



Mi Universidad

Nombre del Alumno: LUIS LÓPEZ LÓPEZ

Nombre del tema :REPORTE DE PRÁCTICA #7

Parcial :4to

Nombre de la Materia : BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

Nombre del profesor: TREJO MUÑOZ ITZEL CITLAHI

Nombre de la Licenciatura :MEDICINA HUMANA

Cuatrimestre: IER

INTRODUCCIÓN.

En esta práctica analizaremos las partes y porción que lo conforman el cordón umbilical, identificar los componentes que lo conforman, esto está relacionado con la placenta sólo que este es un tubo donde pasa todo lo que necesita el feto. Vamos a observar las medidas y parte que tiene además la función que tiene el cordón umbilical para el feto. Tratamos de ver la arteria que pasan por el cordón umbilical.

DESARROLLO.

En la práctica la doctora nos hizo hacer un pequeño corte para poder observar las partes internas del cordón mientras nos decían la forma de sujetar el cordón para poder extraer la placenta y también a cuantos centímetros debe ser corte para no afectar el feto, el cordón umbilical suele tener un diámetro de 1 a 2 cm y 50 a 55 cm de longitud. Contiene dos arterias y una vena rodeada por tejido conectivo mucoso, denominado gelatina de Wharton. Como la vena umbilical es más larga que las arterias y los vasos son más largos que el cordón, es común encontrarlos torcidos y doblados. La placenta la que interviene en el intercambio de gases, nutrientes y hormonas, además almacena glucógeno mientras el hígado se capacita para hacerlo, constituye una barrera que es capaz de fagocitar cuerpos extraños y dificultar el paso de sustancias capaces de desencadenar reacciones inmunológicas, por lo anterior la normalidad morfológica y funcional de la placenta es indispensable para la vida intrauterina, el crecimiento armónico y la salud fetal.

CONCLUSIÓN

Al final de la práctica comprendimos las partes y porción que el cordón umbilical que tiene la arteria, vena y vasos que tiene además la medida y la función que tiene el para el feto, aprendizaje fue como cortar y donde cortar cuando se extrae el feto y también esto nos sirve para poder extraer la placenta ya que también nos enseñó la docente como sujetar el cordón umbilical para extraer la placenta además que es el tubo donde recibe todo lo necesario el feto durante el proceso de desarrollo fetal.

ANEXO.

