



SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Norberto Abidan Ozuna Zepeda

Nombre del tema: Etapas del desarrollo embrionario

Parcia: I

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

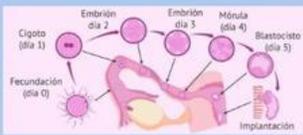
Cuatrimestre: I

Comitán De Domínguez Chiapas a 23/05/2025

ETAPAS DEL DESARROLLO EMBRIONARIO

INICIO DEL EMBARAZO

El embarazo se inicia con la implantación del blastocito o blástula en la mucosa del o endometrio del útero. Este proceso, que incluye la fecundación y la implantación, marca el inicio de la gestación y el desarrollo del embrión. Los primeros síntomas suelen aparecer después de la implantación, aunque algunos pueden notarse antes.



GASTRULACION

La gastrulación es el proceso por el cual, la blástula, estado embrionario de una capa de células, se transforma en un estado embrionario de 3 capas de células embrionarias denominado gástrula.

Durante la gastrulación, el macizo celular interno o embrioblasto se diferencia en tres capas germinativas principales: Endodermo, mesodermo y ectodermo.

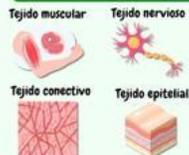


TEJIDO DEL CUERPO HUMANO

Las células de los tejidos están firmemente conectadas las unas a las otras.

Con el término "tejido" en biología y medicina, nos referimos normalmente a los materiales orgánicos constituidos por un enorme conjunto de células distribuidas regularmente, que en conjunto cumplen con un mismo fin determinado y poseen un origen embrionario común.

TEJIDOS DEL CUERPO HUMANO

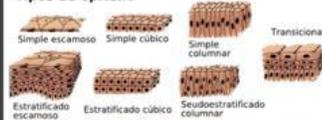


TEJIDO EPITELIAL

Su nombre proviene de cómo llamamos a este tipo de corteza: el epitelio, y aunque en otros animales cumple con funciones defensivas más claras (por ejemplo, mediante escamas), en el caso de los mamíferos se trata de conjuntos celulares estratificados y de dos tipos:

- Células escamosas: Son las más externas, de forma aplanada.
- Células cuboidales: Están ubicadas más profundamente en el epitelio, cuya forma se asemeja a un cubo.

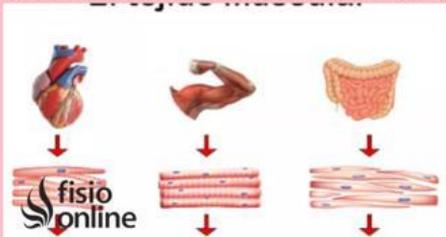
Tipos de epitelio



TEJIDO MUSCULAR

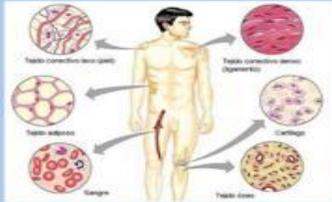
Cada subtipo de tejido muscular cumple funciones específicas.

El tejido muscular es aquel que le confiere a nuestro cuerpo solidez, estructura y forma definida, y que además otorga al cuerpo su complejo rango de movimientos voluntarios e involuntarios. Se encuentra formado por células elásticas capaces de deformarse y recuperar su forma, llamados mioцитos, y puede clasificarse en tres subtipos de tejido, que son: Tejido muscular esquelético, Tejido muscular cardíaco y Tejido muscular liso.



TEJIDO CONECTIVO O CONJUNTIVO

El "tejido conectivo" (también llamado "tejido conjuntivo") es un tejido que conecta, sostiene y estructura otros tejidos y órganos del cuerpo. Es un tipo de tejido de origen mesodérmico que proporciona soporte estructural y metabólico, además de facilitar el intercambio de sustancias entre tejidos y órganos.



TEJIDO NERVIOSO

El tejido nervioso está formado por neuronas y células gliales. Está constituido por células nerviosas, es decir, neuronas y células gliales, y conforma tanto el cerebro como la médula espinal, además de la vasta red de terminaciones nerviosas que componen el sistema nervioso de nuestro cuerpo.

