

CUESTIONARIO

1. En que consiste el desarrollo embrionario presomítico
Periodo presomítico o desarrollo precoz, que va desde la fecundación hasta la tercera semana donde ocurre la segmentación, implantación y gastrulación.
2. En que consiste la formación del disco trilaminar
Este es el proceso que transforma el disco plano en un embrión cilíndrico en cuyo interior se desarrollarán las cavidades que alojarán los distintos órganos.
3. En que consiste el desarrollo embrionario somítico
Comprende del final de la tercera semana al final de la octava semana es en este periodo en el que todos los segmentos corporales y todos los órganos internos inician su desarrollo motivo por el cual se le considera como periodo de la organogénesis.
4. En que consiste de la gestación se forman los vasos sanguíneos y las células de la sangre
En el desarrollo fetal

CUESTIONARIO

5. En que momento ocurre la formación del Corazón
Empieza en el día 18 después de la fecundación a partir de la capa del embrión llamada mesodermo
6. Al final de la Segunda Semana el embrión está organizado en dos capas celulares son
Epiblasto Hipoblasto
7. En que momento de la gestación se produce el Sistema Nervioso
Se produce al rededor de la tercera semana
8. Define Gastrulación
Es el proceso mediante el cual, toma a partir de la migración de poblaciones celulares en el epiblasto un embrión trilaminar
9. Describe el proceso de gastrulación
Proceso a partir mediante cual un embrión bilaminar formado por un hipoblasto y epiblasto
10. Durante el periodo de gastrulación, al embrión se lo denominan Embrión bilaminar

11. Que es la linea primitiva y cual es su función en el embrión.
La linea primitiva es el primer signo de la gastrulación se trata de una zona densa situada en la región central posterior del disco embrionario

12. En que consiste el nódulo primitivo o de Hensen?
Es la parte mas anterior, marca el sitio donde las células del epiblasto se invaginan para formar la capa media (mesodermo) que se sitúa entre el epiblasto e hipoblasto.

13. Los celulos del epiblasto que no migran formaron el Ectodermo del disco trilaminar

14. En que momento de la gestación desaparece la linea primitiva
En la cuarta semana de gestación

15. Define Teratoma sacrococcigeo
Es la neoplasia congénita más frecuentemente diagnosticada in utero

16. En que consiste el disco embrionario Trilaminar
Es el que está compuesto por el ectodermo, mesodermo y endodermo.

17. Define Notocorda

Columna de células que se forma a partir de la línea nodular primitiva y avanza en sentido craneal hasta la placa precordial.

18. Define Precordal

Es una estructura anatómica presente en el embrión que se aparece en la tercera semana tras la fecundación, está situada entre la membrana bucofaríngea y la notocorda.

19. Define Saco vitelino

Es un anexo membranoso adosado al embrión que provee a este de nutrientes y oxígeno y a la vez elimina desechos metabólicos.

20. Define Neurogénesis

Es el proceso donde inicia el sistema nervioso desde la formación de la placa neural hasta el cierre del canal neural.

21. Durante el periodo de la Neurogénesis al embrión se lo denomina

Blastocito

22. Que son los Pliegues Neurales

es el canal de producción después de la etapa de gastrulación en el embrión que da lugar al tubo neural.

23. Define Cresta Neural

Se le concidera como el cuarto tejido embrionario derivado del ectodermo, es una poblacion de celulas (proliferadas y pluripotentes) que se forman durante el desarrollo de las vertebradas.

24. Que son defectos del tubo Neural

Son defectos congénitos del cerebro, la columna vertebral y la medula espinal, es producido en el primer mes de embarazo.

25. Mencione tres ejemplos de defectos del tubo neural

Espina bífida, Anencefalia y Encefalocele

26. Define Tetralogía de Fallot

Es una afección bastante frecuente ocasionada por una combinación, de cuatro defectos cardíacos presentes al nacer.

27. Define Implantación Baja de placenta

Es un problema del embarazo en el cual la placenta se encuentra en la parte más baja de la matriz (útero) y cubre toda la abertura hacia el cuello uterino o parte de esta.

28. Define desprendimiento prematuro de placenta normal inserto DPPNI

Se define la separación parcial o completa de una placenta normalmente adherida antes del parto o después de los 20 semanas del embarazo.

29. Defina ruptura prematura de membranas RPM

Esto ocurre cuando las membranas se rompen antes de las 37 semanas de embarazo

30. El 80% de los defectos del tubo neural es causado por el déficit materno del ácido fólico

31. Defina aborto de Repetición

Se define como la pérdida de tres o más gestaciones consecutivas.

32. Defina huevo muerto retenido HMR

Es cuando no se elimina de forma espontánea el huevo y los restos ovulares del aborto ya ocurrido

33. Describe el Proceso de Segmentación Embrionaria

Es cuando existe entre 12 y 32 blastocistos se compacta el ser humano en desarrollo se designa como mórula.

34. Defina aborto tardío

Es el que tiene lugar con 12 o más semanas de gestación

Defina embarazo ectópico

Embarazo en el que el ovulo fertilizado se implanta fuera del útero.