



Esquema

Méndez López Carlos Javier

Tercer parcial

Fisiopatología II

Dr. Cancino Gordillo Gerardo

Medicina humana

Tercer semestre, grupo "C"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de noviembre del 2024

Regulación de la presión arterial

PA=GCxRVP

GC=VSExF

RVP

VSE depende del inotropismo

Dependiente de las arteriolas

Precarga

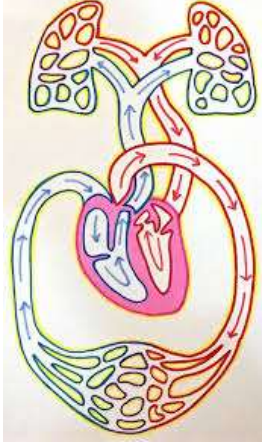
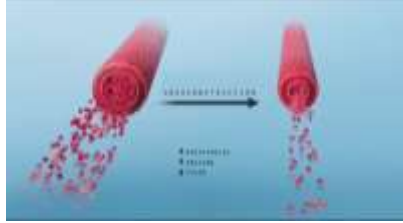
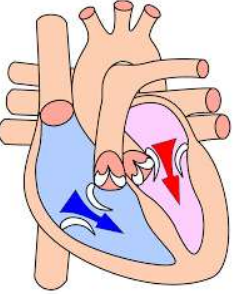
Poscarga

A menor radio

A mayor radio

Mayor resistencia

Menor resistencia



Circulación mayor

- IV
- AORTA
- ARTERIAS PRINCIPALES
- VENULAS
- VENAS
- VENAS PRINCIPALES
- VENA CAVA SUP. E INF.
- AURICULA D

Regulación nerviosa

Rama

Parasimpatica

Simpatica

Estímulos por noradrenalina

Alfa 1

Actúa sobre

Beta 1

Vasoconstricción

Beta 2

Vasodilatación

+FC

Arterial

Periférico

Broncodilatación

Mecanismo compensatorio

+RPV

Cerebro

Musculo esquelético

Corazón

Lucha y huida



Regulación de la presión arterial

