PROJETO PEDAGÓGICO – PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
INTITUIÇÃO DE ENSINO	Unieducar
CREDENCIAMENTO	Parecer 0305/2021 - Câmara de Educação Superior e Profissional
MANTENEDORA	Unieducar Inteligência Educacional – CNPJ 05.569.970/0001-26
REGISTRO MEC SISTEC	43970 – SISTEC - Parecer CEE-CE No. 305/2021
REGISTRO SICAF – PJ	170038
REGISTRO ABED	5.139 – Categoria Institucional
REGISTRO CFA/CRA	PJ – 3457 – CE

Declaramos, a pedido do(a) interessado(a), e para fins de prova junto ao respectivo órgão empregador, que o curso abaixo citado encontra-se disponível para matrícula, como programa de **Extensão / Capacitação**, junto à **Unieducar**, com data para início e término a definir, conforme carga horária assinalada.

METODOLOGIA: O conteúdo dos cursos de Extensão pode ser disponibilizado conforme a evolução do programa, e em função de sua correspondente carga horária. Os objetos instrucionais são apresentados em uma interface diagramada de fácil navegação no Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA. O acesso às videoaulas e demais objetos instrucionais, além de materiais extras disponíveis na biblioteca (e-books), exercícios, audioaulas e videoteca é bastante intuitivo e proporciona uma experiência de interatividade no processo de aprendizagem a distância. Os programas preveem a participação do aluno em atividades de interação no AVA. Tais atividades - passíveis de serem comprovadas, podem ocorrer por meio de conversação em tempo real, fóruns, videoconferências, jogos, aulas participativas, trabalhos em equipe, discussões, dinâmicas de grupo, estudos de caso ou simulações.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DA AÇÃO DE DESENVOLVIMENTO: O programa de Extensão / Capacitação prevê a participação ativa do inscrito nas diversas atividades propostas. O aluno matriculado em um programa de capacitação deve cumprir rigorosamente com o cronograma de atividades a seguir detalhado, aplicando 8 (oito) horas diárias no desenvolvimento das seguintes ações durante todo o período de acesso ao conteúdo:

ATIVIDADES/HORÁRIOS	08h-09h	09h-10h	10h-11h	11h-12h	12h-14h	14h-15h	15h-16h	16h-17h	17h-18h
Videoaulas Audioaulas	■	■			INTERVALO	■	■		
E-books Audiobooks		■	■		INTERVALO		■	■	
Atividades/Interação				■	INTERVALO				■
Suporte c/Tutoria			■	■	INTERVALO			■	
TOTAL DE HORAS DIÁRIAS APLICADAS NO DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES									8 (OITO)

SINCRONICIDADE: Os programas de Extensão / Capacitação 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 as datas de início e término definidas.

TUTORIA E FORMAS DE INTERAÇÃO: Os programas de Extensão / Capacitação recebem suporte de uma tutoria especificamente designada para acompanhamento do rendimento dos alunos. A interação é realizada online por meio da plataforma AVA. A tutoria é desenvolvida de modo proativo e consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências, estímulo ao cumprimento dos exercícios propostos e cooperação visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados. A tutoria é desempenhada pelo corpo de tutores da Unieducar e a interação entre tutores, estudantes e a coordenação do curso é exclusivamente online, onde são agendadas ações síncronas em outras modalidades (fóruns, videoconferências, chats etc.). A tutoria efetiva encaminhará módulos de conteúdos com atividades avaliativas semanalmente, para que o estudante possa complementar os estudos quanto ao tema desenvolvido no curso.

