

DIFUSÃO DO CONHECIMENTO SOBRE A PROFISSÃO DO BIOMÉDICO

DISSEMINATION OF KNOWLEDGE ABOUT THE PROFESSION OF BIOMEDICAL

¹Yasmim Vitoria Santos Sampaio

²Alexia Costa Santos de Santana

³Victoria Marques Santos

⁴ Maria Eduarda Wanderley Mendonça

⁵ Mariana Ribeiro dos Reis

¹Discente em Biomedicina- Unidade de Ensino Superior de Feira de Santana-UNEF; Feira de Santana-Ba. E-mail: yasminfsa2018@gmail.com

²Discente em Biomedicina- Unidade de Ensino Superior de Feira de Santana-UNEF; Feira de Santana-Ba. E-mail: alexiacostabiomed@gmail.com

³Discente em Biomedicina- Unidade de Ensino Superior de Feira de Santana-UNEF; Feira de Santana-Ba. E-mail: vicky.hta18@gmail.com

⁴Discente em Biomedicina- Unidade de Ensino Superior de Feira de Santana-UNEF; Feira de Santana-Ba. E-mail: dudawm4@gmail.com

⁵Docente na Unidade de Ensino Superior de Feira de Santana-UNEF; Feira de Santana-Ba. E-mail: mariana.reis@gruponobre.edu.br

RESUMO

Introdução: A Biomedicina tem um papel imprescindível na sociedade contribuindo na realização de diagnósticos, tratamentos, pesquisas científicas e nas descobertas de doenças. O biomédico é um profissional a serviço da saúde e da ciência, com seu ramo de atividade amplamente diversificado, atuando a favor da sociedade, trabalhando em laboratórios, empresas, área de estética, reprodução humana, saúde pública, pesquisa, docência, entre outras. **Objetivo:** O presente trabalho tem como proposta apresentar o Biomédico como profissional de saúde de forma atuante e indispensável na sociedade. **Metodologia:** Trata-se de um estudo piloto descritivo exploratório, realizado através da aplicação de questionário elaborado e enviado pela plataforma do Form Apps para uma população de 48 jovens e adultos não universitários. **Resultados e Discussão:** O questionário englobava perguntas direcionadas a atuação do Biomédico de maneira mais específica, distinguindo-o de

outras profissões da saúde. Os dados foram tabulados e organizados os resultados por questões: 57,4% das pessoas entrevistadas sabem o que é biomedicina; 56,2% já conheciam a profissão do biomédico antes da pandemia; 76,1% consideram que o profissional biomédico é fundamental para a sociedade; 53,2% dos indivíduos tem conhecimento da atuação do biomédico na prática; 29,8% conhecem as áreas de atuação do biomédico; 66,0% dos entrevistados sabiam da existência da profissão de Biomedicina; 38,3% conhecem algum biomédico; 40,4% sabem que o biomédico realiza o “pré-diagnóstico” e mais de 70% do diagnóstico do médico é realizado através desse profissional; 29,8% dos entrevistados tem conhecimento que foi uma biomédica que comandou a equipe que sequenciou o genoma do SARS-CoV-2; e 48,9% sabem a diferença entre Biomedicina e Medicina. **Conclusão:** Ademais, a validação do conhecimento sobre a Biomedicina e a atuação Biomédico ainda é incipiente para o tempo de existência da profissão (56 anos). Uma das mais “jovens” profissões da saúde, que apesar deste “título” desbrava conquistas em momentos recentes e críticos na Saúde Mundial como ocorreu na Pandemia COVID-19. Dessa forma, trabalhos científicos devem ser estimulados para uma maior divulgação da profissão e os reflexos da atuação de profissionais em nível nacional e mundial com benefícios à saúde coletiva.

Palavras-chave: saúde, biomedicina, profissão

ABSTRACT

Introduction: Biomedicine plays an essential role in society, contributing to diagnoses, treatments, scientific research and the discovery of diseases. The biomedical is a professional at the service of health and science, with his branch of activity widely diversified, acting in favor of society, working in laboratories, companies, aesthetics, human reproduction, public health, research, teaching, among others. **Objective:** The present work has the proposal to present the diffusion of knowledge of the Biomedical profession as a health professional in an active and indispensable way in society. **Methodology:** This is an exploratory descriptive pilot study, carried out through the application of a questionnaire prepared and sent through the Form Apps platform to a population of 48 non-university young people and adults. **Results and Discussion:** The questionnaire included questions aimed at the Biomedical role in a more specific way, distinguishing it from other health professions. The data were tabulated and the results were organized by questions: 57.4% of the people interviewed know what biomedicine is; 56.2% already knew the biomedical profession before the pandemic; 76.1% consider that the biomedical professional is fundamental for society; 53.2% of the individuals are aware of the biomedical role in practice; 29.8% know the biomedical areas of action; 66.0% of respondents knew about the existence of the Biomedicine profession; 38.3% know a biomedical doctor; 40.4% know that the biomedical performs the “pre-diagnosis” and more than 70% of the physician's diagnosis is performed through this professional; 29.8% of respondents are aware that it was a biomedical doctor who led the team that sequenced the SARS-CoV-2 genome; and 48.9% know the difference between



Biomedicine and Medicine.**Conclusion:** Furthermore, the validation of knowledge about Biomedicine and Biomedical action is still incipient for the profession's existence (56 years). One of the “youngest” health professions, which despite this “title” has made achievements in recent and critical moments in World Health, as occurred in the COVID-19 Pandemic. Thus, scientific work should be encouraged for greater dissemination of the profession and the reflections of the performance of professionals at national and global level with benefits to collective health.

Keywords: health, biomedicine, profession