



**Nombre del alumno:** José Caralampio Jiménez Gómez

**Nombre del profesor:** Beatriz Gordillo López

**Nombre del trabajo:** Mapa conceptual

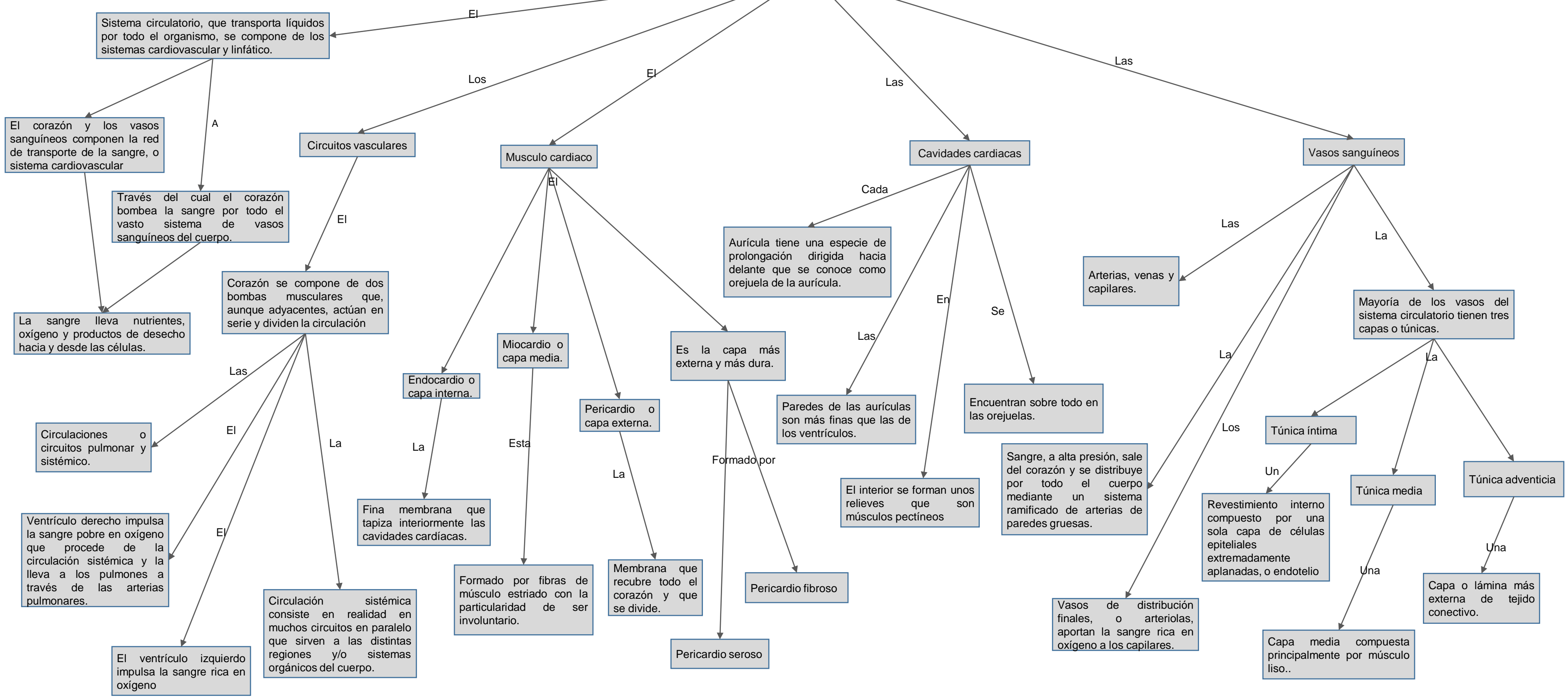
**Materia:** Enfermería Clínica II

**Grado:** Quinto cuatrimestre de la licenciatura en enfermería

**Grupo:** A

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de febrero del 2021

Anatomofisiología



Anatomofisiología

Arterias

Vasos sanguíneos que transportan la sangre a una presión relativamente, desde el corazón, y la distribuyen por todo el organismo.

Tamaño y el tipo de las arterias son un continuo; se observa un cambio gradual de las características morfológicas de un tipo a otro.

Grandes arterias elásticas

Arterias de conducción

Poseen numerosas láminas de fibras elásticas en sus paredes.

Arterias musculares de calibre mediano

Arterias de distribución

Tienen paredes que principalmente constan de fibras musculares lisas dispuestas de forma circular.

Arterias de calibre pequeño y las arteriolas.

Relativamente estrechas y tienen unas gruesas paredes musculares.

Venas

Venas generalmente devuelven la sangre pobre en oxígeno desde los lechos capilares al corazón, lo que les confiere su aspecto de color azul oscuro.

Debido a que la presión sanguínea es menor en el sistema venoso, sus paredes son más delgadas en comparación con las de las arterias acompañantes.

Las vénulas son las venas de menor tamaño

Las venas grandes poseen anchos fascículos longitudinales de músculo liso y una túnica adventicia bien desarrollada.

Las venas medias drenan los plexos venosos y acompañan a las arterias de mediano calibre.

Capilares sanguíneos

El oxígeno y los nutrientes que llegan por las arterias ejercen su acción beneficiosa en las células que componen los tejidos del cuerpo.

Simples tubos endoteliales que conectan los lados arterial y venoso de la circulación.

Permiten el intercambio de materiales con el líquido extracelular (LEC) o intersticial.

Deben salir de los vasos que los transportan y penetrar en el espacio extracelular entre las células.

Espacio extracelular (intercelular) donde viven las células.

Capilares se disponen generalmente en forma de lechos capilares, o redes que conectan las arteriolas y las vénulas.

Músculo cardíaco es un tipo de músculo estriado que se halla en las paredes del corazón, o miocardio.

Contracción del músculo cardíaco no se halla bajo el control voluntario, sino que se activa por fibras musculares cardíacas especializadas que constituyen el marcapasos.

Musculo cardiaco y musculo liso

Encuentra en todos los tejidos vasculares y en las paredes del tubo digestivo y de otros órganos.

Músculo liso carece de estrías.

# Bibliografía:

UDS.2021. Antología de Enfermería clínica II. Utilizado el 11 de febrero del 2021.

URL:

<file:///F:/QUINTO%20CUATRIMESTRE/ENFERMERIA%20CLINICA%202/RECURSOS/enfermeria%20clinica%202.pdf>