

UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

GENETICA HUMANA

CUADRO DE CONCEPTOS



**ROLANDO DE JESUS PEREZ MENDOZA
DR, SAMUEL ESAU FONSECA FIERRO
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS
CHIAPAS**

31 DE OCTUBRE DEL 2020

CUADRO DE CONCEPTOS DE PALABRAS DESCONOCIDAS, CAPITULO 14

La dismorfología: es una ciencia relativamente actual y muy amplia, que se encuentra en continuo desarrollo, y que forzosamente se va a relacionar con la neurología infantil y la genética.

La polidactilia: es un trastorno genético donde un humano nace con más dedos en la mano o en el pie de los que le corresponde (normalmente un dedo más).

Sindactilia: es la fusión congénita o accidental de dos o más dedos entre sí. Ocurre normalmente en algunos mamíferos, siendo inusual en los humanos.

El síndrome de Pallister-Killian: es una enfermedad genética rara en humanos. Tiene lugar debido a la anómala presencia extra del isocromosoma 12p, el brazo corto del cromosoma 12. Esto desemboca en el desarrollo de una tetrasomía 12p

MALFORMACION: Deformidad física o anomalía, en especial congénita, que resulta de un error en la producción y evolución de los caracteres morfológicos.

La deformación: es el cambio en el tamaño o forma de un cuerpo debido a esfuerzos externos producidos por una o más fuerzas aplicadas sobre el mismo o a la ocurrencia de dilatación térmica.

Disrupción. Interrupción súbita de algo.

Síndrome de cefalopolisindactilia de Greig: Es un defecto del desarrollo durante la embriogénesis poco frecuente con duplicación de dedos, polidactilia, sindactilia y/o hiperfalangia caracterizado por un síndrome de múltiples anomalías congénitas.

Constreñimiento

Fuerza o violencia física o psíquica que se ejerce sobre una persona para obligarla a decir o hacer algo contra su voluntad.

La amioplasia es una condición física caracterizada por la falta general de desarrollo y crecimiento de los músculos en los recién nacidos, quienes presentan contracturas y deformidades en la mayoría de las articulaciones. La amioplasia es la forma más común de artrogriposis

El oligohidramnios es un volumen deficiente de líquido amniótico; se asocia con complicaciones maternas y fetales. El diagnóstico es mediante la medición ecográfica del volumen de líquido amniótico.

El pleiotropismo es la condición en la cual la mutación en un solo gen afecta a múltiples características fenotípicas en el mismo organismo. A menudo estos efectos pleiotrópicos o características fenotípicas no tienen relación entre sí, es decir, son independientes.

El término displasia significa formar hace referencia a una anomalía en el aspecto de las células debido a alteraciones en el proceso de maduración de las mismas.

Fistula Es una conexión anormal entre dos partes del cuerpo, como un órgano o un vaso sanguíneo y otra estructura. Generalmente, las fístulas son el producto de una lesión o cirugía. Las infecciones o inflamaciones también pueden provocar que se forme una fístula.

Síndrome de Rubinstein taybi: Es una enfermedad genética que se caracteriza por pulgares y dedos de los pies gruesos, baja estatura, rasgos faciales particulares y grados variables de discapacidad intelectual.

El síndrome de Stickler es un trastorno genético que puede causar problemas graves de visión, audición y articulaciones. También conocido como artrooftalmopatía progresiva hereditaria, el síndrome de Stickler generalmente se diagnostica durante la infancia

Estructuras análogas son aquellas que poseen una función semejante partiendo del mismo medio, pero cuyo origen es diferente. Si dos estructuras tienen la misma función por medios semejantes y además parten del mismo origen, son estructuras homólogas.

La secuencia de Pierre Robin es una condición presente en el nacimiento, en el que el bebé tiene una mandíbula inferior menor que lo normal (micrognatia), la lengua localizada más atrás de lo normal (glosoptosis), y una abertura en el techo de la boca (paladar hendido)

El método de extrapolación es un método científico lógico que consiste en suponer que el curso de los acontecimientos continuará en el futuro, convirtiéndose en las reglas que se utilizarán para llegar a una nueva conclusión. ... La base para una extrapolación será el conocimiento sobre el reciente desarrollo del fenómeno.

Síndrome retinoide Es una asociación de malformaciones causadas por el efecto teratogénico de la isotretinoína, un derivado sintético de la vitamina A de administración oral, que se utiliza para el tratamiento del acné quístico recalcitrante grave.

Totipotencia es la habilidad de una célula para dividirse y producir todas las células diferentes en el organismo. Ejemplos de células totipotentes son las esporas y el cigoto.

Hipoblasto: Esta capa celular recibe el nombre de membrana exocelómica o membrana de Heuser, de manera que la cavidad exocelómica está limitada por la membrana de Heuser y por el hipoblasto. Ahora el disco embrionario bilaminar está ubicado entre el amnios y el saco vitelino primario.

Gemelaridad: En general, los animales que paren camadas de hijos, cada uno de ellos procede de distintos óvulos, siendo así del mismo o distinto sexo. Esto se llama gemelaridad fraterna

Desarrollo independiente o en mosaico, y significa que los destinos de determinadas células están determinados y ellas se desarrollan con independencia del tejido por el que se encuentren rodeadas.

Morfogeno Que interviene en el crecimiento o en la forma del embrión

El microambiente de la empresa se refiere a todo el micro factores que afectan la estrategia, la toma de decisiones y el rendimiento empresarial. Es vital para el éxito de una empresa llevar a cabo un análisis del microambiente antes de su proceso de toma de decisiones.

Bibliografía: Thompson & Thompson. Genética en Medicina 8 edition Robert MD Nussbaum & Roderick R. McInnes & Huntington F Willard cap 14