

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



OFICINA DE GASOMETRIA ARTERIAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Larisse Beserra Luna¹, Izabel Cristina Santiago Lemos de Beltrão²

A gasometria arterial, é um exame invasivo que visa revelar os valores do potencial sanguíneo de hidrogênio (pH), fornecendo dados acerca da pressão parcial de dióxido de carbono (PaCO₂), oxigênio (PaO₂), íons bicarbonato (HCO₃), saturação, dentre outros. O referido exame é um procedimento privativo do enfermeiro, que é relevante em diversos contextos assistenciais. Por exemplo, possibilita monitorar a resposta do paciente à suplementação de oxigênio, checar os parâmetros da ventilação mecânica e identificar distúrbios ácido-básicos. Portanto, objetivou-se relatar a experiência da organização e realização de uma oficina de gasometria arterial voltada para os estudantes de graduação de enfermagem. A oficina foi realizada pela Liga Acadêmica de Cuidados de Enfermagem em Saúde do Adulto em Ambiente Hospitalar. (LACESAH), de uma instituição de ensino superior (IES) que se caracteriza como Universidade Pública Estadual, localizada no interior do estado do Ceará, sendo elaborada uma proposta prévia para aprovação, por parte da Pró-Reitoria de Extensão da referida IES. A oficina foi organizada durante o período de 04/09/2023 a 28/04/23, e conduzida em uma segunda-feira à tarde, no horário das 13:00 às 17:00, sendo o momento dividido em teoria e prática. O principal objetivo da oficina foi explanação sobre a importância, a interpretação e a prática da gasometria arterial para a formação de enfermeiros. Ao todo se inscreveram 44 participantes, sendo necessária a abertura de duas turmas, em virtude da alta demanda. A oficina foi realizada em dois momentos, uma abordagem teórica/conceitual, referente aos parâmetros, à interpretação e aos cuidados de enfermagem, seguido pela abordagem prática, realizada em laboratório previamente preparado, com materiais adquiridos pela LACESAH e acompanhamento por parte de dois profissionais enfermeiros atuantes na região. Assim, podemos enfatizar a importância do momento formativo para viabilizar a ampliação dos conhecimentos dos graduandos em enfermagem, garantindo maior segurança ao estudante e possibilitando o aprimoramento da técnica de gasometria arterial, procedimento relevante para o seguimento dos cuidados de enfermagem.

Palavras-chave: Estudantes de Enfermagem. Cuidados de Enfermagem. Gasometria.

Agradecimentos: Fundo Estadual de Combate à Pobreza – FECOP

¹ Universidade Regional do Cariri, email: larisse.beserra@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: izabel.lemos@urca.br