I SemaBio
Semana Acadêmica da Biologia

"Conhecendo o Cerrado, a savana mais biodiversa do mundo"

Previna-se: Uma experiência interativa que te ensina sobre rubéola, toxoplasmose e leishmaniose.

Autor(res)

Marcela Gomes Rola
Julia Rodrigues De Castro Nuto
Carla Andréia Dias Da Silva Soares

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA ASA NORTE

Introdução

Em um mundo onde a informação e a prevenção são pilares fundamentais para a saúde pública, a conscientização para a prevenção e o controle de doenças como rubéola, toxoplasmose e leishmaniose, se torna uma prioridade indiscutível. A necessidade premente de disseminar conhecimento sobre essas enfermidades levou à criação de um jogo, apresentado durante uma feira de saúde recente. Este jogo não apenas entreteve, mas também educou os participantes sobre os riscos, sintomas e, mais crucialmente, sobre as medidas preventivas contra a rubéola, toxoplasmose e leishmaniose. A feira tornou-se um espaço de aprendizado interativo, oferecendo informações detalhadas sobre a importância da prevenção como uma ferramenta poderosa na proteção contra essas enfermidades.

Objetivo

Seguinte trabalho foi desenvolvido com o objetivo de levar a informação ao leitor sendo ele da comunidade cientifica ou cidadão que possui acesso aos meios de comunicação eletrônicos havendo a possibilidade de amplo compartilhamento através de sites e aplicativos que possibilita o envio de documentos.

Material e Métodos

Revisão bibliográfica de caráter descritivo qualitativo foi a abordagem escolhida para o desenvolvimento desta pesquisa com finalidade de entender a definição, fisiopatologia, sintomas, diagnósticos e tratamentos das patologias rubéola, toxoplasmose e leishmaniose.
Durante a pesquisa o material a ser utilizado tem um período de publicação baseadas a partir do ano de 2008 até 2015. Para o desenvolvimento do cartão digital interativo e portifólios educativos foi utilizado a Plataforma Online Canva e imagens disponibilizadas pela plataforma Canva e Google imagens. Ao fim das edições os arquivos foram salvos nos formatos PDF e JPG.
Para o desenvolvimento do Jogo online denominado “sim ou não” foi utilizado a plataforma Educaplay onde foi possível a personalização das perguntas e respostas envolvidas no jogo através do cadastro realizado no site para a publicação do jogo em modalidade publica, permitindo assim o acesso de qualquer localidade nos idiomas português e inglês.

Resultados e Discussão

A rubéola, causada pelo vírus Rubivirus, é contagiosa e pode resultar em Rubéola Congênita, afetando gestantes e neonatos. A toxoplasmose, causada pelo protozoário Toxoplasma gondii, é globalmente distribuída, com riscos para gestantes e danos ao feto. As leishmanioses, causadas pela Leishmania, apresentam diferentes formas clínicas, afetando pele e órgãos internos. A vacina tríplice viral previne rubéola, sarampo e caxumba, enquanto a tetra viral inclui proteção contra catapora. Ambas são essenciais na prevenção dessas doenças, sendo recomendadas para crianças em doses específicas.

Conclusão

Em resumo, a prevenção de doenças infecciosas como rubéola, toxoplasmose e leishmaniose requer um esforço conjunto da sociedade, desde a divulgação de informações precisas até a promoção ativa de medidas preventivas. A feira e o jogo apresentados são exemplos inspiradores de como a educação e a conscientização podem ser facilitadas por meio de estratégias criativas e interativas, impulsionando a adoção de práticas saudáveis como uma ferramenta crucial na proteção da saúde pública.

Referências

MITSUKA-BREGANÓ, R., LOPES-MORI, FMR., e NAVARRO, IT. Toxoplasmose. Londrina, 2010. pp. <http://books.scielo.org>. Acesso em: 20/09/2023.

MORAES, Marluce Matos de et al . Trajetória da rubéola no Estado do Pará, Brasil: rumo à erradicação. Ver Pan-Amaz Saude, Ananindeua , v. 6, n. 1, p. 11-20, mar. 2015 . Disponível em http://scielo.iec.gov.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2176-62232015000100003&lng=pt&nrm=iso. Acessos em : 01/11/2023.

SILVEIRA, Fernando T. et al . Revisão sobre a Patogenia da Leishmaniose Tegumentar Americana na Amazônia, com ênfase à doença causada por Leishmania (V.) braziliensis e Leishmania (L.) amazonensis. Ver. Para. Med., Belém , v. 22, n. 1, p. 9-20, mar. 2008 . Disponível em http://scielo.iec.gov.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0101-59072008000100002&lng=pt&nrm=iso. Acessos em: 25/10/2023.