



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNO: MARTIN HERNÁNDEZ ROSALES

CATEDRATICO: DRA. PAULINA MARIBEL
JUAREZ RODAS

DESARROLLO FETAL: DATA NOVENA SEMANA AL NACIMIENTO

Bueno en este tema se ve lo que es el desarrollo fetal del embrión que comprende de la novena semana hasta lo que es el momento del nacimiento y la concepción del feto donde ya es posible distinguir todos los órganos del cuerpo y algunos de ellos ya están incluso en funcionamiento. Dentro de los órganos que se da concluyendo la morfogénesis de la etapa embrionaria son: como el paladar, la piel, etc. Entre estos hay algunos que alcanzan la madurez morfológica y funcional de la vida prenatal como lo es el (corazón, pulmón, encéfalo), estos los alcanza hasta lo que es después del nacimiento. En la semana 9 se dice que da el inicio la etapa fetal y corresponde al final del segundo mes del desarrollo prenatal, en esta semana tiene una longitud coronilla-rabadilla (C-R) que oscila entre 45 y 52 mm, el pie alcanza entre 7,0 y 8,1 mm de longitud y el peso entre 7,2 y 9,0 g. Entre esto encontramos lo que es las características morfológicas fetales, está lo que es el feto in utero y aún vivo, para determinar la edad fetal y por lo tanto correlacionarlo con la edad menstrual y la fecha probable de parto. Mediante este mismo estudio también se valora el

GLOSARIO

28/11/22

- 1 - In utero: Es una expresión latina que también se refiere al tiempo que pasa en feto en el útero de la mujer embarazada.
- 2 - Bolsas escrotales: Se trata del saco (bolsa) que contiene los testículos, el epidídimo y la parte inferior del cordón.
- 3 - Grasa subcutánea: Es la grasa que está situada justo debajo de la piel y, por lo tanto, ocupa una área muy extensa del cuerpo.
- 4 - Pabellones auriculares: U oreja se forma cuando el bebé está creciendo en el útero de la madre.
- 5 - Glándulas sebáceas: Se sitúan en la dermis y están compuestas por células llenas de lípidos.
- 6 - Melanocitos: Célula de la piel y los ojos que produce y contiene un pigmento llamado melanina.
- 7 - Melanina: Sustancia natural que le da color al cabello, piel, iris del ojo.
- 8 - Canalización: Es un trámite que permite la derivación de un paciente desde su comunidad de origen.

Apunte de Embriología

28 IX 72

Desarrollo fetal de la 9na Semana al nacimiento

Desarrollo Fetal:

Comprende de la 9na semana al momento del nacimiento

Durante este largo periodo concluyen su morfogenesis aquellos órganos que aún no harían. Durante estas casi 30 semana que dura la etapa fetal, en esta etapa el feto aún es susceptible a los agentes teratogénicos, aunque las alteraciones que estos pueden llevar en su trayecto.

El feto aún es muy labil a ser afectado por el medio ambiente (entorno materno), fundamentalmente por alteraciones anatómicas del aparato reproductor materno (útero o cuello uterino)



- Pérdida tardía del embarazo
- Fisiopatología del aborto espontáneo

Pérdida tardía del embarazo

Se considera a la interrupción del embarazo de la gestación cuando el feto tiene ya 70 o más semanas morfológicas.

Apunte

Análisis del video

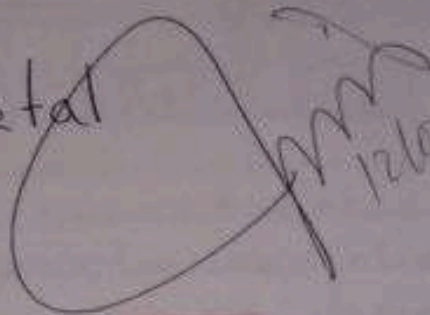
Trata sobre lo que es un viaje que empieza en lo que es el útero de la madre a través de el espermatozoide del hombre que de ser un célula ya es un bebé que lo conforman en trillones de células diferentes que conforma en un ser humano, se dice que de la vagina pasa aló que es cuello del útero hasta las trompas de Falopio, el ovulo son los que liberan el código genético femenino y en el espermatozoide el código genético del hombre. El embarazo se convierte en tres trimestre o en el primer trimestre los primeros 3 meses el ovulo se transformara en lo que es un bebé, en las 3 semanas el otro órgano que se forma es el corazón, este es el funcional para pasar lo que es el oxígeno y el alimento vital que necesite, en las 4 semanas el punto negro es lo que se convertirán en los ojos, en las seis semanas es donde ya se ve el proceso del bebé, 8 semanas pasa a llamarse feto, la placenta es la encargada de alimentar a través del cordón umbilical de pasarle comida. Con las ecografías se puede observar como es el bebé y también puede identificar si hay uno, dos o más bebés, en las 12 semanas el feto entra en el segundo trimestre, a las 14 semanas el aparato digestivo empieza a funcionar en el feto donde hueca el líquido amniótico

