

Segmentación del Cigoto

KUT

25 Oct 23

1. Cual de los siguientes es el tipo de segmentación que ocurre en los mamíferos?

a) Heloblastico

2. Cual de los siguientes es un rasgo característico de la segmentación en mamíferos?

b) las primeras divisiones

3. Cual de los siguientes es el nombre del estadio de desarrollo del embrión que consta en una 16 células?

a) Mórula

Que es la compactación?

b)

Cual de los siguientes es el nombre del estadio de desarrollo del embrión que consta de dos capas al trofoblasto y la masa celular interna?

b)

Cual de los siguientes es el nombre de la capa externa del blastocisto?

d) Trofoblasto

Cual de los siguientes es el nombre de la capa interna del blastocisto?

d) Trofoblasto

Cual de los siguientes es el nombre de la célula que da lugar al cuerpo mórula del embrión y a varias estructuras extraembrionarias?

d) Masa celular interna

beautiful LIFE

25 Oct 23

Cual de los siguientes es el nombre de la célula que da lugar a las estructuras extra embrionarias. Incluida las capas mas externas de la placenta?

a) Trofoblasto

Cual de los siguientes factores participa en el mantenimiento de la actividad mitótica en el trofoblasto?

a) Factores de crecimiento

Cual de los siguientes es el periodo del tiempo durante el cual el embrión viaja desde la trompa de Falopio hasta

8) 3 días

Cual de los siguientes es una de las etapas de la implantación del embrión

d)

Cual de los siguientes es

c)

La zona pelúcida es una estructura que rodea el óvulo y el embrión en las primeras etapas del desarrollo.

¿Cual de los siguientes afirmaciones es correcta sobre la composición?

c)

La zona pelúcida tiene 2 funciones principales: Protección y regulación. ¿Cual de las siguientes afirmaciones es correcta sobre la función protectora de la zona pelúcida?

5 a) la i

Después de la fecundación, la zona pelúcida se somete a un proceso

a)

Cual de la siguiente es una función de la zona pelúcida?

d) todos anteriores

Cual de los siguientes es una molécula de adhesión que participa en la implantación del embrión?

a) Integr

Cual de los siguientes es una hormona que contribuye a la preparación del endometrio para la implantación?

d) Progesterona

Cual de las siguientes es una técnica de reproducción asistida que puede ayudar a las mujeres con problema de implantación.

d) Todas

¿Que estructura se forma a partir de la masa celular interna (MCI)?

a) Epiblasto B) Hipoblasto
 c) Amnios D) Saco vitelino

Que molecula se expresa en las células del epiblasto y promueve su desarrollo?

a) Nanog B) Gatac
 c) Noggin D) cdx2

¿Que estructura se forma por la cavitación (formación de un espacio interno) en el interior del epiblasto?

a) Cavityd amniotica B) Saco vitelino
 c) línea primitiva D) sincitiotrofoblasto

Que estructura proporciona nutrientes al embrión?

a) Amnios B) Saco vitelino
 c) línea primitiva D) Sincitiotrofoblasto

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

a) Amnios B) Saco vitelino
 c) línea primitiva D) Mesodermo extraembrionario

¿Que estructuras se forman por la fusión de las células del citotrofoblasto?

a) Epiblasto B) Hipoblasto
 c) Amnios D) Sincitiotrofoblasto

¿Que estructura invade el tejido uterino?

a) Epiblasto B) Hipoblasto
 c) Amnios D) Sincitiotrofoblasto

¿Que estructura se encuentra en el polo anterior del embrión y secreta la molecula lefty y Cerberos 1?

a) Epiblasto B) Hipoblasto
 c) Amnios D) Sincitiotrofoblasto

Que estructura se encuentra en la región posterior del epiblasto y secreta la molecula nodal?

a) Epiblasto B) Hipoblasto
 c) Amnios D) Sincitiotrofoblasto

¿Que estructura se forma por la transformación de las células de hipoblasto y de la célula de la línea primitiva?

a) Epiblasto B) Hipoblasto
 c) Amnios D) Mesodermo extraembrionario