



trabajo

Nombre del Alumno: Vazquez García Jonatan Emanuel

Nombre del tema: Embriología, organogenesis y tejidos

Parcial: Primer Parcial

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: Tercer Cuatrimestre

La independencia Chiapas a 24 de mayo del Año 2025

Lugar y Fecha de elaboración

Embriología

Ciencia que estudia el desarrollo del embrión desde la fertilización hasta el nacimiento

Es el proceso en el cual el espermatozoide se funciona con el ovulo para formar un cigoto

Fecundación



El cigoto se divide mediante mitosis para formar las primeras células blastómeros

Segmentación



Segmentación

La mórula se convierte en una estructura llamada blastocito

basculación

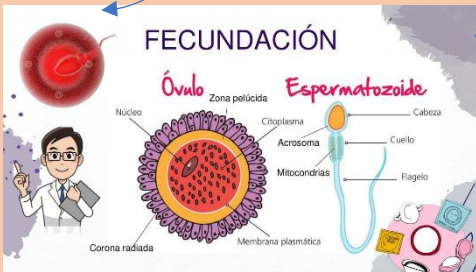
Es la etapa de desarrollo donde las células embrionarias, se diferencian para formar los tejidos y órganos del individuo en gestación

organogénesis



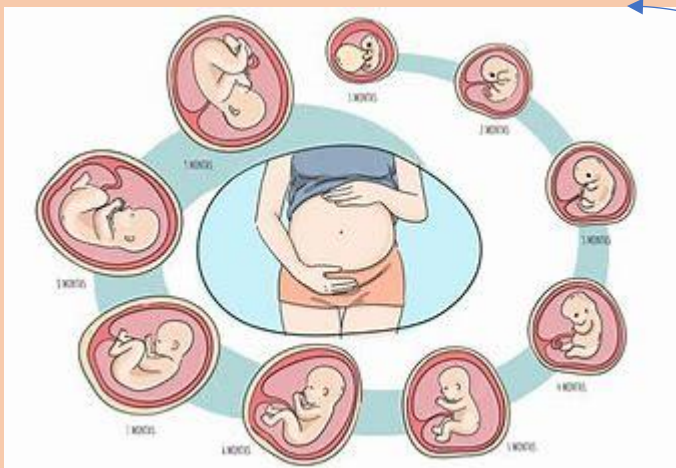
Desarrollo fetal y nacimiento

Después de la organogénesis se llama feto, dentro de este periodo los órganos y sistemas se desarrollan y maduran, y culmina con el parto



Gastrulación

Durante esta etapa las células del blastocito se organizan en tres capas: ectodermo, mesodermo y endodermo.



Tejidos del cuerpo

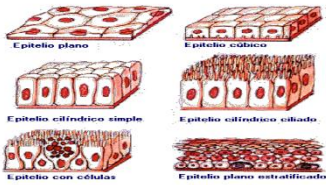
El cuerpo humano está compuesto por cuatro tipos principales de tejidos: epitelial, conectivo, muscular y nervioso, cada uno con funciones específicas y esenciales para el funcionamiento del organismo.

tejido que recubre las superficies del cuerpo y forma las capas internas de los órganos, desempeñando funciones esenciales como la protección, secreción y absorción.

Tejido epitelial

TEJIDO EPITELIAL

CARACTERÍSTICAS GENERALES



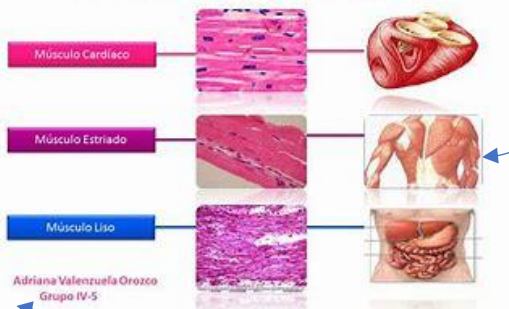
Tejido conectivo o conjuntivo

tejido que conecta, sostiene y separa otros tejidos y órganos en el cuerpo, desempeñando funciones esenciales para la integridad y funcionamiento del organismo

Tejido conectivo



TEJIDOS MUSCULARES



tejido especializado que permite el movimiento y la contracción en el cuerpo.

Tejido muscular

Tejido nervioso

El tejido nervioso es el componente principal del sistema nervioso, compuesto por neuronas y células gliales. Su función principal es la transmisión de impulsos eléctricos y la regulación de las actividades del organismo

TEJIDO NERVIOSO