AVALIAÇÃO/CERTIFICAÇÃO: Nos programas de Extensão / Capacitação a avaliação é qualitativa e múltipla. A nota da avaliação final pode contemplar fatores e formas de avaliação diversas, tais como a elaboração de redações durante e ao término do programa, bem como a frequência e participação em eventos de conversação em tempo real, nas quais são observadas as contribuições de ordem teórica e prática, além de outras modalidades de avaliação individual, bem, como: a realização de atividade avaliativa ao término de cada aula ou módulo de conteúdo e a realização de atividade avaliativa final, com pontuação, ao término da capacitação. A geração do certificado eletrônico é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 70% nas atividades de

avaliação. Todos os cursos contam com ferramenta de avaliação de conteúdo (aprendizagem) e institucional, que somente é disponibilizada após transcorrido o prazo mínimo correspondente à carga horária certificada.

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR: Os programas de Extensão / Capacitação apresentam organização curricular elaborada a partir de projetos pedagógicos específicos, elaborados por uma equipe pedagógica multidisciplinar, que acompanha o projeto, desenvolvimento e atualização de conteúdo. TECNOLOGIA DE EAD/E-LEARNING: Após a elaboração dos conteúdos é realizada a migração para o Ambiente Virtual de Aprendizagem - AVA, o que demanda a aplicação de tecnologias de Design Instrucional adequadas aos assuntos abordados. MATERIAIS DIDÁTICOS: Os conteúdos programáticos dos cursos de Extensão / Capacitação são lastreados em materiais didáticos constantemente atualizados. Dentre os objetos de aprendizagem podem ser disponibilizados videoaulas; livros eletrônicos (e-books); audioaulas; desafios; exercícios e testes; além de conteúdos de fontes externas, a partir de material relacionado. INTERAÇÃO E SUPORTE ADMINISTRATIVO: Os programas de Extensão / Capacitação contam – além do suporte de tutoria especializada - 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 com registros de chamados e/ou por meio telefônico, conforme o caso. O AVA utilizado pela Unieducar é uma plataforma proprietária, desenvolvida e atualizada permanentemente, e permite, dentre outras facilidades, o acompanhamento das horas de estudo a distância e presencial, conforme o caso. SOBRE A

INSTITUIÇÃO DE ENSINO: A Unieducar é uma Instituição de Ensino Superior mantida pela Unieducar Inteligência Educacional, que atua – desde 2003 - com a idoneidade e credibilidade atestada por diversos órgãos públicos, e empresas privadas, além de milhares de profissionais, servidores públicos, estudantes e professores universitários de todo o Brasil. Instituição de Ensino Credenciada pelo MEC; cadastrada junto ao SICAF - Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores do Governo Federal - como fornecedores de cursos e treinamentos junto à Administração Federal. A Unieducar é associada à ABED – Associação Brasileira de Educação a Distância e à IELA - International E-Learning Association. Atende mediante Nota de Empenho todos os órgãos públicos Federais, Estaduais, Distritais e Municipais, emitindo a respectiva documentação fiscal (Nota Fiscal de Prestação de Serviços Eletrônica) vinculada às matrículas.

ESTRUTURA DO CURSO - COMPONENTES CURRICULARES

TÍTULO DO PROGRAMA: Infecções Hospitalares: Prevenção e Controle de IRAS com Inteligência Artificial

CARGA HORÁRIA: 240 horas

PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO: 30 dias.

PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO: 90 dias.

OBJETIVOS GERAIS:

Formação Estratégica em Infecções Hospitalares e Segurança Assistencial

O curso **Infecções Hospitalares: Prevenção e Controle de IRAS com Inteligência Artificial** foi desenvolvido para profissionais da saúde, gestores, servidores públicos e demais interessados que buscam atualização em uma das áreas mais relevantes da assistência contemporânea. Com abordagem multidisciplinar e alinhada às melhores práticas nacionais e internacionais, a capacitação aborda desde os fundamentos da biossegurança até as mais modernas tecnologias aplicadas ao controle das Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS).

Conhecimento Atualizado para os Desafios da Saúde Moderna

O programa contempla temas essenciais como vigilância epidemiológica hospitalar, controle de surtos, esterilização, desinfecção, gestão de resíduos, prevenção de riscos biológicos e atuação da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar. Também aprofunda o estudo da resistência microbiana, dos microrganismos multirresistentes e das estratégias de uso racional de antimicrobianos, competências cada vez mais exigidas em hospitais, clínicas, laboratórios e órgãos públicos de saúde.

