização curricular: Os programas apresentam 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 lastreados em materiais didáticos atualizados. Dentre as ferramentas de aprendizagem além do material de estudo estão a avaliação final, grupo de estudos interativo com professor e sistema de anotações pessoais sobre o curso.

Interação e Suporte Administrativo: Os programas de formação contam – além do suporte de tutoria - com uma infraestrutura de apoio que prevê a interação entre alunos e alunos; alunos e professores/tutores; e alunos e pessoal 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 empresa de educação a distância tradicional. Iniciamos nossas atividades em 2006 e contamos com mais de 350 mil alunos matriculados em diversos cursos. Além disso, somos associados da ABED - Associação Brasileira de Educação a Distância. Somos uma empresa de educação legalmente constituída inscrita no CNPJ 08.179.401/0001-62 e que atua com a idoneidade e credibilidade servindo 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

TÍTULO DO PROGRAMA: Primeiros Socorros

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Proporcionar ao aluno uma visão abrangente sobre os temas do conteúdo programático.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Videoaula sobre engasgamento e desengasgamento

Considerações gerais

Etapas básicas de primeiros socorros

Avaliação do local do acidente

Proteção do acidentado

Avaliação e exame do estado geral do acidentado

Exame do acidentado consciente

Exame do acidentado inconsciente

Funções, sinais vitais e de apoio

Temperatura corporal

Perda de calor

Febre

Pulso

Respiração

Pressão arterial

Sinais de Apoio

Dilatação e reatividade das pupilas

Cor e umidade da pele

Estado de consciência

Motilidade e sensibilidade do corpo

Colar cervical

Insolação

Ferimentos externos

Hemorragias

Hemorragia externa

Hemorragia interna

Amputação parcial

Amputação total

Hemorragia nasal

Queimaduras

Queimaduras elétricas

Queimaduras nos olhos

Desmaio

Convulsão

Lesões traumáticas de ossos, articulações e músculos

Fratura

Entorse

Distensão

Luxação

Lesões da coluna vertebral

Corpo estranho nos olhos

Intoxicações e envenenamentos

Estado choque

Choque elétrico

Parada cardiorrespiratória

Massagem cardíaca - RCP

Picadas e ferroadas de animais peçonhentos

Técnicas para remoção e transporte de acidentados

Fundamentos dos primeiros socorros

Urgência e Emergência

Aspectos legais dos primeiros socorros

Direitos da vítima

Serviços de utilidade pública
Perfil do socorrista
Cenário do socorro
Transporte de acidentados
Lei Lucas
Engasgamento
Técnicas de desengasgo
Manobra de Heimlich
Compressões torácicas
E se a vítima desmaiar ou sofrer uma parada cardíaca?
Desengasgamento em bebês
Atributos e responsabilidades do socorrista
O socorrista
Atributos do socorrista
Responsabilidades do socorrista
Imperícia
Imprudência
Negligência
Formas de consentimento
O consentimento implícito
O consentimento explícito
Omissão de socorro
A ocorrência
Sistema de Emergência Médica (SEM)
Organograma do Sistema de Emergência Médica
A ocorrência
Atendimento pré-hospitalar móvel
Chamada de emergência
Avaliação do local
Informes do socorrista
Segurança do local
Estacionamento
Sinalização
Gerenciamento dos riscos
Equipamentos de proteção individual (EPI)
EPI básicos
Anatomia e Fisiologia humanas
Anatomia
Fisiologia
Posição anatômica
Divisões do corpo humano
Quadrantes abdominais (órgãos)
Sistema tegumentar
Pele
Pêlos
Unhas
Sistema muscular
Músculos
Sistema esquelético
Funções
Ossos
Divisão anatômica do esqueleto
Crânio
Coluna vertebral
Articulações
Sistema respiratório
Função
Respiração
Órgãos componentes
Mecanismo da respiração
Sistema cardiovascular

Principais funções
Sangue
Coração
Movimentos cardíacos
Pulso
Vasos sanguíneos
Circulação sanguínea
Sistema geniturinário
Sistema urinário
Sistema genital masculino
Sistema genital feminino
Sistema digestório
Divisão do sistema digestório
Sistema nervoso
Função
Divisão
Meninges
Divisão do sistema nervoso central
Divisão do sistema nervoso periférico
Divisão do sistema nervoso visceral
Divisão do sistema nervoso somático
Avaliação geral do paciente
Avaliação da cena
Avaliação inicial
Escala CIPE
Colar cervical e oxigênio
Avaliação dirigida
Avaliação física detalhada
Avaliação continuada
Fluxograma da avaliação geral do paciente
Suporte básico de vida
Técnicas de abertura das vias aéreas
Manobra de inclinação da cabeça com elevação do queixo
Manobra de empurre mandibular
Técnicas para verificar a respiração
Respiração normal
Respiração anormal
Parada respiratória
Reanimação pulmonar
Respirações de resgate
Técnica de respiração boca-a-boca
Técnica de respiração boca-a-boca/nariz
Técnica de respiração boca-máscara
Acessórios para reanimação pulmonar
Cânula orofaríngea
Cânula nasofaríngea
Reanimador manual
Pressão cricóide
Parada cardíaca
Compressões torácicas
Desfibrilação elétrica
Obstrução das vias aéreas por corpo estranho (OVACE)
Causas de obstrução das vias aéreas
Descrição da técnica (adulto)
Obstrução das vias aéreas em crianças e lactentes
Manobra de inclinação da cabeça com elevação do queixo
Manobra de tração da mandíbula
Sinais de OVACE
Descrição da técnica (lactente)
Oxigenoterapia e aspiração
Oxigenoterapia

