



Nombre de alumnos: Oded Yazmin Sánchez Alcázar

Nombre del profesor: Dra. Claudia Figueroa

Nombre del trabajo: Ciclo Cardíaco

Materia: Fisiología I

Grado:2

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas

Ciclo cardiaco

Que es

Fenómenos cardiacos

Se producen

Al comienzo de un latido cardiaco

Hasta el siguiente latido

¿Por qué se inicia ?

Por potencial de acción del nodo sinusal

localizado

Pared superior lateral de la aurícula derecha

Aumento de frecuencia cardiaca

Reduce la duración del ciclo cardiaco

Potencial de acción

decrece

Periodo de contracción

Propagación de la despolarización en aurículas

Relajación del electrocardiograma

Onda P

Producida por

Contracción auricular

Onda QSR

Aparece por

Despolarización eléctrica de ventrículos

Onda T ventricular

Fase de repolarización de ventrículos

Fibras del musculo ventricular comienza a relajarse

Función de las aurículas

La sangre huye

desde las venas hacia las aurículas

El 80% de la sangre fluye

A través de aurícula a ventrículo

Después de la contracción auricular

habrá un llenado del 20% de ventrículos.

