



CUADRO SINÓPTICO

Nombre del Alumno: Norberto Abidan Ozuna Zepeda

Nombre del tema: Desarrollo del corazón

Parcial: unidad I

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

Nombre del profesor: Maria Del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

Comitán de Domínguez Chiapas a 21/01/2025

DESARROLLO DEL CORAZÓN

CONCEPTO

El desarrollo del corazón es un proceso complejo que comienza en la segunda semana de gestación y culmina en los primeros meses de vida. Este proceso se conoce como cardiogénesis.

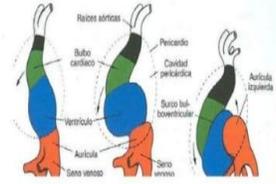
IMPORTANCIA

Es importante porque es un órgano vital que bombea sangre rica en oxígeno y nutrientes a todo el cuerpo.

SU DESARROLLO

El desarrollo del corazón se inicia entre los días 16 a 18 después de la fecundación a partir de la capa del embrión llamada mesodermo.

FORMACIÓN DEL ASA CARDIACA



- Seno venoso da lugar una parte de la aurícula derecha y el nodo sinoauricular.
- La aurícula primitiva origina la parte restante de la aurícula derecha y toda la aurícula izquierda.
- El ventrículo primitivo se transforma en el ventrículo izquierdo .
- El bulbo cardíaco da lugar al ventrículo derecho
- El tronco arterioso origina la arteria aorta ascendente y el tronco de la arteria pulmonar.

DESARROLLO DEL CORAZÓN

