



*Nombre del Alumno: José Antonio Jiménez López*

*Nombre del tema: Aparato circulatorio*

*Parcial: 1er.. Parcial*

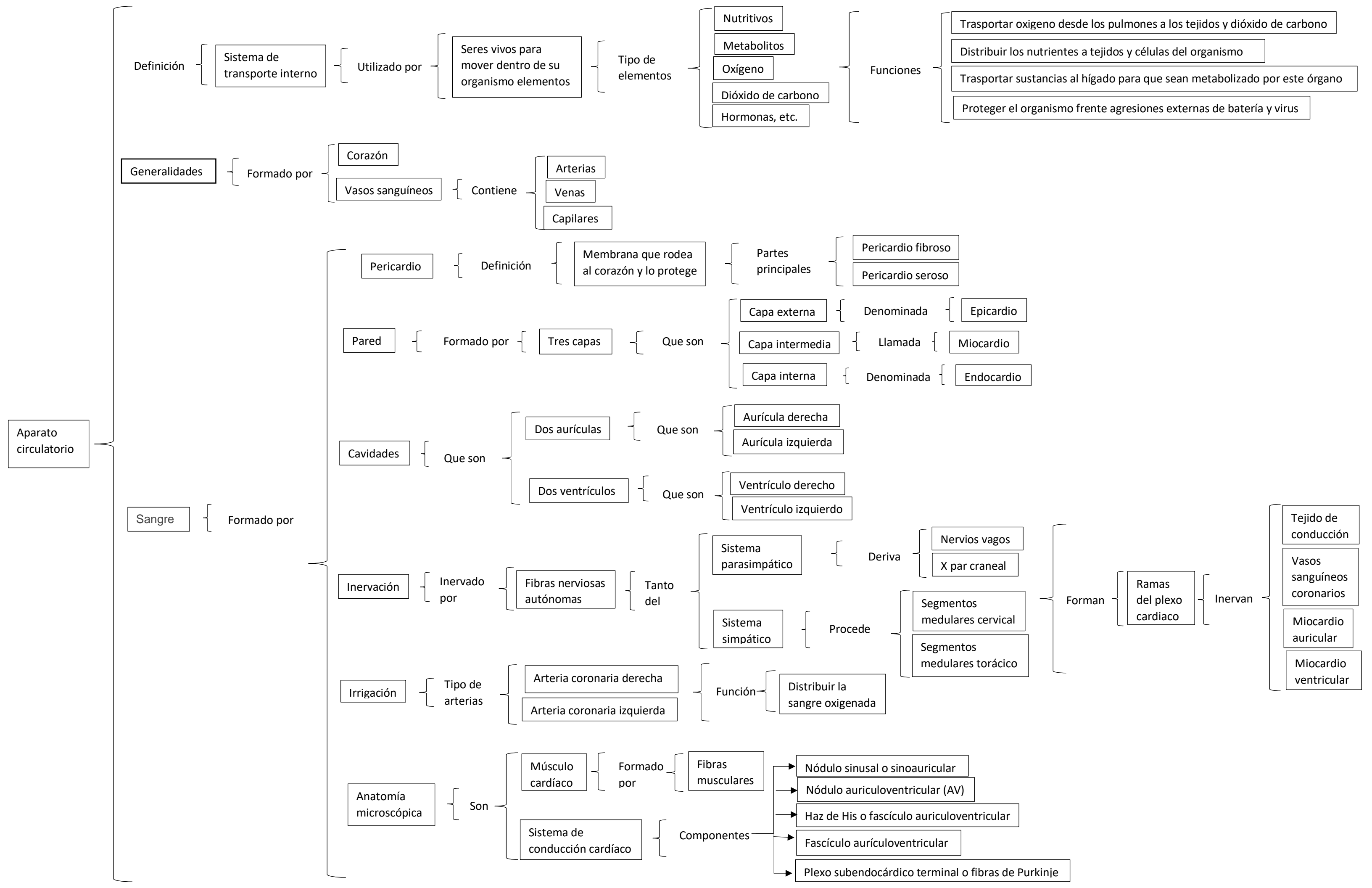
*Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología II*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 2do. Cuatrimestre*

*Comitán de Domínguez a 03 de abril del 2022*



Aparato circulatorio

Vasos sanguíneos

Generalidades

Forman

Conductos

Transportan

Sangre desde el corazón a los tejidos

Sangre desde los tejidos al corazón

Arterias

Definición

Son vasos que distribuyen la sangre del corazón a los tejidos

Capas que los conforman

Capa interna

Constituida por

Endotelio

Membrana basal

Capa de fibras elásticas

Capa media

Compuesta por

Tejido muscular liso

Fibras elásticas

Capa externa o adventicia

Compuesta por

Tejido conjuntivo

Características

Elasticidad

Contractilidad

Tipos

Arterias elásticas

Arterias musculares

Arteriolas

Definición

Arterias de pequeño calibre

Función

Regular el flujo a los capilares

Capilares

Definición

Son vasos microscópicos

Requieren

Arteriolas con las vénulas

Facilitan

Intercambio de sustancias entre la sangre y las células

Formadas por

Endotelio

Membrana basal

Venas y vénulas

Definición

Unión de varios capilares forma pequeñas venas denominadas vénulas

Función

Impedir el reflujo de sangre

Ayudar a dirigir la sangre hacia el corazón

Anastomosis

Definición

Unión de dos o más vasos

tipos de anastomosis

Anastomosis arteriales

Anastomosis arteriovenosa