



Nombre de alumno: Esmeralda Méndez
López

Nombre del profesor: Claudia
Guadalupe Figueroa

Nombre del trabajo: Mapa
conceptual de Membranas fetales y
placenta

Materia: Morfología Y Función

Grado: 3

Grupo: A

Membranas fetales y Placenta

Son

Estructuras que protegen, sostienen y nutren al embrión y al feto.

Incluye

Saco vitelino

Alantoides

Amnios

Corion

Placenta

Cordón umbilical

Es

Es

Es la

Es

Es

Es

Una estructura embrionaria que tiene forma de saco y que se encarga de producir y transportar los nutrientes y el oxígeno hacia el embrión, así como de eliminar los desechos

Una membrana extraembrionaria, originada como una extensión o evaginación del tubo digestivo primitivo del endodermo del embrión

Membrana fetal que reviste el corion y delimita la cavidad amniótica, donde se encuentran el feto y el líquido amniótico que lo baña

Es una envoltura externa que recubre el embrión, que colabora en la formación de la placenta

Un órgano que se desarrolla en el útero durante el embarazo.

Un cordón que une un embrión en vías de desarrollo o feto a su placenta

Función de la placenta

Están formado por:

Endodermo y mesodermo extraembrionarios

Intercambio de gases

Intercambio de nutrientes

Transmisión de anticuerpos maternos

Producción de hormonas

Oxígeno, dióxido de carbono y monóxido de carbono

Aminoácidos grasos libres, carbohidratos, vitaminas

La inmunoglobulina materna G(IgG) la cual comienza a ser transportadas a la madre al feto aprox. A las 14 semanas

Progesterona

Gonadotropina

Estrogenica

Somatomamotropina

Mantiene el embarazo

Mantiene el cuerpo amarillo (indicador del embarazo)

Estimula el crecimiento del útero y el desarrollo de glándulas mamarias

Favorece el desarrollo de las mamas