



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Lorenzo Antonio Genarez pinto

Nombre del tema: Aparato Cardiovascular, Corazón Venas Y Arterias

Parcial: I

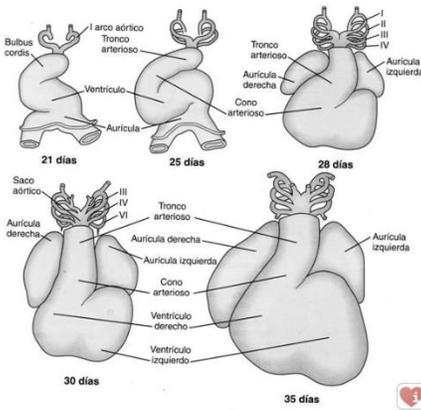
Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: II

Desarrollo Del Corazón



Estructura embrionaria que se origina el corazón

El corazón se forma a partir de dos primordia de mesénquima cardiogénica, que es inducido por el endodermo faríngeo para formar una red plexiforme de capilares en una zona en forma de herradura cardiogénica. Estos capilares se fusionan entre sí para formar el tubo endocárdico y el mesénquima restante forma los mioblastos que darán origen al miocardio.

¿A las cuantas semanas de gestación se inicia el desarrollo?

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



A partir del día 22 de vida intrauterina el tubo cardíaco primitivo da origen a 5 regiones que siguiendo el orden del flujo de sangre se denominan seno venoso, aurícula primitiva, ventrículo primitivo, bulbo cardíaco y tronco arterioso.

¿A las cuantas semanas está estructuralmente completo y funcional?

El corazón fetal está desarrollado con las cuatro cámaras y los grandes vasos sobre la semana 8, pero no es hasta la semana 12 cuando se produce el desarrollo de las válvulas del corazón y cuando se sitúa en la posición normal. Podríamos decir que sobre la semana 12 es como si fuera una versión en miniatura del corazón adulto.