

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Ingrid Villarreal Sánchez

Nombre del tema: Contenido de las bases morfológicas de la embriología

Parcial: 2do Parcial

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Jaime helería cerón

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 3er cuatrimestre

PERIODOS DEL EMBARAZO

"El embarazo se divide en trimestre: el primer trimestre va de la semana 1 hasta el final de la semana 12, el segundo semestre va de la semana 13 hasta el final de la semana 26, el tercer trimestre va de la semana 27 hasta el final del embarazo".



Su sistema nervioso comienza a formarse. Y el corazón comienza a tomar forma



Empieza la formación del cerebro



El feto puede empezar a realizar movimientos y se puede reconocer el sexo.



Termina la maduración del sistema nervioso



El aparato circulatorio y el esqueleto comienzan a organizarse.



Los bronquiolos y pulmones casi terminan de madurar



Ya posee los órganos necesarios para vivir fuera



El feto completa su desarrollo semana 37- parto

MECANISMO DEL DESARROLLO

INDUCCION:

La inducción es el efecto que ejerce una estructura sobre tejido vecino y provoca su diferencia.

DIFERENCIACION:

La diferencia es un proceso mediante el cual una célula adquiere nuevas propiedades morfológicas.

En la actualidad se conocen varias formas de crecimiento, las más destacadas son por el aumento de células, del tamaño de estas y de la cantidad de sustancias intercelulares.

MIGRACION:

La migración es el movimiento de las células que provocan un desplazamiento o cambio de lugar de estas.

TRANSTORNO DEL DESARROLLO:

Por ejemplo la hiperplasia o el aumento del número de células, ante determinadas situaciones del medio ambiente.

Los mecanismos del desarrollo son una serie de procesos básicos que inician y regulan el desarrollo del organismo. Estos procesos básicos actúan íntimamente relacionados con gran precisión y de forma similar en los organismos de la misma especie.

Este proceso se inicia desde la fecundación, se extiende durante toda la vida del individuo (prenatal y posnatal) y predomina en la etapa de la diferencia.

Es mucho más rápida que en el posnatal, y es más notable en la etapa fetal.

En este proceso se distinguen varios tipos de movimiento, si se tiene en cuenta que el desplazamiento celular se dirige a la zona determinada

En el organismo pueden ocurrir alteraciones del crecimiento celular por causa de mecanismos de adaptación.

CRECIMIENTO:

El crecimiento es el proceso que está relacionado con el aumento de las dimensiones espaciales y del peso.

El proceso de crecimiento en el organismo no tiene una velocidad uniforme, pues en el período prenatal.

MUERTE CELULAR

La muerte celular es la extensión o terminación de la vida en la célula, por causa de alteraciones bioquímicas

En este proceso se deben distinguir los conceptos de necrosis y necrobiosis. Ambos términos significan muerte localizada de un grupo celular.

BIBLIOGRAFÍAS:

- Rossel piug et al. (2001) *Morfología humana, generalidades y sistemas somáticos. Generalidades de la morfología y ontogenia morfología.*
- Langman, J. *embriología media. Editorial medica panamericana 10^o edición. Desarrollo embrionario.*