



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Esmeralda Pérez Méndez

Parcial 2

Genética

QFB. Hugo Nájera Mijangos

Licenciatura en Medicina Humana

Tercer semestre grupo "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 05 de octubre de 2024

Herencia

Ligada al sexo

Se llama ligado al sexo a un gen que se encuentra en el cromosoma sexual.

- Cromosoma X
- Cromosoma Y

- Cromosoma de tamaño mediano
- Submetacentrico
- Cromosoma de tamaño pequeño
- Submetacentrico
- Fenotipo

- Inactivación de cromosoma X
 - ❖ Imprinting
 - ❖ Al azar
- Principales Síndromes
 - ❖ Daltonismo
 - ❖ Hemofilia A
 - ❖ Hemofilia B
- ❖ Daltonismo: D
- ❖ Sano: +
- ❖ Portadores *Exclusivo en mujeres :D+

Dominante

Herencia autosómica

- Enfermedad
 - ❖ Miopía
 - ❖ Acrocondroplasia
 - ❖ Raquitismo
- Fenotipo
 - ❖ AA: Miope homocigoto
 - ❖ Aa: miope heterocigoto
 - ❖ aa: Sano

Recesiva

Se debe a funciones mutaciones que reducen o eliminan la función del producto del gen

- Fenotipo
 - ❖ AA: Sano Homólogo
 - ❖ Aa: Sano heterocigoto
 - ❖ aa: Enfermo
- Enfermedad
 - ❖ Albinismo
 - ❖ Fibrosis quisiera
 - ❖ Talasemia

