

Candelaria Elizabeth González Gómez

5°A

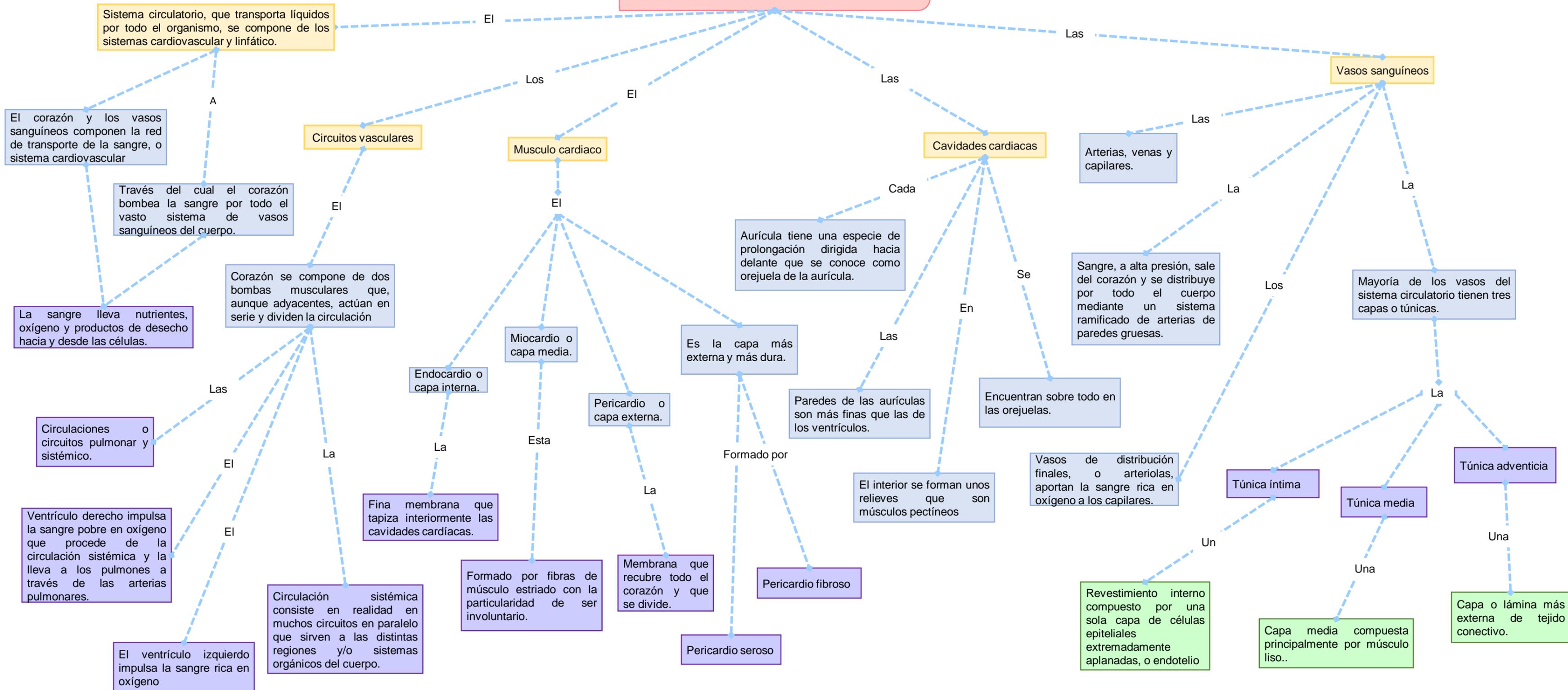
Enfermería clínica II

Lic. Beatriz Gordillo

PASION POR EDUCAR

Comitán de Domínguez, Chiapas 19 de marzo de 2021.

Sistema cardiovascular



Sistema circulatorio, que transporta líquidos por todo el organismo, se compone de los sistemas cardiovascular y linfático.

El corazón y los vasos sanguíneos componen la red de transporte de la sangre, o sistema cardiovascular

Través del cual el corazón bombea la sangre por todo el vasto sistema de vasos sanguíneos del cuerpo.

Circuitos vasculares

Corazón se compone de dos bombas musculares que, aunque adyacentes, actúan en serie y dividen la circulación

La sangre lleva nutrientes, oxígeno y productos de desecho hacia y desde las células.

Circulaciones o circuitos pulmonar y sistémico.

Ventrículo derecho impulsa la sangre pobre en oxígeno que procede de la circulación sistémica y la lleva a los pulmones a través de las arterias pulmonares.

El ventrículo izquierdo impulsa la sangre rica en oxígeno

Circulación sistémica consiste en realidad en muchos circuitos en paralelo que sirven a las distintas regiones y/o sistemas orgánicos del cuerpo.

Musculo cardiaco

Endocardio o capa interna.

Miocardio o capa media.

Pericardio o capa externa.

