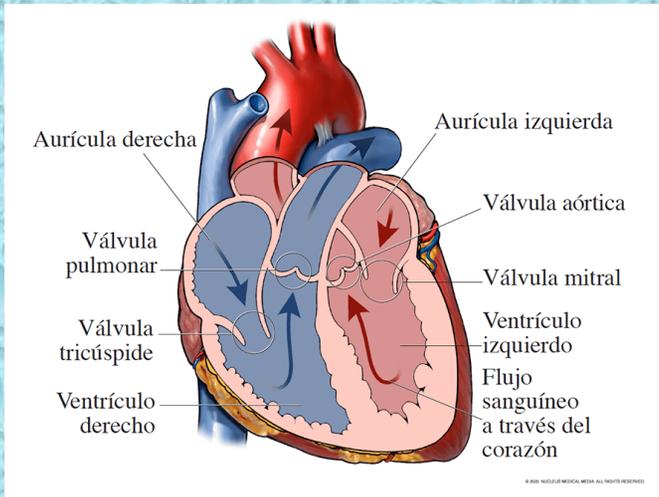


FISIOPATOLOGIA 1

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



“HOJA DE CALCULO”

LICENCIATURA EN NUTRICION

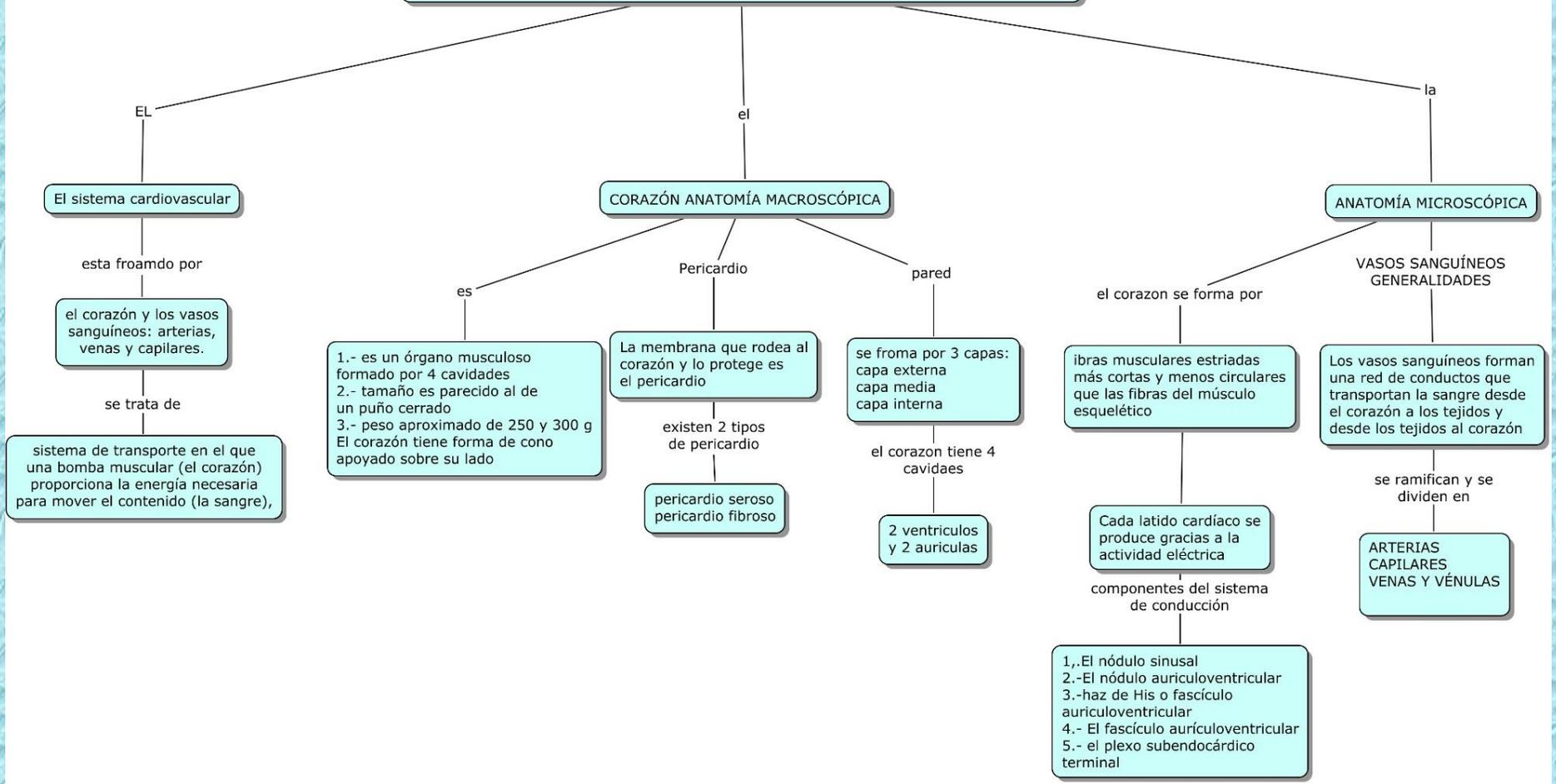
