

Nahúm Daniel Arriaga Nanduca

Cuestionarios de Aula

3er Parcial

Embriología del Desarrollo

Dr. Guillermo del Solar Villareal

Licenciatura Medicina Humana

1er Semestre

19/11/2023

3ra Unidad 10 puntos

¿Cuál de los siguientes es el tipo de segmentación que ocurre en los vertebrados?

a) Metabólica  
b) Mecanística  
c) Molecular  
d) Morfológica

¿Cuál de los siguientes es el tipo de segmentación que ocurre en los invertebrados?

a) Mecanística  
b) Molecular  
c) Morfológica  
d) Metabólica

¿Cuál de los siguientes es el nombre del sistema de transporte del embrión que conecta a una hembra?

a) Placenta  
b) Blastocisto  
c) Córion  
d) Mórula

¿Qué es la compactación?

a) La unión del embrión en las capas  
b) La adhesión de las células del embrión entre sí  
c) La formación de un espacio lleno de líquido  
d) La formación de la placenta

¿Cuál de los siguientes es el nombre del sistema de transporte del embrión que conecta a una hembra?

a) Placenta  
b) Blastocisto  
c) Córion  
d) Mórula

Tengo permiso

¿Cuál de los siguientes es el periodo del tiempo durante el cual el embrión viaja desde la trompa de Falopio?

a) 3 días  
b) 2 días  
c) 1 día  
d) 4 días

¿Etapa de implantación del embrión?

a) Penetración  
b) Fecundación  
c) Fertilización  
d) Todos son correctos

Factor de implantación exitosa de embrión

a) Todos son correctos  
b) Penetración  
c) Fecundación  
d) Fertilización

¿Zona pelucida es una estructura que rodea al óvulo y embrión en los primeros etapas del desarrollo?

¿Cuál de los siguientes es el correcto?

a) Compuesto por proteínas

¿Qué es la impresión parental?

a) Herencia epigenética  
b) Herencia epigenética

¿Qué es el cigoto?

a) Célula resultante  
b) Célula resultante

¿Qué es la segmentación?

a) El cigoto se divide  
b) El cigoto se divide

¿Cuál es la función de la impresión parental en la segmentación?

a) Regula la expresión  
b) Garantiza que el cigoto

¿Cuál es el ejemplo de impresión parental en la segmentación?

a) Paternalmente  
b) Maternalmente

¿Cuáles son las consecuencias de la pérdida de expresión de un gen impreso parentalmente?

a) Aborto  
b) Desarrollo normal

¿Qué ocurre en el cigoto después de la penetración del espermatozoide?

a) Se fusiona con el espermatozoide  
b) Se fusiona con el espermatozoide

¿Cómo se despierta el núcleo del óvulo hacia la actividad?

a) La unión de las moléculas de actina  
b) La unión de las moléculas de actina

¿Qué se forma alrededor del material cromosómico del espermatozoide?

a) Membrana plasmática  
b) Membrana plasmática

¿Qué ocurre en las primeras etapas de la fecundación?

a) Se fusionan  
b) Se fusionan

¿Qué se forma después de la unión de los pronúcleos?

a) Cigoto  
b) Cigoto

¿Qué estructura se forma a partir de la misma célula madre (MEC)?

a) Placenta  
b) Blastocisto

¿Qué molécula se expresa en las células del epiblasto y promueve su desarrollo?

a) Nanog  
b) Oct4

¿Qué estructura se forma por la división y formación de un espacio interior al interior del epiblasto?

a) Célula amniótica  
b) Saco vitelino

¿Qué estructura proporciona soporte al embrión?

a) Amnios  
b) Saco vitelino

¿Qué tejido proporciona soporte tisular a los tejidos del embrión?

a) Amnios  
b) Saco vitelino