



UDS

Mi Universidad

Victoria Montserrat Díaz Pérez.

Dibujo.

Segundo parcial.

Fisiología.

Dr. Karla Sofía López Gutierrez.

Licenciatura en Medicina Humana.

Semestre 2° A.

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de octubre de 2024.

Sistema de conducción cardiaca.

(La secuencia de conducción eléctrica del corazón).

Vena cava superior.

Sistema de conducción cardiaca
(La secuencia de conducción eléctrica del corazón). Vena cava sup.

Atro derecho

El nodo sinuatrial (SA)
(pacemaker) genera impulsos.

Via internodal

2.- Los impulsos se detienen
(0.1s) En el auriculoventricular
(AV) nodo.

3.- El auriculoventricular
El paquete (AV) se conecta
a los aurículos y
a los ventrículos.

4.- Las ramas del haz
conducen los impulsos a
través del tabique intraven-
tricular.

5.- Las fibras de Purkinje
despolarizan las células
contractiles de ambos
ventrículos.

Aurícula izq

Ventriículo izq

Fibras de
Purkinje

Septo intraventricular.

Ventriículo derecho

Red de tejido especializado que estimula
la contracción. Miocitos cardíacos modificados.
El corazón puede contraerse sin ninguna in-
ervación.

