



PROExC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

PROJETO DE EXTENSÃO
ÁREA TEMÁTICA: SAÚDE

Núcleo de Estudos para Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Terapia Intensiva

2022-01 - EDITAL DE CREDENCIAMENTO DE AÇÕES DE EXTENSÃO NAS MODALIDADES PROGRAMA, PROJETO, CURSO, EVENTO E SERVIÇO

COORDENADOR(A): Shirley Lima Campos - Docente

E-MAIL: shirleylcampos@uol.com.br

UNIDADE GERAL: CCS

UNIDADE DE ORIGEM: Fisioterapia

INÍCIO DO PROJETO: 4/29/2022 FIM DO PROJETO: 4/29/2023

CARGA HORÁRIA:

LOCAL DE REALIZAÇÃO: Laboratório Lindef-Departamento de Fisioterapia da UFPE

OBSERVAÇÃO:

RESUMO: Trata-se de uma ação extensionista voltada a formar recursos humanos desde à Graduação e Pós-Graduação e ao mesmo tempo capacitar profissionais atuantes na área de Fisioterapia em Terapia Intensiva, Fisioterapia Hospitalar e Fisioterapia Respiratória, para atuarem e vivenciarem processos necessários para o desenvolvimento tecnológico, inovação e gestão de pesquisa e de laboratórios, de forma integrada, discutindo problemas, soluções, analisando e produzindo evidências científicas, de forma colaborativa, a partir da interação com grupo de pesquisa 'Instrumentação e inovação para as funções cardiorrespiratória e física: de modelos experimentais a UTI-UFPE', acreditado pela instituição. Neste projeto as atividades consistem em reuniões científicas regulares (teórico-práticas) mediados por pesquisadores do LINDEF, abordando assuntos relacionados a metodologia científica, rastreamento e análise crítica das evidências científicas associadas à prática clínica, resolução de problemas, bases do desenvolvimento tecnológico e do processo de inovação, bem como vivenciando práticas de gestão de laboratório de pesquisa. Além disso, haverá encontros estruturados em caráter de oficinas com a finalidade de enriquecer o aprimoramento dos membros por experiência hands-on. Este projeto também será uma oportunidade complementar dos alunos graduandos em estimular seu senso crítico e aplicação do método científico em consonância com suas demandas curriculares acadêmicas que podem contribuir com a elaboração de trabalhos acadêmicos, redação de produtos científicos, propostas de protocolos operacionais padrão, fluxogramas de condução de tomada de decisão clínica com indicadores de resposta terapêutica e segurança do paciente. Portanto, esta ação engloba os pilares institucionais de integração ensino/pesquisa/extensão possibilitando ampliar a experiência de formação acadêmica e do aprimoramento profissional.