



Nombre de alumno: Luz Alejandra Pérez Hernández.

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa.

Nombre del trabajo: mapa conceptual.

Materia: anatomía y fisiología II.

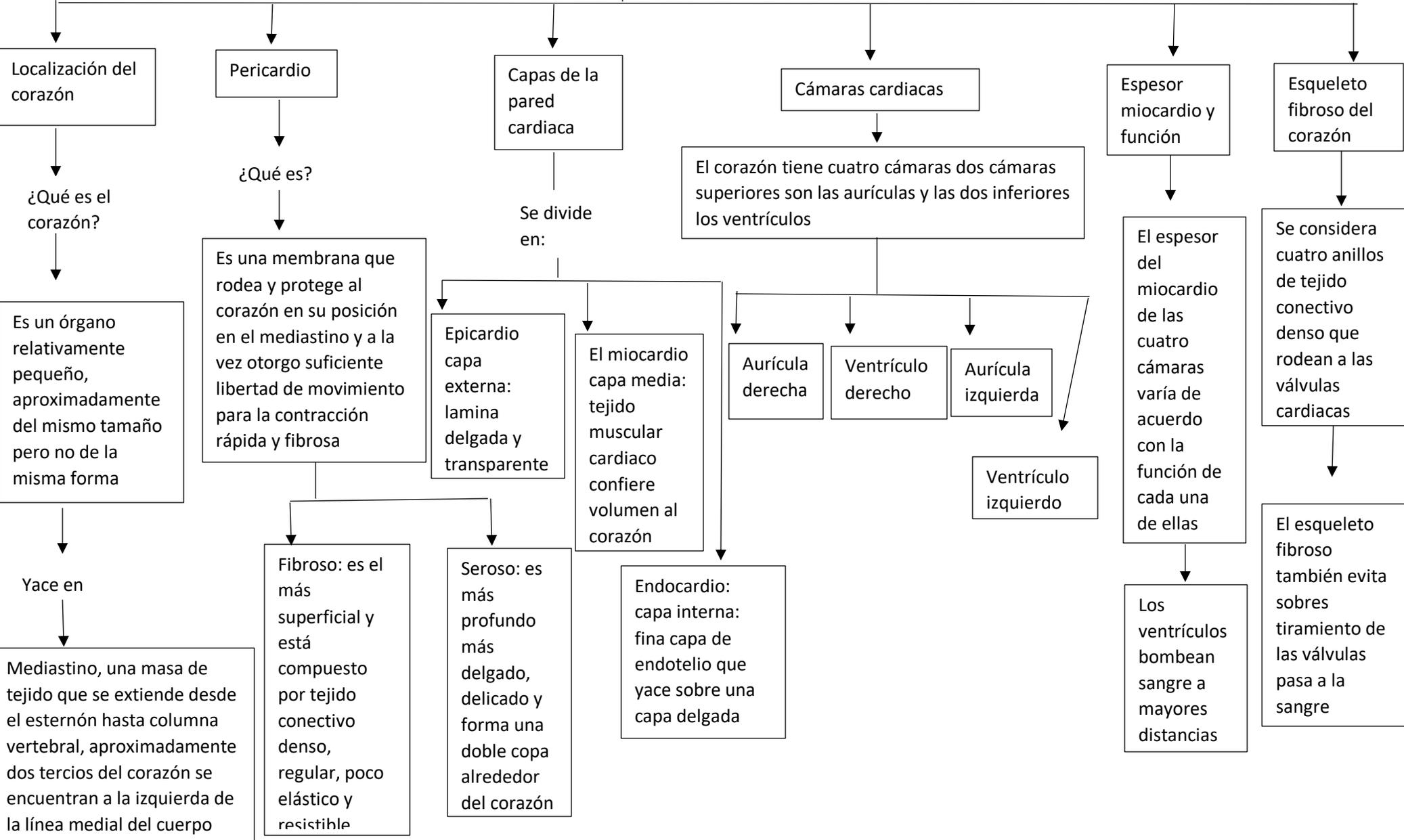
Grado: 2.

Grupo: A.

Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de marzo de 2021.

El aparato circulatorio: el corazón

Anatomía del corazón



El aparato circulatorio:
el corazón

Funcionamiento de las válvulas auriculoventriculares

Las válvulas mitral y tricúspide también recibe el nombre de válvula auriculoventriculares o atrioventriculares (av) debido a que se encuentran ubicados en una aurícula y un ventrículo

Cuando los ventrículos se contraen la presión de la sangre empuja las válvulas hacia arriba

Funcionamiento de las válvulas semilunares

Las válvulas aórticas y pulmonares también se conocen como válvulas semilunares (SV) están formadas partes válvulas

Las válvulas SL permiten la excreción de la sangre al corazón

Circulación coronaria

Los nutrientes no pueden difundir lo suficiente rápido desde la sangre de las cámaras cardiacas a todas las capas

Arterias coronarias

Las dos arterias coronarias nacen de la orta ascendente y proveen de sangre oxigenada al miocardio

Vena coronarias

Las principales venas tribularías del seno coronario son

Vena cardiaca magna, vena cardiaca media, vena cardiaca mínima, vena cardiacas anteriores

Circulaciones pulmonar y sistémica

El corazón bombea dentro de dos circuitos cerrados

Circulación sistémica

Circulación pulmar