EMBRIOLOGIA

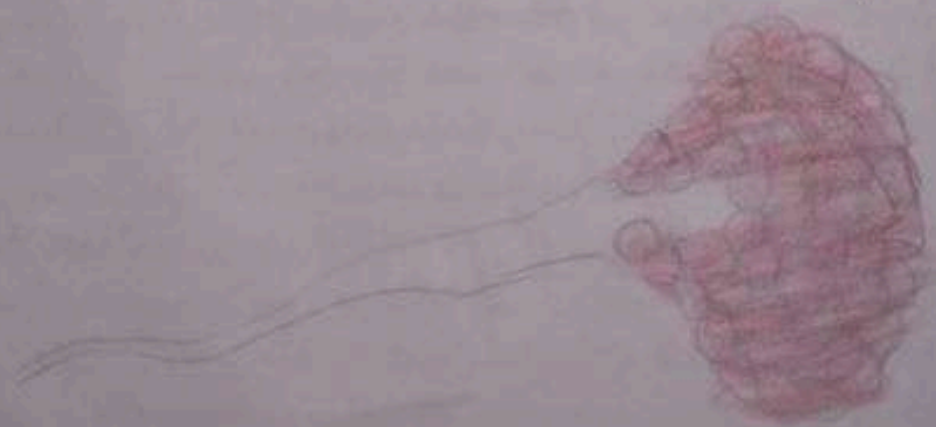
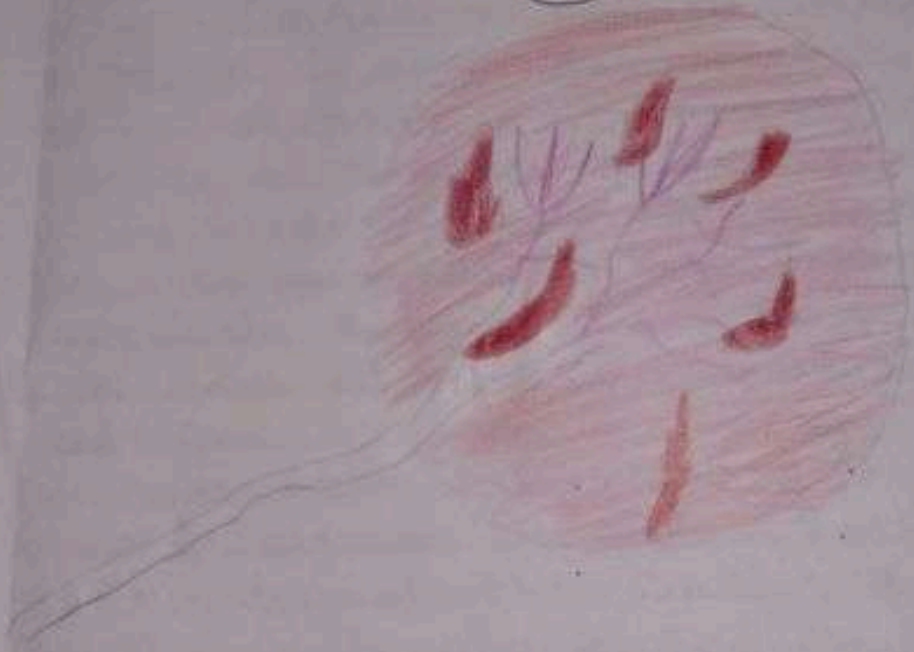
ANEXOS EMBRIONARIOS. ECOLOGÍA FETAL

Se dice que en los seres humanos durante toda la vida prenatal existe una íntima relación entre la madre y el hijo, depende mucho de lo que es la madre que están relacionados. Ya que la madre es la encargada de proporcionar agua, oxígeno, nutrientes, complementos vitamínicos y muchas otras sustancias. Para que esto se pueda realizar es necesario la presencia de estructuras que sirven como interfase entre la madre y el embrión/feto. Estructuras que se conoce como anexos embrionarios los cuales van a permitir dichas funciones y además algunas de ellas contribuirán al desarrollo de estructuras propias del embrión que le servirán durante lo que es la vida prenatal. Los anexos están constituidos por el amnios, el corion, el saco vitelino, la cavidad, la placenta y el cordón umbilical. El líquido amniótico se dice que es el producto por la membrana amniocoriónica, encontramos lo que es la cantidad del líquido amniótico aumenta lentamente de forma que a las 10 semanas hay aproximadamente 30 ml, a las 20 semanas se encuentra alrededor de 350 ml, y a las 38 semanas entre 500 y 1,000 ml. La circulación y absorción que normalmente el agua del líquido amniótico está circulando de forma constante, y se calcula que al final de la gestación es cambiada totalmente cada 3.

Cara fetal



Izabela



Cara materna