



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumnos: FRANCISCO JAVIER ARGUELLO HERNANDEZ

Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES

Nombre del trabajo: SUPERNOTA

Materia: FISIOPATOLOGIA

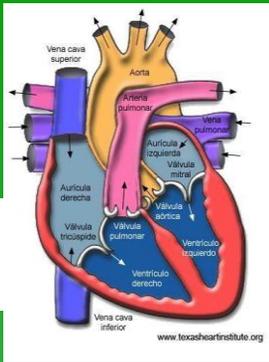
Grado: 50

Grupo: A

FISIOLOGIA T FIOPATOLOGIA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

EL CORAZON COMO BOMBA

El corazón pesa entre 7 y 15 ondas(200 a 425 g) y es un poco mas grande que una mano cerrada.



Describir cómo el patrón secuencial de contracción y relajación del corazón produce un patrón normal de flujo sanguíneo.



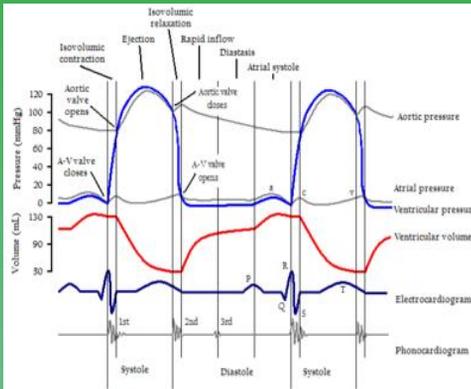
Distribuye la sangre

El corazón se encuentra entre los pulmones en el centro del pecho

Comprender los cambios en la presión, el volumen y el flujo que ocurren durante el ciclo cardiaco.

CICLO CARDIACO

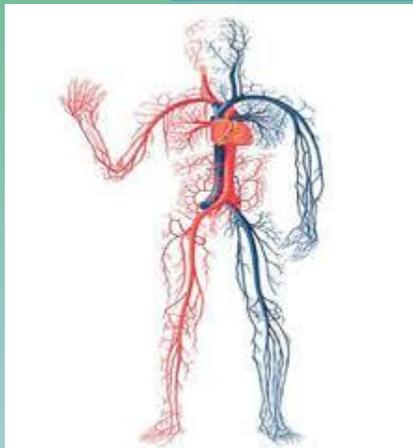
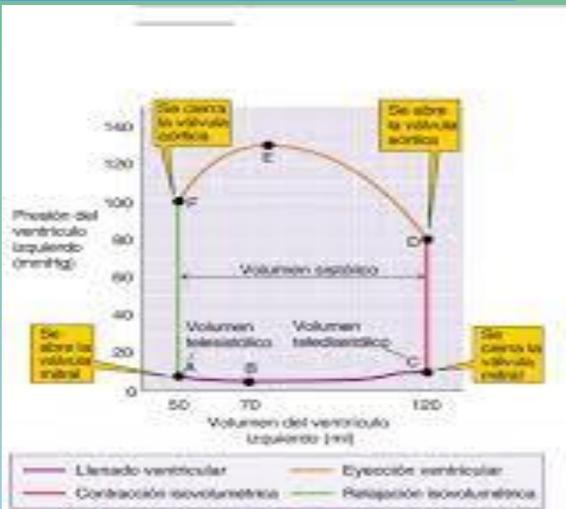
Los fenómenos cardiacos que se producen desde el comienzo de un latido cardiaco hasta el comienzo del siguiente



Se inicia por la generación espontanea de un potencial de acciones en el nodo sinusal

DINAMICA CARDIACA

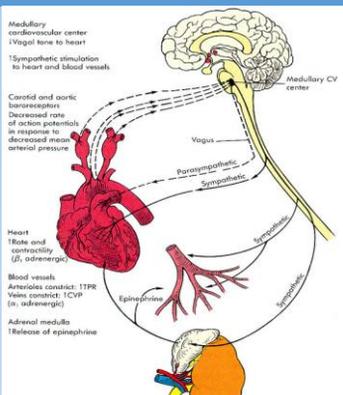
FISIOPATOLOGIA VASCULAR



Está compuesto por el corazón y los vasos sanguíneos. Los vasos sanguíneos: arterias, arteriolas, venas, vénulas y capilares. Su función principal es el transporte de la sangre, las sustancias que ella contiene

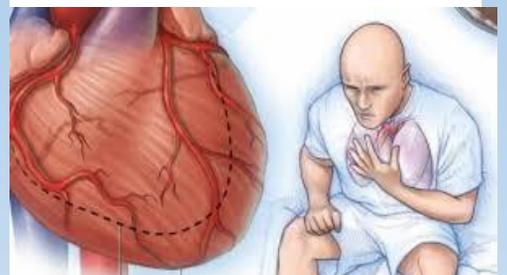
REGULACION CARDIOVASCULAR

INSUFICIENCIA CARDIACA



tensión arterial o fuerza responsable principal de que el flujo sanguíneo llegue a todos los órganos

Síndrome hererogeneneo resultante de daño estructural de la fibra miocardio a través de diversos mecanismos



se realiza el reparto equilibrado de flujo a cada uno de los órganos

Causa: puede ser crónica afecta el pecho de lado izquierdo