



Mi Universidad

Herencia

Brayan Emmanuel López Gómez

Parcial II

Genética Humana

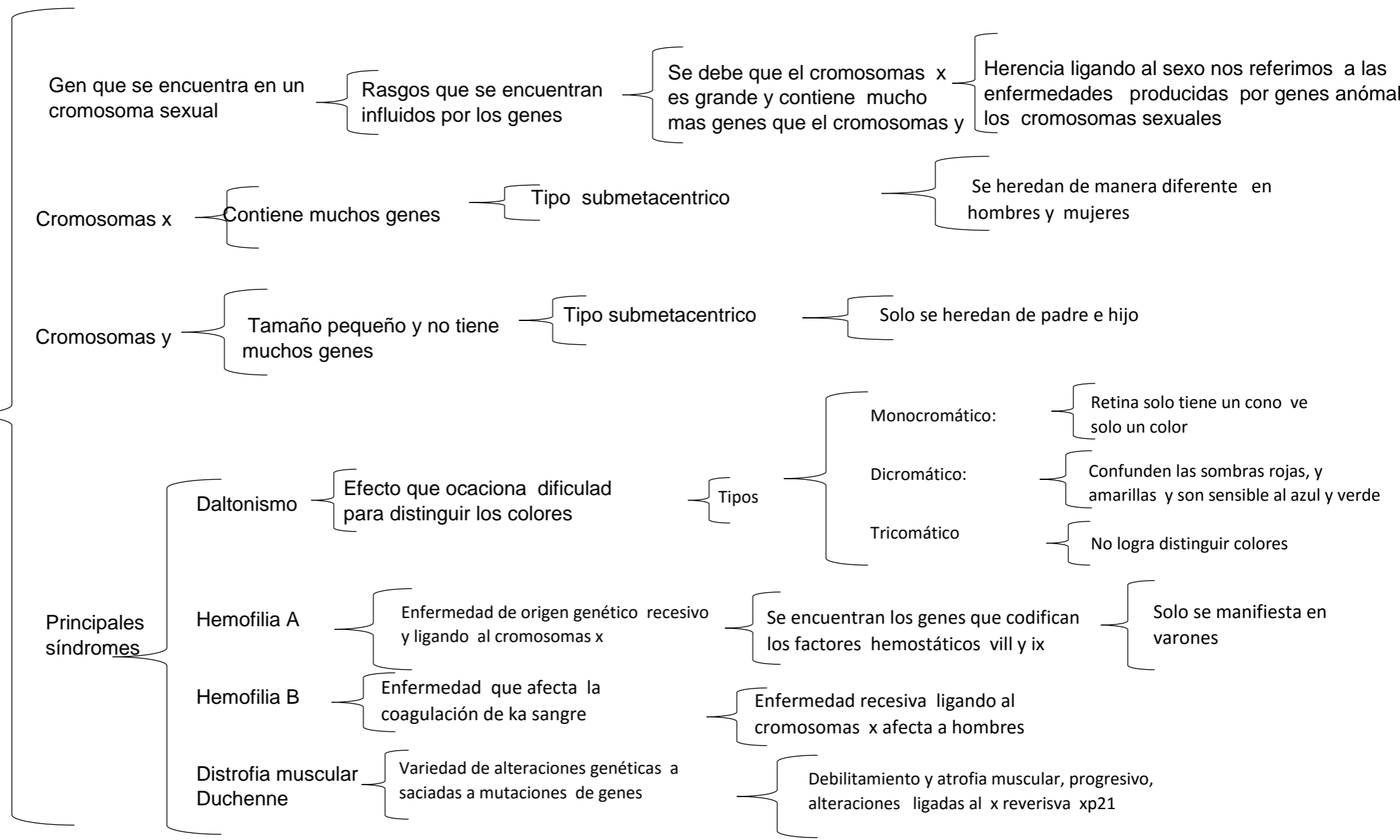
Qfb. Hugo Najeras Mijangos

Medicina Humana

Tercer semestre grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 04 de octubre del 2024.

Herencias ligadas al sexo



Recesiva

Trastornos recesivos se deben a mutaciones reducen o eliminan la función del producto gen

Se domina mutación con pérdida de función

Afecta a hombres y mujeres, pero se expresa solo en homocigotos recesivos.

Un alelo recesivo se expresa solo si un individuo tiene dos copias del alelo

Herencia recesiva enfermedad que se trasmite de padre a hijo

Se debe heredar una copia del gen mutado de cada progenitor

Dominante

Se produce cuando una sola copia de un gen mutado es suficiente para que la persona esté enferma

Cada persona recibe dos versiones de cada gen, llamadas alelos, una de cada padre, si el alelo dominante es el que se expresa

Los hijos de una persona afectada por un trastorno dominante tiene una probabilidad del 50 % de ser afectado por el trastorno a través de alelo dominante

No se necesita que ambos tengan el rasgo