Inteligência Artificial, LGPD e Inovação na Área da Saúde

Um dos diferenciais do curso é a integração entre prevenção de infecções, transformação digital e inovação. O aluno compreenderá como a Inteligência Artificial pode apoiar a vigilância epidemiológica, a identificação precoce de surtos, a análise de dados clínicos e a gestão da resistência microbiana. Além disso, serão abordados os impactos da Lei Geral de Proteção de Dados na gestão de informações sensíveis em ambientes hospitalares.

Aplicação Profissional e Valorização de Carreira

Por meio de estudos de casos reais, exercícios comentados e situações práticas, o curso desenvolve competências aplicáveis ao cotidiano dos serviços de saúde. Trata-se de uma formação estratégica para quem deseja ampliar sua qualificação profissional, fortalecer a segurança do paciente, aprimorar processos assistenciais e acompanhar as tendências que estão transformando a gestão das infecções hospitalares na era da saúde digital.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Proporcionar ao estudioso na área uma visão abrangente sobre os temas elencados no Conteúdo Programático.

DESENVOLVIMENTO DO CONTEÚDO: O desenvolvimento do conteúdo programático requer a realização das seguintes atividades/dinâmicas, com vistas ao cumprimento da correspondente carga horária deste programa de capacitação:

- O aluno deverá assistir e eventualmente voltar a assistir às videoaulas, com o objetivo de fixar o conteúdo trabalhado pelo professor;
- Para cada aula ministrada, o Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA disponibiliza um ou mais e-books, a fim de que o aluno possa ler e reler os textos de apoio, aprofundando o estudo sobre cada um dos tópicos ministrados, objeto de seu desenvolvimento neste programa;
- O programa disponibiliza ainda uma lista de exercícios propostos, visando a fixação do conteúdo trabalhado, especialmente com questões/problemas que exigem a aplicação dos conceitos desenvolvidos nas aulas e nos livros-texto às situações concretas apresentadas;
- O aluno é também acompanhado por um ou mais tutores designados pela Instituição de Ensino. No AVA, o aluno dispõe ainda de um canal de interação com esses professores especialistas nas matérias objeto das aulas.

Cumprindo então todas essas atividades, agrupadas nos quatro itens acima, o aluno poderá usufruir de uma experiência de aprendizado enriquecedora, aproveitando todas as ferramentas que a Instituição coloca à sua disposição e, consequentemente, aprimorando sua qualificação profissional. Resta evidenciado que a carga horária total não está atrelada ao tempo de duração das videoaulas, mas à diligente observância do que é proposto neste projeto pedagógico.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

FUNDAMENTOS DA PREVENÇÃO DE INFECÇÕES HOSPITALARES
Conceitos Essenciais de Biossegurança; Importância da Prevenção de Infecções; Relação entre Biossegurança e Saúde Pública; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
BASES LEGAIS DA BIOSSEGURANÇA EM SERVIÇOS DE SAÚDE
Legislação Aplicada à Prevenção de Infecções; Normas Técnicas Obrigatórias; Responsabilidades Institucionais e Profissionais; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
CLASSIFICAÇÃO DE RISCOS BIOLÓGICOS E AGENTES PATOGÊNICOS
Tipos de Riscos em Ambiente Hospitalar; Classificação de Agentes Biológicos; Exposição Ocupacional e Protocolos de Resposta; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
BIOSSEGURANÇA EM LABORATÓRIOS HOSPITALARES
Boas Práticas em Microbiologia; EPIs e EPCs em Laboratórios; Segurança Estrutural e Organizacional; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
GESTÃO DE RESÍDUOS E MATERIAIS CONTAMINANTES
Classificação de Resíduos; Coleta, Armazenamento e Transporte Seguro; Protocolos de Descarte e Tratamento; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;
PROCESSOS DE LIMPEZA, DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO
Métodos de Limpeza e Antissepsia; Desinfecção Química e Física; Esterilização e Controle de Qualidade; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;

