

Eixo 2: Assistência de enfermagem nos diferentes contextos da prática

INICIAÇÃO CIENTÍFICA NA PESQUISA PRÉ-CLÍNICA: PERCEPÇÕES DE ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM

Alexandre Cordeiro Rodrigues¹

Andreza Gysllaynny Delmondes Saraiva²

Beatriz de Sá Barreto Vieira³

Luis Rafael Leite Sampaio⁴

A pesquisa científica tem auxiliado no desenvolvimento da Enfermagem baseada em evidências, e a iniciação científica é uma modalidade que promove essa relação. A pesquisa pré-clínica, por sua vez, poderá ser uma importante ferramenta na formação em enfermagem ao aproximar o seu desenvolvimento nos conhecimentos propostos pelo curso. Diante disso, esse trabalho busca relatar a experiência de acadêmicos de enfermagem na iniciação científica com a pesquisa pré-clínica no Laboratório de Tecnologias e Inovações Farmacológicas da Universidade Regional do Cariri (LATIF/URCA). Refere-se a um estudo descritivo, do tipo relato de experiência, com base na vivência de acadêmicos em enfermagem na pesquisa pré-clínica proporcionada pelo LATIF/URCA, durante o período de janeiro a junho de 2023. A pesquisa pré-clínica teve como objetivo o desenvolvimento de uma membrana bioativa para o tratamento de feridas crônicas. Durante o processo de pesquisa, os bolsistas foram responsáveis por extrair matéria-prima para a sua composição. No decorrer da pesquisa, foram realizadas preparações de medicamentos, como a estreptozotocina, para induzir a diabetes mellitus nos modelos animais utilizados, além disso foram utilizados anestésicos que permitiu treinar técnicas de diluição e preparação de medicamentos, possibilitando aos estudantes adquirirem habilidades práticas nesse contexto. Durante a fase pré-clínica foi possível avaliar as lesões e seus aspectos clínicos, o que contribuiu para o desenvolvimento do conhecimento sobre o tratamento de feridas crônicas. Além de proporcionar a oportunidade para os estudantes se envolverem na escrita científica, compartilhando os resultados e contribuindo para o avanço do conhecimento nessa área. A iniciação científica com pesquisa pré-clínica no LATIF tem sido uma experiência valiosa para os acadêmicos de enfermagem. Essa abordagem além de permitir a validação de habilidades em cálculo e preparação de medicamentos, também garante o aprendizado sobre avaliação de feridas. Essa vivência contribui para o aprimoramento da formação em Enfermagem, fornecendo aos estudantes experiência prática e embasada em evidências. Portanto, investir na iniciação

¹ Discente do 5º semestre do curso de Graduação em Enfermagem da Universidade Regional do Cariri-URCA. Membro do laboratório de Tecnologias e Inovações Farmacológicas (LATIF/URCA) Bolsista BPI/FUNCAP. E-mail: alexandre.cordeiro@urca.br

² Discente do 5º semestre do curso de Graduação em Enfermagem da Universidade Regional do Cariri-URCA. Membro do laboratório de Tecnologias e Inovações Farmacológicas (LATIF/URCA) Bolsista BPI/FUNCAP. E-mail: andreza.delmondes@urca.br

³ Discente do 5º semestre do curso de Graduação em Enfermagem da Universidade Regional do Cariri-URCA. Membro do laboratório de Tecnologias e Inovações Farmacológicas (LATIF/URCA) Bolsista BPI/FUNCAP. E-mail: beatriz.desabarreto@urca.br

⁴ Enfermeiro. Doutor em Enfermagem. Professor adjunto da URCA. Líder do Laboratório de Tecnologias e Inovações Farmacológicas - LATIF/URCA. Coordenador do Ambulatório de Enfermagem em Estomatologia da URCA. E-mail: rafael.sampaio@urca.br

científica com pesquisa pré-clínica é de extrema importância para o avanço da profissão, fornecendo a base necessária para os futuros enfermeiros atuarem de maneira eficaz e embasada cientificamente no cuidado aos pacientes.

Descritores: Cuidados em Enfermagem; Ciências da saúde ; Enfermagem baseada em evidências.

Apoio/Auxílio Financeiro: Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FUNCAP.