



Nombre de alumno:

Héctor Mario Hernández Pérez

Nombre del profesor:

Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual

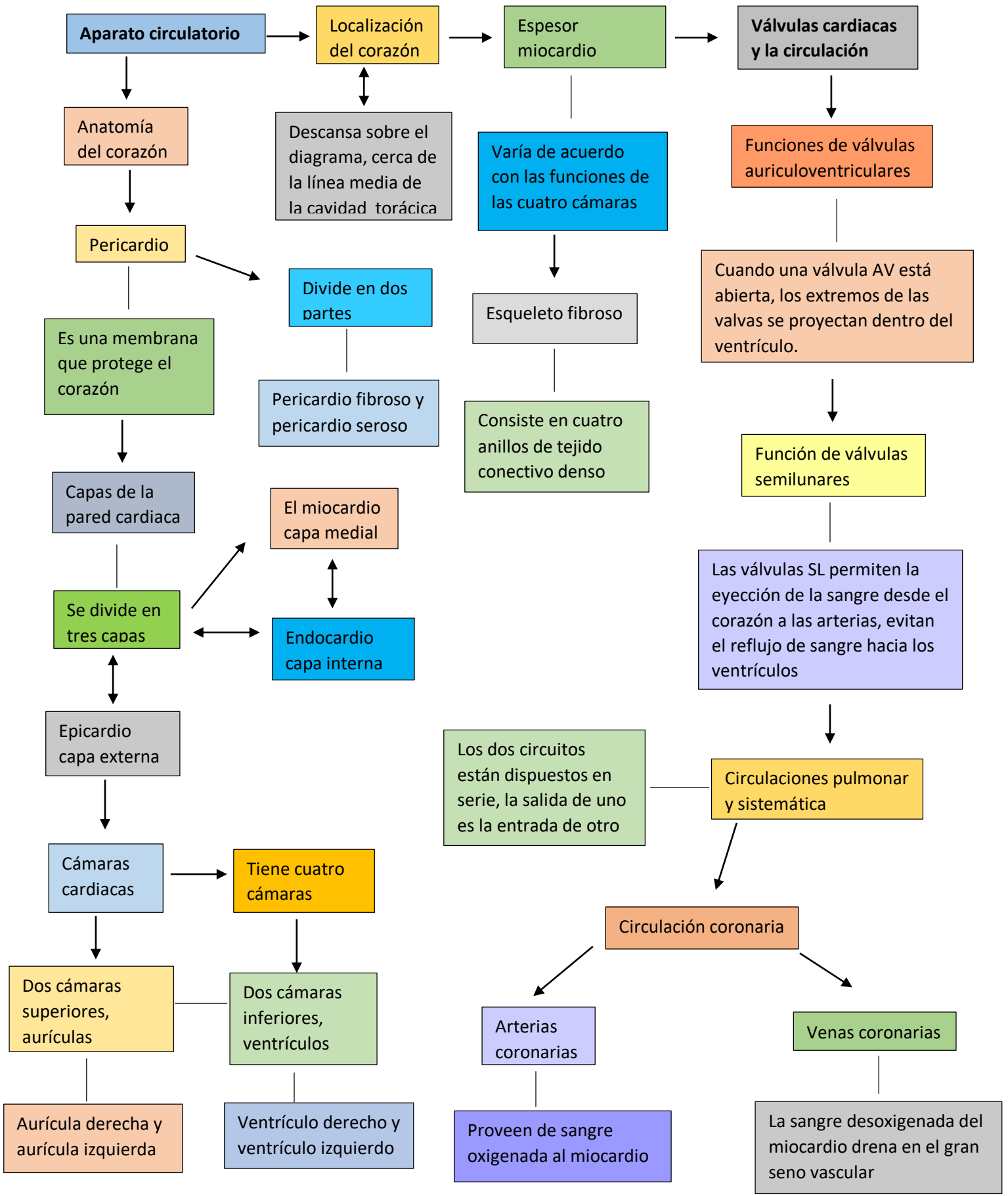
Materia:

Anatomía y fisiología

Grado:

2. cuatrimestre

Grupo: B “Enfermería”



Aparato circulatorio

Localización del corazón

Espesor miocardio

Válvulas cardiacas y la circulación

Anatomía del corazón

Descansa sobre el diafragma, cerca de la línea media de la cavidad torácica

Varía de acuerdo con las funciones de las cuatro cámaras

Funciones de válvulas auriculoventriculares

Pericardio

Divide en dos partes

Esqueleto fibroso

Cuando una válvula AV está abierta, los extremos de las valvas se proyectan dentro del ventrículo.

Es una membrana que protege el corazón

Pericardio fibroso y pericardio seroso

Consiste en cuatro anillos de tejido conectivo denso

Función de válvulas semilunares

Capas de la pared cardiaca

El miocardio capa medial

Las válvulas SL permiten la eyección de la sangre desde el corazón a las arterias, evitan el reflujo de sangre hacia los ventrículos

Se divide en tres capas

Endocardio capa interna

Los dos circuitos están dispuestos en serie, la salida de uno es la entrada de otro

Circulaciones pulmonar y sistémica

Epicardio capa externa

Cámaras cardiacas

Tiene cuatro cámaras

Circulación coronaria

Dos cámaras superiores, aurículas

Dos cámaras inferiores, ventrículos

Arterias coronarias

Venas coronarias

Aurícula derecha y aurícula izquierda

Ventrículo derecho y ventrículo izquierdo

Proveen de sangre oxigenada al miocardio

La sangre desoxigenada del miocardio drena en el gran seno vascular