



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Humana

Francisco Ignacio Ordoñez Salvatierra

Itzel Citlalhi Trejo Muñoz

Biología del desarrollo

Semestre 1°"A"

Reporte de práctica

10/12/2021

Tapachula, Chiapas.

## **Introducción**

A continuación, el contenido de esta práctica se basará en observación de nuestra placenta, con el propósito de observar e identificar las estructuras que se forman durante la etapa de fecundación así mismo recordar el proceso de la práctica que se lleva a cabo.

## **Objetivos**

- Identificar las estructuras que dan origen al embrión o feto.
- Identificar las etapas de desarrollo placentario.

## **Materiales**

- Equipo de disección
- Guantes
- Cubre bocas
- Regla o cinta métrica
- Gasas
- Balanza

## Procedimiento

Se llevó a cabo la elaboración de la practica donde realizamos recibimos instrucción de la docente, vimos las estructuras de la placenta las capas, los lobulillos y su cordón umbilical después sentimos la placenta que es muy viscosa la volvemos para ver su dos caras, cuanto media y su espesor, como fue avanzando la practica fuimos midiendo el cordón umbilical y sus estructuras que el docente nos explicó en clase ya realizado eso fuimos al siguiente paso que fue pesarla, la placenta alcanzo un meso 350g.



## **Conclusión.**

Para concluir este reporte la importancia de llevar a cabo dichas prácticas es con finalidad de poder implicar los conocimientos expuestos durante los horarios a clases y aplicarlos en las prácticas. De tal manera es muy importante el saber manifestar los conocimientos adquiridos y lograr buenas prácticas.

## **¿Cuáles son los componentes de la placenta?**

La porción materna que proviene del corión y la porción materna, formada por el endometrio se llama decidua a la capa funcional del endometrio grávido y se considera que sus células dan nutricional embrión y protegen a los tejidos maternos durante la invasión del trofoblasto.

## **¿Cuáles son las características de la cara fetal de la placenta?**

Mira hacia la cavidad amniótica, tiene un color azul acerado. Es donde se inserta el cordón umbilical y la superficie es lisa por el amnios formado por el corion vellosos.

## **¿Numero normal de cotiledones que contiene la placenta madura?**

15- 20 cotiledones

## **¿Cuáles son los componentes del cordón umbilical?**

Está formado por dos arterias y una vena. Las dos arterias principales proceden del bebé y la vena sale de la placenta esta vena es la encargada de transportar el oxígeno y los nutrientes de la madre a su hijo a través de la placenta.

## **¿Qué función tiene la placenta?**

Es un órgano que se desarrolla en el útero durante el embarazo. Esta estructura brinda oxígeno y nutrientes al bebé en crecimiento y elimina los desechos de la sangre del bebé.

## **¿Cuáles son las alteraciones que pueden presentarse en la implantación placentaria?**

Incluyen desprendimiento placentario, placenta previa y placenta adherida. Estos trastornos pueden causar un posible sangrado vaginal abundante después del parto, la retención de la placenta es a veces una preocupación.