

INOVAÇÃO, EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA E NOVAS TECNOLOGIAS EM SAÚDE

XXV Encontro de Extensão

Mariana Silva Mota, Luiz Roberto de Oliveira

O Programa de Extensão Inovação, Educação a Distância e Novas Tecnologias na Área da Saúde é uma iniciativa do Núcleo de Tecnologias e Educação em Saúde (NUTEDS), da Faculdade de Medicina (UFC), com vistas a integrar diferentes ações desenvolvidas pelo referido Núcleo no âmbito da Saúde, da Educação e das Tecnologias de Informação e de Comunicação pelo uso da EaD. O programa possui como objetivo suprir as demandas existentes tanto na pesquisa quanto no desenvolvimento de ações de docência e práticas profissionais, voltadas para a formação do trabalhador em saúde para a sua efetiva atuação na sociedade, mediante a aplicação das tecnologias. Assim, com o intuito de contribuir para a melhoria do letramento digital, este trabalho tem como foco relatar a importância da Informática Biomédica ou Informática em Saúde, temática muito discutida na atualidade. Trata-se de conceito que abrange as áreas de saúde e computação, mas constitui, hoje, um campo independente com seu próprio corpo de conhecimentos e características. Suas subáreas empregam, com êxito, os recursos disponibilizados pelas Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDIC). Estas proporcionam ferramentas para a melhoria dos processos de ensino e aprendizagem, flexibilizando atividades, ajudando a vencer impedimentos de tempo e espaço, potencializando o treinamento colaborativo e adquirindo, dessa forma, a competência adequada para uso produtivo das tecnologias digitais no trabalho em equipe, na construção coletiva da pesquisa científica e na evolução do conhecimento mediante trabalho colaborativo.

Palavras-chave: Informática Biomédica. Letramento digital. TDICs.