VIGILÂNCIA E CONTROLE DE INFECÇÕES HOSPITALARES
Monitoramento de Indicadores; Protocolos de Controle de Infecções; Ações Integradas da CCIH; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;

RISCOS PROFISSIONAIS EM AMBIENTES HOSPITALARES
Riscos Biológicos, Químicos e Físicos; Riscos Ergonômicos e Ocupacionais; Prevenção de Acidentes no Trabalho; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;

BIOSSEGURANÇA APLICADA AO ATENDIMENTO CLÍNICO
Higiene das Mãos e Etiqueta Respiratória; Precauções Padrão e Precauções Baseadas em Transmissão; Segurança no Atendimento ao Paciente; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;

GESTÃO E PREVENÇÃO DE SURTOS HOSPITALARES
Identificação e Isolamento de Casos; Plano de Resposta a Surtos; Comunicação e Protocolos Emergenciais; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;

INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE (IRAS) E RESISTÊNCIA MICROBIANA
Conceitos e Classificação das IRAS; Principais Infecções Associadas à Assistência à Saúde; Vigilância Epidemiológica das IRAS; Indicadores de Incidência e Prevalência; Microrganismos Multirresistentes; Programas de Stewardship de Antimicrobianos; Estratégias de Prevenção e Controle da Resistência Microbiana; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;

PROTEÇÃO DE DADOS E LGPD NA PREVENÇÃO E CONTROLE DE INFECÇÕES HOSPITALARES
Fundamentos da Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018); Tratamento de Dados Sensíveis em Ambientes Hospitalares; Compartilhamento de Informações Epidemiológicas e Prontuários; Segurança da Informação em Sistemas de Vigilância Hospitalar; Responsabilidades dos Profissionais de Saúde no Tratamento de Dados; Boas Práticas de Governança e Compliance em Saúde; Incidentes de Segurança e Vazamento de Dados; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA À PREVENÇÃO E CONTROLE DE INFECÇÕES HOSPITALARES
Fundamentos da Inteligência Artificial na Saúde; Sistemas Inteligentes para Vigilância Epidemiológica Hospitalar; Modelos Preditivos para Identificação de Surtos e Infecções; Inteligência Artificial na Análise de Dados Clínicos e Laboratoriais; Monitoramento Automatizado da Higienização das Mãos; IA na Gestão de Antimicrobianos e Resistência Microbiana; Aspectos Éticos, Regulatórios e de Governança Algorítmica; Exercícios de Fixação Propostos Resolvidos Comentados;

ESTUDOS DE CASOS EM PREVENÇÃO E CONTROLE DE INFECÇÕES HOSPITALARES
Análise de Casos Reais de Surtos Hospitalares; Investigação Epidemiológica em Ambientes Assistenciais; Casos de Infecções Relacionadas a Dispositivos Invasivos; Casos Envolvendo Microrganismos Multirresistentes; Falhas em Processos de Esterilização e Desinfecção; Eventos Adversos e Segurança do Paciente; Lições Aprendidas e Planos de Melhoria Institucional; Estudos Comentados e Discussões Aplicadas;

BATERIA DE EXERCÍCIOS DE REVISÃO E FIXAÇÃO EM PREVENÇÃO E CONTROLE DE INFECÇÕES HOSPITALARES
Questões Objetivas sobre Biossegurança e IRAS; Estudos de Situação-Problema; Exercícios sobre Vigilância Epidemiológica Hospitalar; Questões sobre Resistência Microbiana e Antimicrobianos; Casos Práticos sobre Segurança do Paciente; Questões Envolvendo LGPD e Saúde Digital; Exercícios sobre Inteligência Artificial Aplicada à Saúde; Gabaritos Comentados e Revisão Integrada dos Conteúdos.