

AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO EM AULA SOBRE CONCEITOS GERAIS DO CÂNCER PARA VESTIBULANDOS

XXXI Encontro de Extensão

Jose Ossian Leite Campos Neto, Vanessa Sophia do Espirito Santo Woyome, Rayanne Silva Vieira Lima, Gabriel Borges de Araújo, Manoel Odorico de Moraes Filho

A Liga do Câncer, projeto de extensão da UFC, promoveu uma capacitação a alunos vestibulandos a respeito das características gerais do câncer e da carcinogênese - conceitos de importância basilar tendo a vista que são conteúdos fundamentais ao entendimento do câncer como algo multifatorial e das principais vias genéticas que costumam sofrer mutações em uma neoplasia invasiva - tais conceitos foram exemplificados pelo câncer de mama. Esse estudo objetiva avaliar o impacto que a capacitação “CÂNCER: Características Gerais e Mama”, ofertada pelo projeto de extensão, gerou aos vestibulandos na retenção dos conhecimentos acerca da temática abordada. A metodologia consistiu em uma palestra presencial para estudantes de um colégio particular localizado no município de Fortaleza com a aplicação de questionários idênticos - por meio da plataforma Google Forms - antes e após a exposição do tema contendo, cada, 6 perguntas fechadas sobre o conteúdo da aula. Cada acerto foi contabilizado como 1 ponto e, a partir disso, o rendimento foi mensurado. Os resultados abrangem as respostas de 20 indivíduos (70% dos 26 vestibulandos na palestra) e indicaram, comparativamente, que pontuações de 1 a 2 pontos não reincidiram após a palestra (de 25% no pré-teste a 0% no pós-teste). Ademais, houve uma redução de cerca de 61,5% do intervalo de 3 a 4 pontos (de 65% para 25% das respostas). Entre as pontuações de 5 ou 6 acertos, ocorreu um aumento de 650% (10% para 75% de incidência) após a palestra. Em termos gerais, a média sofreu um aumento de 59,67% (de 3,1 no pré-teste a 4,95 pontos no pós-teste). À luz de tais considerações, conclui-se que a promoção da aula sobre características gerais do câncer e da carcinogênese pela Liga do Câncer apresentou um impacto positivo importante no aprendizado dos alunos sobre a temática.

Palavras-chave: câncer. ensino. ensino médio.