Fina membrana que tapiza interiormente las cavidades cardiacas.

Formado por fibras de músculo estriado con la particularidad de ser involuntario.

Membrana que recubre todo el corazón y que se divide.

Pericardio seroso

Pericardio fibroso

Es la capa más externa y más dura.

Paredes de las aurículas son más finas que las de los ventrículos.

Encuentran sobre todo en las orejuelas.

El interior se forman unos relieves que son músculos pectíneos

Vasos de distribución finales, o arteriolas, aportan la sangre rica en oxígeno a los capilares.

Cavidades cardiacas

Aurícula tiene una especie de prolongación dirigida hacia delante que se conoce como orejuela de la aurícula.

Sangre, a alta presión, sale del corazón y se distribuye por todo el cuerpo mediante un sistema ramificado de arterias de paredes gruesas.

Arterias, venas y capilares.

Vasos sanguineos

Mayoría de los vasos del sistema circulatorio tienen tres capas o túnicas.

Túnica íntima

Túnica media

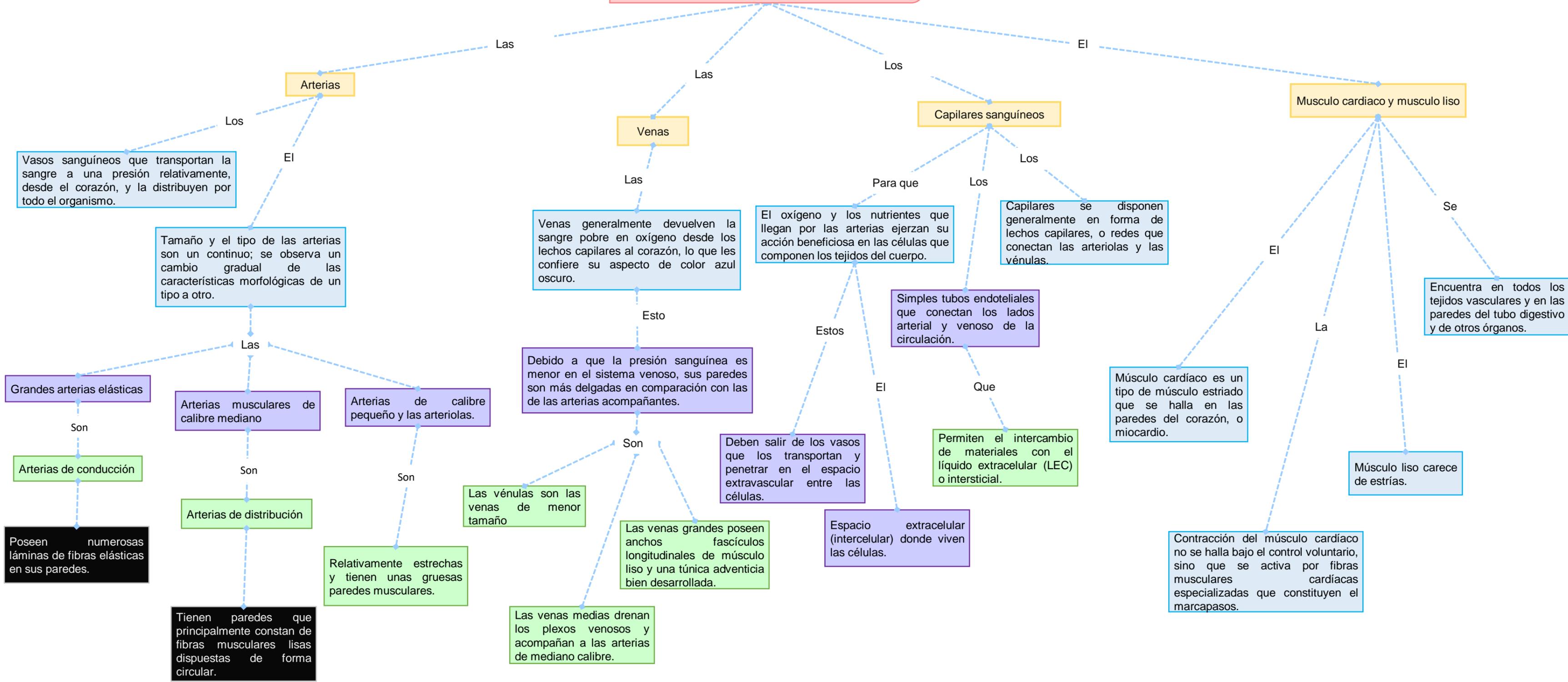
Túnica adventicia

Revestimiento interno compuesto por una sola capa de células epiteliales extremadamente aplanadas, o endotelio

Capa media compuesta principalmente por músculo liso..

Capa o lámina más externa de tejido conectivo.

Sistema cardiovascular



Bibliografía

UDS.2021. Antología de Enfermería clínica II. Utilizado el 16 de marzo del 2021.

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

PASIÓN POR EDUCAR