

UNIVERSIDAD DEL SURESTE "UDS"



DOCENTE: DR. SAMUEL ESAÚ FONSECA FIERRO

CUADRO DE CONCEPTOS "CAP.14"

ALUMNO: ESTEPHANIA A. FLORES COURTOIS

dreamstime.

GENÉTICA HUMANA

TERCER SEMESTRE

MEDICINA HUMANA

CUADRO DE CONCEPTOS

Cefalopolisindactilia de Greig (palabra desconocida)	Afección autosómica dominante caracterizada por polidactilia o sindactilia de manos y pies, macrocefalia, hipertelorismo y ocasionalmente anomalías cerebrales y retraso mental, síndrome poco frecuente, heredado según un patrón autosómico dominante
Hipoplasia mandibular (palabra desconocida)	Deformidad facial causada por una rama mandibular corta.
Hipotonía neurógena (palabra desconocida)	Disminución del tono muscular.
Oligohidramnios (palabra desconocida)	Volumen deficiente de líquido amniótico; se asocia con complicaciones maternas y fetales
Disrupción amniótica o bridas	Amputación parcial de un miembro del feto debido al efecto de las bandas de tejido amniótico
Artrogriposis (palabra desconocida)	Síndrome neuromuscular no progresivo congénito, es decir, que se produce durante la gestación y se hace evidente en el nacimiento.
Extrapolación (palabra desconocida)	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.
Imprinting o impronta epigenético (palabra desconocida)	Fenómeno genético por el que ciertos genes son expresados de un modo específico que depende del sexo del progenitor
Morfógeno (palabra desconocida)	Sustancia o agente que es capaz de promover el desarrollo de distintas estructuras de acuerdo con su concentración, establecen ordenamientos de estructuras anatómicas
Gemelos dicoriónicos	Gemelos que tienen dos placentas individuales, aunque a veces las placentas pueden fusionarse, también son llamados diamnióticos, ya que cada saco amniótico tiene su propia membrana externa.

Gemelos monocoriales o monoamnióticos	Gemelos que comparten tanto la placenta como el saco amniótico, por lo que los fetos sólo tienen un corión y un amnios
Diagnostico preimplantacional (palabra desconocida)	Estudio del ADN de embriones humanos para seleccionar los que cumplen determinadas características y/o eliminar los que portan algún tipo de defecto congénito
Hibridación fluorescente in situ (palabra desconocida)	Técnica de laboratorio para detectar y localizar una secuencia específica de ADN en un cromosoma.
Morfógeno Sonic hedgehog (palabra desconocida)	Morfógeno esencial para el desarrollo de diversas estructuras, tales como notocorda, placa del piso del tubo neural, miembros, etc...
Transposición visceral completa (situs inversus) (palabra desconocida)	Extraña malformación genética que puede afectar a varios órganos y tiene un carácter genético. Consiste en una alineación errónea de los órganos dentro del cuerpo, colocándolos del lado opuesto
Sistema de genes HOX (palabra desconocida)	Codifican una amplia familia de factores de transcripción caracterizados por poseer el homeodominio en su estructura, relacionados con diversas patologías como la anirinia (Pax6), sinpolidactilia (HoxD13) y varios tipos de cáncer como el rabdomiosarcoma alveolar (Pax3) o los tumores intestinales (CDX2)
Homeosecuencia	Se trata de una secuencia de unión al ADN
Hedgehog (palabra desconocida)	Familia de proteínas cuya estructura molecular tiene una apariencia picuda, como si fuera un erizo
Holoprosencefalia (palabra desconocida)	Defecto del desarrollo por el cual el lóbulo frontal del cerebro del embrión no se divide dando lugar a las mitades derecha e izquierda del cerebro.
Protooncogénos (palabra desconocida)	Son genes cuyos productos promueven el crecimiento y la división celular