

Síndrome do X-Frágil: Projeto de Conscientização Pública

João Gabriel Prado de Toledo Macedo Nunes
Luíza Mello Jahrmann
Matheus Couto Gilioli
Matheus Enz Felipe
Matheus Mendes Costa
Matheus Pires de Almeida
Yara Hoch Corrêa

Pontifícia Universidade Católica de Campinas

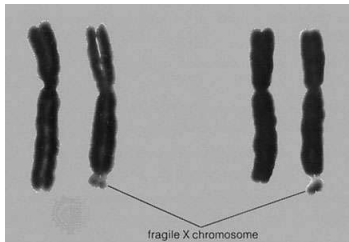
2024

X-frágil

- Repetições de CGG.
- Gene *FMR1*.
- 13 em cada 10 mil homens.
- 35 em cada 10 mil mulheres.



História da Descoberta



- Em 1943, caso de "imbecilidade".
- Final dos anos 60, descobre relação com cromossomo X.
- Em 1991, gene *FMR1* encontrado.

As Duas Formas Existentes

"Mutado"

- Acima de 230 cópias de CGG.
- Sintomas presentes e característicos.

"Premutado"

- Entre 55 à 230 cópias de CGG.
- Sintomas mais leves ou ausentes.

Sintomas Comuns

"Mutado"

- Deficiência intelectual.
- Problemas de desenvolvimento.
- Autismo.

"Premutado"

- Problemas de atenção.
- Ansiedade.

Objetivos

Objetivo 1

Realizar a conscientização em público no Shopping Parque das Bandeiras, em Campinas.

Objetivo 2

Criar e publicar posts educativos no Instagram.

Conscientização Pública

- Shopping Parque das Bandeiras.
- Das 13:30 às 15:00.
- Primeiro andar, perto da praça de alimentação.



Posts Educativos

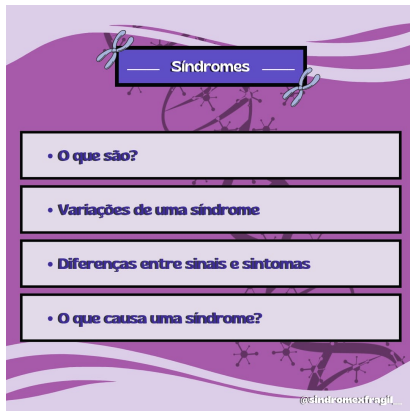


- Plataforma Canva.
- Total de 10 posts.
- Publicados no Instagram.

Trabalho de Conscientização no Shopping



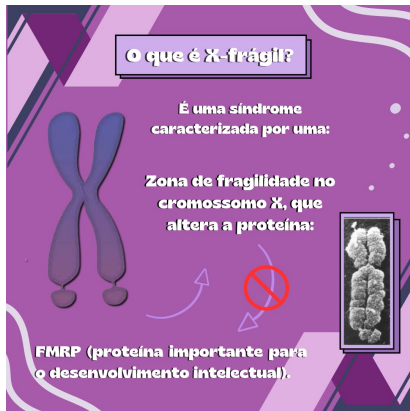
Post: Síndromes



Post: Transcrição do RNA



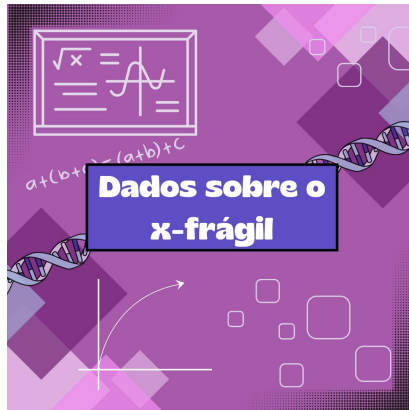
Post: O que é?



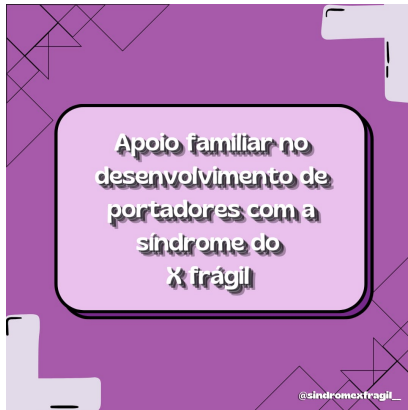
Post: Autismo



Post: Dados



Post: Apoio Familiar



Post: Diagnóstico



Post: Tratamentos Inovadores



Post: Inclusão



Post: Ocorrência



Referências Utilizadas na Apresentação I

Introdução e Objetivos

Imagem 1: <https://oncofertility.msu.edu/wp-content/uploads/2022/04/fragile-x-syndrome.png>;

Imagem 2: <https://cdn.britannica.com/46/59346-004-9EC58E43/chromosome-member-each-pairs-X-chromosomes-leader.jpg>.

Material e Métodos

Imagem 1: <https://campinas.com.br/wp-content/uploads/2021/09/shopping-parque-das-bandeiras-quintal-do-ban.jpg>;

Imagem 2: <https://logos-world.net/wp-content/uploads/2020/02/Canva-Logo.png>.

Referências Utilizadas na Apresentação II

Desenvolvimento

Imagem 1: Autoria própria;
Imagem 2: Autoria própria;
Imagem 3: Autoria própria;
Imagem 4: Autoria própria;
Imagem 5: Autoria própria;
Imagem 6: Autoria própria;
Imagem 7: Autoria própria;
Imagem 8: Autoria própria;
Imagem 9: Autoria própria;
Imagem 10: Autoria própria;
Imagem 11: Autoria própria;
Imagem 12: Autoria própria.

Página do Instagram



Obrigado!

"De igual modo, não negligencieis a contínua prática do bem e a mútua cooperação; pois é desses sacrifícios que Deus muito se alegra."

- Hebreus 13:16.