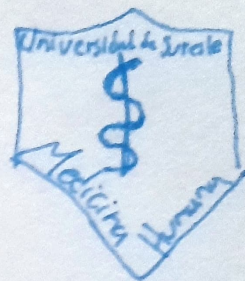




Universidad del Sureste

Campus Conitán

Lic. Medicina Humana



Flash cards Sangre, corazón
y circulación.

Carlos Fernando Ruiz Ballinas

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Fisiología

2 "A"

Conitán De Domínguez, Chi. a 19 de dic. del 23

Generalidades

Sistema de conducción:

Determina la función
contractil de los cardiocitos
-Conducción de los impulsos

Sistema N. autónomo

Plexo cardiaco (simpático y
parasimpático)

-Modula la actividad eléctrica
del corazón en función a las
necesidad fisiológica.

Estructura general.

Nodo sinusal

Nodo AV

Haz de His

Fibrillas de Purkinje

Ruidos cardiacos.

S1: Causado por la sistole ventricular

Foco mitral aparece mas intenso que el tricuspideo

S2: Es breve y agudo que el S1; Ocasionado por el cierre valvular aortico y el sigmoideo pulmonar.

S3: Se aprecia en diastole por difusion ventricular

S4: Es un ruido auricular debido a la tension de las valvulas AV como del miocardio ventricular, debido a un llenado acelerado.

Ciclo cardiaco

Valvula nitral se abre

Llenado pasivo

Periodo de llenado

Llenado activo

Relajacion isovolumetrica

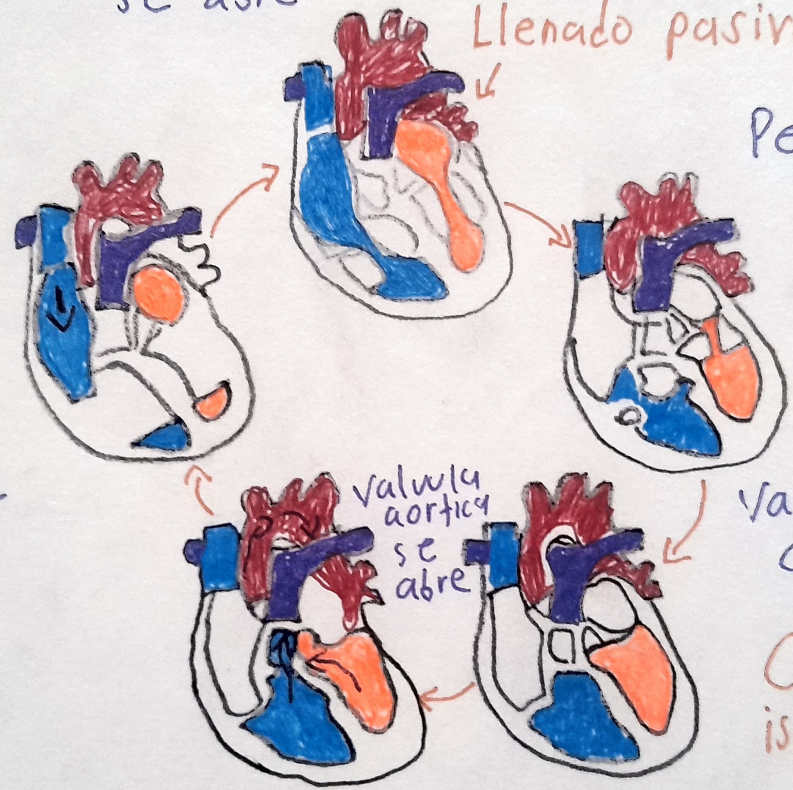
Valvula aortica se cierra.

Valvula aortica se abre

Valvula nitral se cierra

Contraccion isovolumetrica

Eyeccion



Bibliografía

Hall, J. E., Guyton, A. C., & Hall, M. E. (2021).
Tratado de fisiología médica (14a) Elsevier.

Fox, S. I. (2014). Fisiología Humana (13a. ed) Mexico
D. F. McGraw-Hill, 2014.