

Nombre de alumnos: Andrea Caballero Navarro

Nombre del profesor: Dra. Claudia Gpe Figueroa Lopez

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Morfología y Función

Grado: 3°

Grupo: "A"

Membranas Fetales y Placenta

Estructuras que → Protegen, sostienen y nutren al embrión

Membranas fetales

Placenta

Conformadas por

Partes

Un órgano

Peso → 500 – 600 gr

Función

Intercambio de Gases

Intercambio de nutrientes

Entre

Entre

Madre - Feto

Madre - Feto

Producción de hormonas

A las 14 semanas

Como

Traspaso de

Progesterona para mantener el embarazo

Inmunoglobulina

Es → Una capa externa que envuelve el área embrionaria

Formado por → Mesodermo → Citotrofoblasto

Atribuible → La formación → De → Los primeros Vasos sanguíneos

Incorporado en el embrión → Como → Intestino Primitivo

Posee → Diversas funciones → Entre ellas → Función defensora, Función endocrina, Función principal, Función nutritiva, Función excretora

Formado por → Corion frondoso

Cara Fetal

Cara Materna



Contiene → De 15 a 20 cotiledones

Circulación → A través de los cotiledones → Contienen → De 80 a 100 arterias

Nota: A demás de la producción de GCH, asegura la continuidad del embarazo hasta que la placenta entra en actividad

Nota: La placenta es un discoide, de diámetro de 15 a 25 cm, mide 3 cm de grosor y pesa de 500 a 600 gramos

Gónadas fetales → De manera → Si es Masculino activa la testosterona

Placenta → Activa la → Producción de progesterona y estrógeno interviniendo en la diferenciación sexual

Ovario → Con → Grandes cantidades de progesterona, favoreciendo la Implantación

Bibliografía

Langman. Embriología Medica. PDF. Recuperado el 24 de Julio del 2020. URL:
<file:///C:/Users/Usu/Desktop/UDS-ANDREA/3er%20cuatri/Morfologia%20y%20Funcion/Lagman%20Embriolog%C3%ADa%20m%C3%A9dica-T.%20W.%20Sadler-13a%20edici%C3%B3n.pdf>