

Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: María Magali Gómez García

Nombre del tema: Desarrollo del corazón

Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I I

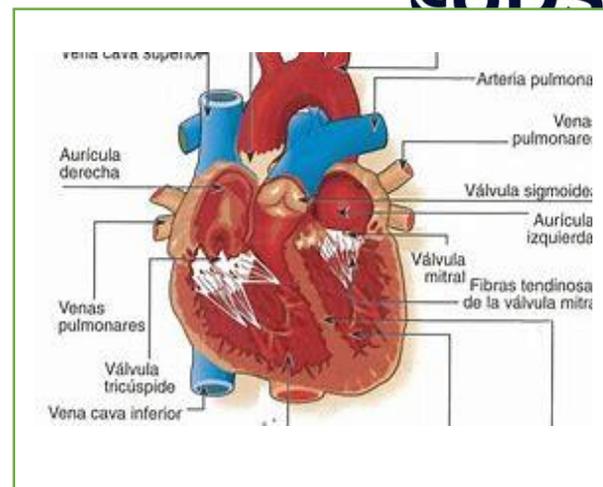
Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery Gonzales

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 2

DE QUE ESTRUCTURA SE ORIGINA EL CORAZON

El corazón se inicia en la placa cardiogenica del mesodermo embrionario con la formación del tubo cardiaco y termina con la formación del corazón definitivo. El corazón tiene cuatro cavidades (dos aurículas y dos ventrículos). Hay un tabique (septo) entre las dos aurículas y otro entre los dos ventrículos. Las arterias y las venas entran y salen del corazón. Las arterias llevan la sangre hacia afuera del corazón y las venas las llevan hacia adentro. El flujo de sangre a través de los vasos y las cavidades del corazón es controlado por válvulas. El corazón bombea sangre a todas las partes del cuerpo. La sangre suministra oxígeno y nutrientes a todo el cuerpo y elimina el dióxido de carbono y los elementos residuales.

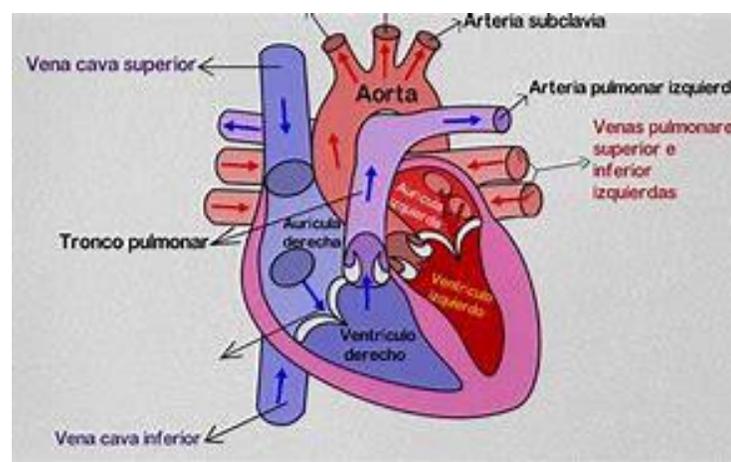


SEMANAS DE GESTACION DEL CORAZON

A las 4 semanas de embarazo (contando desde el primer día de la última menstruación), ya se ha formado un vaso sanguíneo distinto y especial dentro del embrión, que dará lugar al corazón y al sistema circulatorio. Una vez formado, el corazón del feto empieza a latir espontáneamente cuando tiene 5 semanas. Muy poco tiempo después, el corazón comienza a latir. Y apoya su desarrollo y el crecimiento de su cerebro tomando nutrientes. El corazón del embrión comienza a formarse a los 20 días de la concepción, y desde ese primer momento empieza a funcionar, el tubo digestivo y la medula espinal comienzan a desarrollarse.

SEMANAS DE ESTRUCTURA COMPLETO Y FUNCIONAL

El desarrollo completo del corazón tarda unas ocho semanas. La primera etapa del desarrollo del corazón involucra el tubo cardíaco primitivo. Está formado por un solo tubo cardíaco, que se forma cuando las células precursoras cardíacas se fusionan. Tuvo cardíaco primitivo en el día 22 del 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. El mesodermo del área. Da lugar a los 2 tubos endocardios.



Bibliografía: centros para el control y la prevención de enfermedades cdc. 24/7: salvamos vida protégenos a la gente. <https://www.cdc.gov>. es wikipedia/desarrollo del corazón. Wikipedia la enciclopedia.

Bibliografía: centros para el control y la prevención de enfermedades cdc. 24/7: salvamos vida protégenos a la gente. <https://www.cdc.gov>. es wikipedia/desarrollo del corazón. Wikipédia la enciclopedia.