



Nombre de alumno: Nelly Janeth Aguilar Escobedo

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

Nombre del trabajo: Actividad 2

Materia: Fisiología de la reproducción

Grado: IV LMVZ Grupo: A

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 08 DE OCTUBRE DEL 2021

Desarrollo fetal y gestación

Desarrollo fetal

Periodo de huevo o cigoto

Empieza desde la fecundación hasta la etapa de blastocito.

Periodo embrionario

Empieza desde blastocito hasta la formación de la placenta.

Periodo fetal

Empieza desde que se forma la placenta hasta que inicia el nacimiento.

Control endocrino de la gestación

La progesterona secretada por el CL se mantiene activa desde la fecundación hasta el parto

La placenta también la produce desde el día 120 y mantiene la gestación en caso de luteolisis desde el día 150 en adelante

La progesterona se produce a partir del colesterol que ingresa a las células luteales como lipoproteínas de bajo "LDL" y alto "HDL" peso molecular

Control endocrino del desarrollo fetal

comienza su desarrollo tempranamente en el embarazo, tiene como función modular los sistemas fisiológicos y prepara al feto para la vida extrauterina

El hipotálamo y la hipófisis comandan, en gran parte, el proceso de maduración del sistema endocrino fetal

La hipófisis anterior se desarrolla a partir de la bolsa de Rathke en la 5ª semana de gestación y en la 7ª semana comienza el desarrollo del hipotálamo, el tallo hipofisario y la hipófisis posterior.

Desarrollo fetal y su importancia sobre la supervivencia posnatal.

se caracteriza por el crecimiento del cuerpo dado por una maduración fisiológica de tejidos, órganos y sistemas

El crecimiento es inicialmente lento y tiene por base el proceso de hiperplasia, para posteriormente, en el último tercio de la gestación, iniciarse una fase de crecimiento rápido caracterizado fundamentalmente por hipertrofia