Responsabilidades do socorrista na oxigenoterapia
Oxigênio
Indicações para o emprego do oxigênio
Riscos no uso do oxigênio
Equipamento de provisão de oxigênio e aspiração
Materiais acessórios
Preparação do equipamento de oxigenoterapia
Técnica de aspiração
Hemorragia e choque
Hemorragia
Classificação clínica
Classificação anatômica
Técnicas utilizadas no controle das hemorragias
Tratamento pré-hospitalar
Estado de choque
Conceito
Causas
Tipos de choque
Sinais e sintomas gerais do choque
Tratamento pré-hospitalar do estado de choque
Ferimentos em tecidos moles
Curativos em lesões de tecidos moles
Classificação dos ferimentos
Principais agentes externos
Tratamento de um ferimento aberto
Tratamento de ferimentos fechados
Traumas específicos
Trauma em extremidades
Fratura
Luxação
Entorse
Razões para a imobilização
Tratamento pré-hospitalar - regras gerais de imobilização
Tala de tração
Traumatismos - lesões de crânio, coluna e tórax
Traumatismos
Fraturas de crânio
Fraturas abertas
Fraturas fechadas
Lesões encefálicas
Concussão
Contusão
Tipos de lesões encefálicas
Sinais e sintomas do trauma crânio-encefálico (TCE)
Tratamento pré-hospitalar
Traumatismos de face
Sinais e sintomas
Tratamento pré-hospitalar
Traumatismo de coluna
Sinais e sintomas
Complicações
Tratamento pré-hospitalar
Traumatismos no tórax
Sinais e sintomas
Fratura de costelas
Tórax instável
Ferimentos penetrantes
Objetos cravados ou encravados
Pneumotórax hipertensivo
Manipulação e transporte de acidentados
Manipulação

Técnicas de manipulação
Rolamento de 90o
Rolamento de 180o
Elevação a cavaleiro
Retirada de capacete
Técnicas de transporte
Técnica de instalação de colar cervical (paciente deitado)
KED (Kendrick Extrication Device) colete de imobilização
Chave de rauteck
Triagem "Método START"
Triagem
Método START
Vantagens
Significado das cores
Critérios utilizados no método START
Ação dos primeiros socorristas na cena com múltiplas vítimas
Método START - Algoritmo
Queimaduras
Classificação, sinais e sintomas
De acordo com sua extensão
Gravidade das queimaduras
Tratamento pré-hospitalar para cada caso
Queimaduras químicas
Queimaduras elétricas
Parto
Anatomia da mulher grávida
Fases do trabalho de parto
Sinais e sintomas indicativos de expulsão próxima
Condutas durante o parto
Entrevista
Parto iminente
Atendimento ao recém-nascido
Atendimento da mãe
Complicações do parto e seu tratamento
Apresentação pélvica
Prolapso de cordão umbilical
Parto múltiplo
Parto pré-maturo
Hemorragia excessiva
Emergências pediátricas
Principais comparações estruturais e anatômicas do paciente pediátrico com o adulto
A cabeça e o pescoço
Vias aéreas e o sistema respiratório
O tórax e o abdome
A pelve
As extremidades
O sistema tegumentar (superfície corporal)
Volume sanguíneo
Abuso ou negligência
Atendimento ao paciente pediátrico
Emergência clínica
Emergências clínicas cardiovasculares
Infarto agudo do miocárdio
Insuficiência cardíaca congestiva
Acidente vascular cerebral (AVC)
Hipertensão
Insuficiências respiratórias
Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC)
Asma brônquica
Bronquite
Enfisema

Hiper-reatividade do sistema respiratório
Hiperventilação
Manifestações respiratórias do choque anafilático
Diabetes
Efeitos da deficiência ou do excesso de insulina
Convulsão
Epilepsia
Convulsão febril
Traumatismo craniano
Abdome agudo
Emergências emocionais
Emergências psiquiátricas
Abuso de substâncias químicas
Pacientes alcoolistas
Crises suicidas
Saúde mental do socorrista
Doenças infecto-contagiosas
Meios de transmissão
Precauções universais
Medidas de segurança
Intoxicação e envenenamento
Intoxicações por ingestão
Intoxicações por inalação
Intoxicações por contato
Intoxicações por injeções
Acidentes ofídicos
Abuso de drogas
Afogamento e acidentes de mergulho
Afogamento
Classificação
Graus do afogamento
Embolia
Doença descompressiva
O paciente com trauma de coluna
Cuidados com o paciente afogado
Mecânica do trauma
Leis e princípios da física aplicados ao estudo da mecânica do trauma
A mecânica do trauma em colisões automobilísticas
Os três impactos de uma colisão automobilística
Os padrões de colisões ou impactos
Colisão frontal
Colisão traseira
Colisão lateral
Capotamento
Motocicletas
Atropelamentos
Quedas
Explosões
Mecânica do trauma em ferimentos penetrantes
Níveis de energia e lesões associadas
Lista de abreviaturas
Glossário
O processo de atendimento em uma chamada de emergência
Avaliação inicial do paciente traumatizado (PHTLS)
Avaliação primária em pacientes clínicos (AMLS)
Avaliação da condição atual em pacientes clínicos (AMLS)
Avaliação Secundária (PHTLS)
Siglas