

CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA SAÚDE

Apoio e Elaboração:

Núcleo de estudos pesquisa e extensão em educação permanente para o SUS (NUEPES)

1. CONTEXTUALIZAÇÃO DO CURSO

O programa de Mestrado profissional em Saúde da Mulher da Universidade Federal do Piauí foi credenciado em 2015 pela CAPES. Este programa destina-se a formar mestres em Saúde da Mulher prioritariamente trabalhadores da rede do Sistema Único de Saúde (SUS). Ao longo de cinco anos após seu credenciamento já foram selecionados mestrados em 6 (seis) turmas. Estes, na maioria, apresentam muita dificuldade para elaborar seu projeto de dissertação talvez pela pouca vivência com critérios acadêmicos e com a pesquisa. A consequência disso é um longo período de permanência do mestrando no curso o que prejudica muito a avaliação a CAPES.

O curso de aperfeiçoamento em Pesquisa e inovação tecnológica vem apresentar os caminhos acadêmicos básico para a construção de um projeto de dissertação na área profissional. O Curso de Aperfeiçoamento: Pesquisa e Inovação Tecnológica será oferecido pela da Fundação Cultural e de Fomento visa capacitar o profissional a iniciar e concluir um projeto de pesquisa científico e projeto científico tecnológico, promovendo todos os conhecimentos básicos necessários para elaboração de seu projeto de pesquisa para prosseguir com a pesquisa em programa de pós graduação stricto sensu.

O participante é também aproximado da Área de Concentração e Linhas de Pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Saúde da Mulher compreendendo a estruturação do projeto alinhado com a proposta da formação do egresso do curso.

PÚBLICO ALVO

Profissionais de diferentes setores, voltados para a área da saúde, tais como: Medicina, Biomedicina, Fisioterapia, Biologia, Enfermagem, Odontologia, Química Farmácia, Fonoaudiologia, Terapeuta Ocupacional, Nutrição, Psicologia, dentre outras; bem como, profissionais das áreas de exatas e humanas, nos setores da Administração, Engenharia, Estatística, Direito, Economia, entre outras.

PRÉ - REQUISITOS

Nível superior completo na área da saúde ou relacionada a área de saúde

CARGA HORÁRIA

200 HORAS

OBJETIVOS

- Reconhecer a importância da Pesquisa;
- Construir a estratégia de busca da literatura com as melhores ferramentas das principais bases de dados;
- Registrar os principais desenhos de estudos científicos, suas vantagens e desvantagens;
- Classificar o uso de ferramentas tecnológicas necessárias para a produção científica;
- Construir uma redação científica;
- Desenvolver a metodologia apropriada para seu projeto de pesquisa;
- Auxiliar na obtenção da aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa;
- Construir conceitos básicos em bioestatística e auxílio na elaboração da análise estatística;
- Consolidar estudos científicos com uma análise crítica ;
- Aplicar os princípios da medicina baseada em evidências;
- Produzir conhecimento científico por meio da realização de projetos de pesquisa, com orientação contínua de professores conceituados pertencentes aos Programas de Pós-Graduação em Saúde da Mulher;
- Preparar o participante que se identifique com a pesquisa e/ou ensino para ingressar na Pós-Graduação Strictu sensu, seguindo rumo ao mestrado e/ou doutorado;
- Construir saberes importantes para a inovação tecnológica.

BENEFÍCIOS DO CURSO

A participação no curso de aperfeiçoamento: Pesquisa e inovação tecnológica na saúde terá a oportunidade de:

- Compreender a metodologia científica;
- Dispor de Assistência em Bioestatística com professores de estatística;
- Manter contato com profissionais de diversas especialidades;
- Ter disponibilidade de uso da infraestrutura da UFPI (pesquisa, laboratórios e bibliotecas, dentre outros);
- Ter acesso a bases de dados científicas;
- Obter orientação para elaboração de projeto de pesquisa, visando mestrado , com professores do Programa de Pós-Graduação Saúde da Mulher;
- Apresentar seu projeto de pesquisa de forma oral e receber orientações para aperfeiçoamento do mesmo;
- Ter acesso exclusivo a plataforma do aluno do curso de aperfeiçoamento, onde são disponibilizadas as aulas ministradas pelos professores, as leituras recomendadas, modelos de projetos de pesquisa, lista de sites úteis para pesquisadores, fórum de discussão, entre outros.

As aulas serão disponibilizadas on-line, havendo encontros presenciais para discussão e aprimoramento de projetos de pesquisa sob coordenação da Prof^ª. Dr^ª. Lis Cardoso Marinho Medeiros conforme Cronograma.

