



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Yubitza Ascencio Galera.

Nombre del tema: contenidos de las bases morfológicas de la embriología.

Parcial: 2°.

Nombre de la materia: morfología y función.

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón.

Nombre de la Licenciatura: enfermería.

Cuatrimestre: 3°

Pichucalco, Chiapas; a 07 de junio del 2022

Períodos del embarazo.

Primer trimestre.

En las 2 primeras semanas el cigoto se divide intensamente por mitosis y se forman los primeros estados embrionarios: mórula, blástula (esta se implanta en el endometrio y marca el inicio del embarazo) y gástrula.

Segundo trimestre.

Tercer mes: el período fetal que abarca desde el tercer mes hasta el momento del parto. Se diferencian los genitales, los riñones.

El feto adquiere los rasgos humanos y está totalmente formado. Cuarto mes: se puede identificar el sexo.

Tercer trimestre.

Séptimo mes: se encuentra casi totalmente formado.

Octavo mes: se dispone en posición cefálica (boca abajo), preparándose para salir. Noveno mes: todos los órganos están maduros (funcionales) para valerse por sí mismo en el medio extrauterino. Está listo para nacer.

Mecanismos del desarrollo.

Son una serie de procesos básicos que inician y regulan el desarrollo del organismo. En los mecanismos del desarrollo se destacan los procesos básicos siguientes: inducción, diferenciación, crecimiento, migración y muerte celular.

Muerte celular.

La muerte celular es la extinción o terminación de la vida en la célula, por causa de alteraciones bioquímicas irreversibles, que resultan que resultan incompatibles con la función celular.

Inducción

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

Diferenciación

La diferenciación es un proceso mediante el cual una célula adquiere nuevas propiedades morfológicas y funcionales, que la hacen distinta de la original. Este proceso se inicia desde la fecundación.

Crecimiento.

Es el proceso que está relacionado con el aumento de las dimensiones espaciales y del peso.

Migración

Es el movimiento de las células que provocan un desplazamiento o cambio de lugar de estas.