

Nombre del alumno: Alejandra Pérez Gómez

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Fisiopatología II

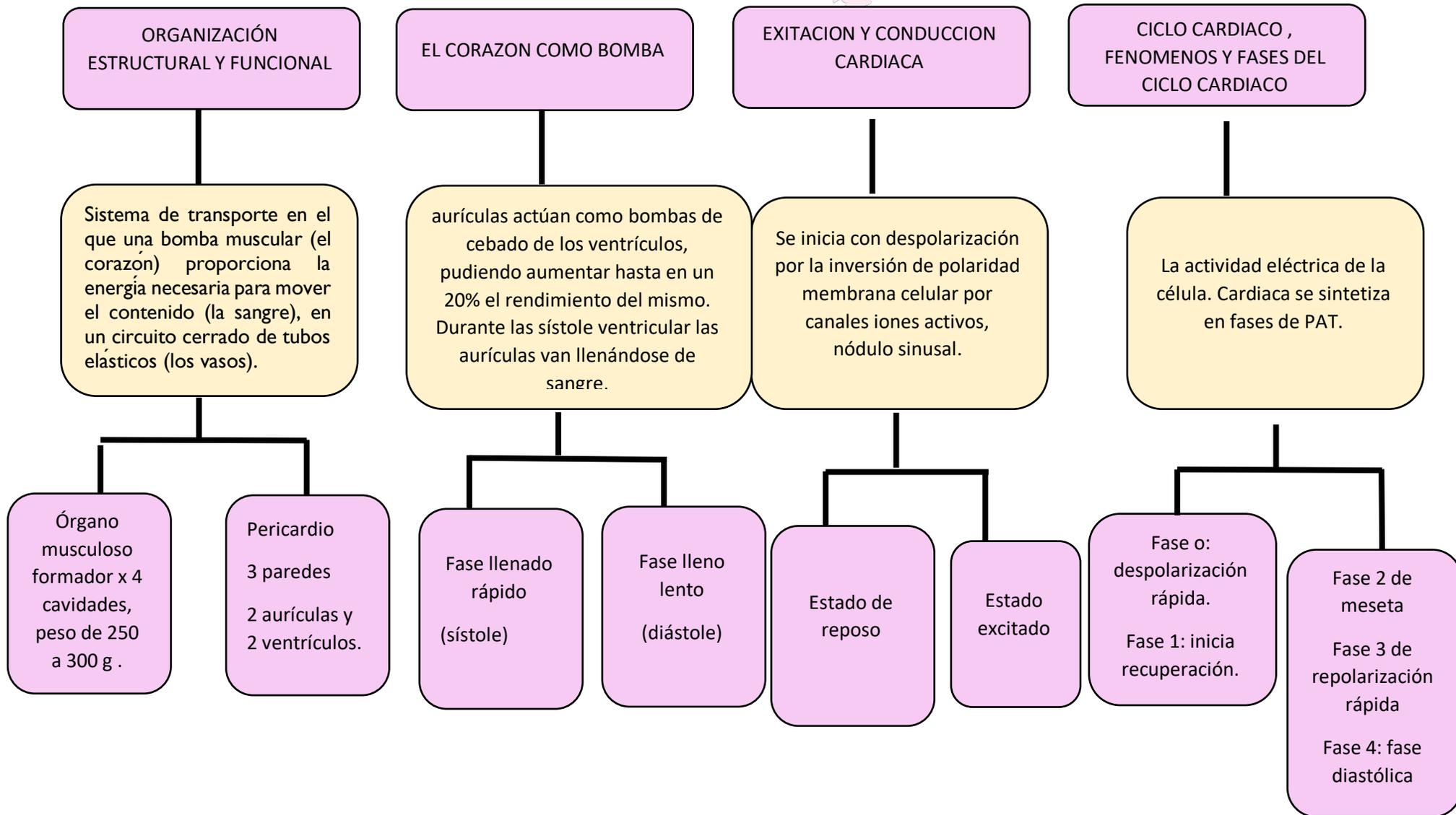
Grado: 4 cuatrimestre

Grupo: LNU17EMC0121-A



Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de octubre del 2022.

FISIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR.



FISIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR.

FISIOLOGIA DE LA PARED VASCULAR

están formados por una capa adventicia y una capa media formada por células musculares lisas (CMLV) de potencia variable

la parte más interna se localiza la capa íntima formada por el endotelio de estructura variable según el tipo de vaso (arterial o venoso, grandes vasos, medianos o microvasculatura)

el territorio (cerrado, continuo, discontinuo o fenestrado).

CIRCULACION ARTERIAL Y VENOSA

el corazón bombea sangre a dos circuitos cerrados, la circulación general o mayor y la pulmonar o menor

La sangre no oxigenada llega a la aurícula derecha a través de las venas cavas superior e inferior, y el seno coronario

La sangre oxigenada pasa al ventrículo izquierdo donde se bombea a la aorta ascendente.

FISIOPATOLOGIA VASCULAR Y CORONARIA

Lesión o enfermedad en los principales vasos sanguíneos del corazón

Dolor pecho
Gastrointestinal
indigestión,
aturdimient
o
sudoración

TX
Cambio en
estilo de vida,
medicamentos
, angioplastia
y cx

FISIOPATOLOGIA DE LA PRESION ARTERIAL

Que permitan la correcta irrigación de todos los órganos de nuestro organismo y adaptarse a sus necesidades energéticas.

Mecanismo de acción rápida

Control reflejo.
Mecanismo hormonal

FISIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR.

INSUFICIENCIA CARDIACA

el corazón no está bombeando como debería para llevar sangre rica en oxígeno a las células del organismo

FX

Ataques cardiacos
Enfermedad arterial coronaria
Presión arterial alta

Síntomas

Dificulta respirar,
cansancio,
dolor pecho.

INSUFICIENCIA CIRCULATORIA

Fallo agudo del sistema circulatorio para proporcionar un suministro sanguíneo adecuado a los tejidos periféricos y órganos del cuerpo, lo cual provoca hipoxia celular.

Clasificación shock circulación.

Cardiogénico
Hipovolémico

Obstruivo
Distributivo

INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO

Es una situación urgente que con lleva una mortalidad elevada, y que consiste en la obstrucción brusca del paso de sangre a lo largo de una arteria coronaria.

Infarto de miocardio onda Q elevación ST

Infarto miocardio sin onda Q.

Bibliografía:

Universidad del Sureste 2022. Antología de Fsiopatología. Unidad 2. Recuperado el 15 de Octubre de 2022.