COMPONENTES CURRICULARES

DISCIPLINA/CARGA HORÁRIA	EMENTA
METODOLOGIA CIENTIFICA/30	Fundamentação da pesquisa científica. Busca em Bases de Dados. Projeto de Pesquisa e inovação tecnológica.
BIOESTATÍSTICA/30	Fundamentos da estatística e sua aplicação no campo da saúde. Métodos de estatística descritiva, amostragem, inferência estatística e testes de hipóteses. A análise de variância em modelos paramétricos e não-paramétricos. Correlações, regressões lineares simples e múltiplas.
MEDICINA BASEADA EM EVIDENCIA/30	Planejamento de projeto de pesquisa. Tipos de Estudos (ensaio clínico, revisão sistemática, revisão bibliográfica, séries de caso, relato de caso, etc.). Métodos de randomização. Bases de dados e descritores em saúde. Elaboração de estratégias de busca. Coleta, apresentação e análise dos dados. Itens relevantes em artigos científicos. Cadastro na Plataforma Brasil. Pontos essenciais do TCLE (Termo de Consentimento Livre Esclarecido). Uso da Informática na estruturação da dissertação. Evidências. Projeto Evipnet .Mortalidade materna.
ELABORAÇÃO DE PATENTES/30	Transferência de conhecimento científico para a sociedade através de propriedade intelectual e de serviços: artigos, patentes, marcas, e outros, com os resultados de pesquisa e desenvolvimento com apropriação dos resultados. Capacitar os alunos em prospecção tecnológica e em levantamento do estado da técnica para melhor alicerçar sua pesquisa e realizar prospecção tecnológica. Para isso serão dadas as bases de transferência de conhecimento científico para a sociedade através de propriedade intelectual e de serviços: artigos, patentes, marcas, contratos e outros.
REDAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA/30	A Pesquisa científica: conceito, finalidade, tipologia e etapas. Ética na pesquisa. Projeto de pesquisa: elementos constituintes (definição do tema, justificativa, delimitação do problema, objetivos, metodologia, referencial teórico, cronograma e referências) e Redação do projeto (Estruturação, Normas da ABNT e da Língua Portuguesa).
CADASTRO DO PROJETO DA PLATAFORMA BRASIL/15	Documentos para o cadastro na Plataforma Brasil

APRENDIZAGEM E TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - TDIC	Com base no entendimento do contexto da contemporaneidade e na dimensão sistêmica da vida, compreender os processos de ensino e aprendizagem mediados por tecnologias digitais de informação e comunicação de modo a subsidiar pesquisas inovadoras e coerentes com os desafios da atualidade.
EPIDEMIOLOGIA E INDICADORES DE SAÚDE/30	Indicadores de Saúde e Análise de Dados: demográficos e socioeconômicos, Indicadores de Saúde e Análise de Dados: mortalidade, Indicadores de Saúde e Análise de Dados: morbidade e fatores de risco; Indicadores de Saúde e Análise de Dados: recursos e cobertura, Informações de Saúde, Epidemiologia Clínica, Impacto dos Indicadores no serviço de saúde.

CORPO DOCENTE

DOCENTES
Profª. Dra. Lis Cardoso Marinho Medeiros
Prof. Ms. Zenira Martins Silva
Profª. Dra. Rosimeire Ferreira dos Santos
Profª Drª Carmem Veronica Mendes Abdala
Profªª Drª Cleania de Sales Silva
Profª Drª Rita Maria Lino Tarcia
Prof Dr Jorge Otávio Maia Barreto
Prof Dr Luiz Evaldo de Moura Pádua
Profª Dra Lana Grasiela Alves Marques
Prof Dr Kelsen Dantas Eulálio
Profª Drª Lorena Citó Lopes Resende Santana
Profª Drª Ione Maria Ribeiro Soares Lopes

Pesquisador Coordenação Acadêmica – Lis Cardoso Marinho Medeiros

Pesquisador Coordenação Adjunto - Salete Maria da Rocha Cipriano Brito

CRONOGRAMA

ATIVIDADE	PERÍODO
ABERTURA DE INSCRIÇÃO	10.07.2020 a 31.08.2020
INICIO DAS AULAS	11.09.2020
EXECUÇÃO DO CURSO	11.09.2020 a 11.11.2020
ENCERRAMENTO DO CURSO	11.11.2020

OBS: As aulas acontecerão aos finais de semana.