UNIVERSIDAD UDS

PROFESORA: DANIELA MONSERRAT MENDEZ GUILLEN

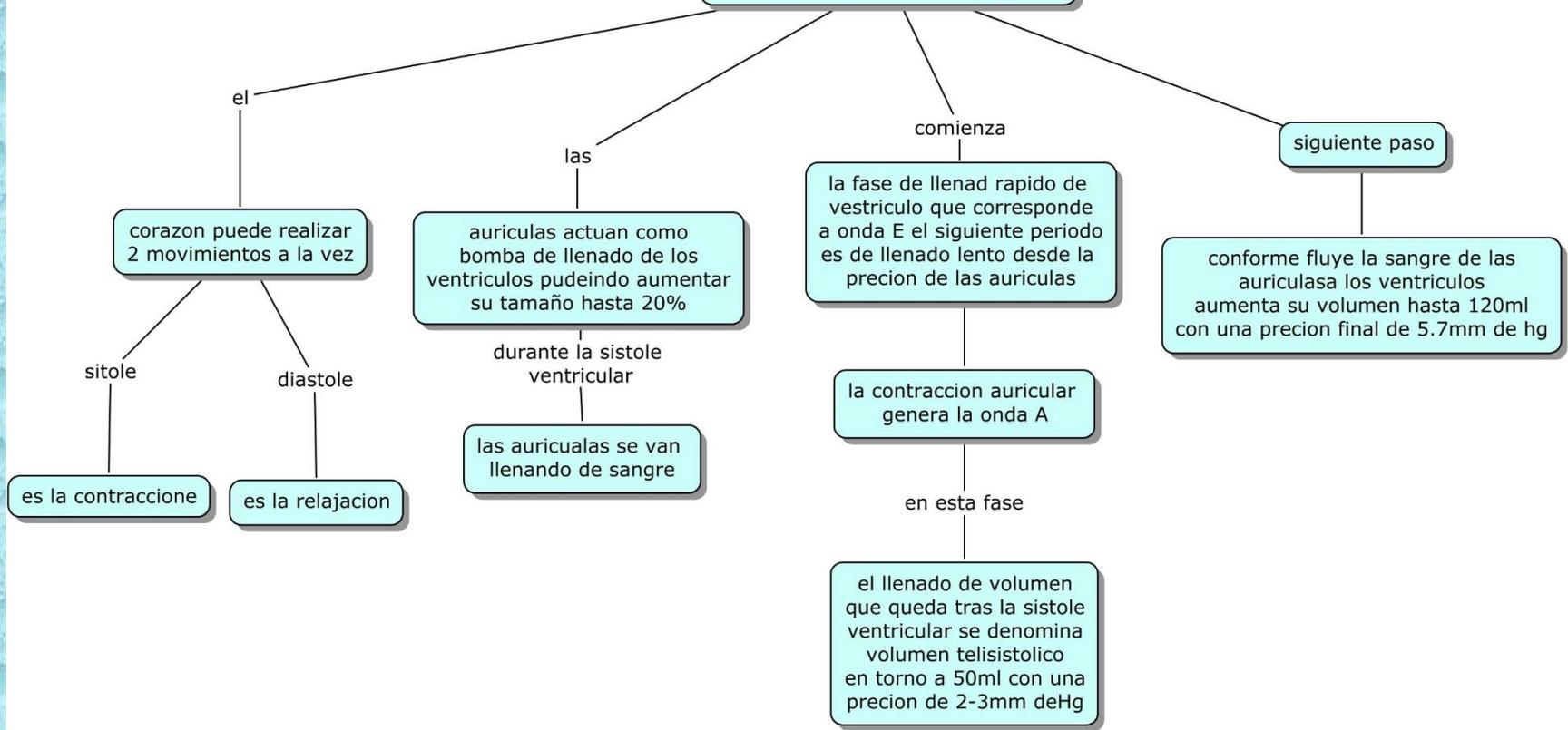
ALUMNO: GERARDO HUMBERTO AGUILAR CRUZ

FECHA DE ENTREGA: 14/10/2023

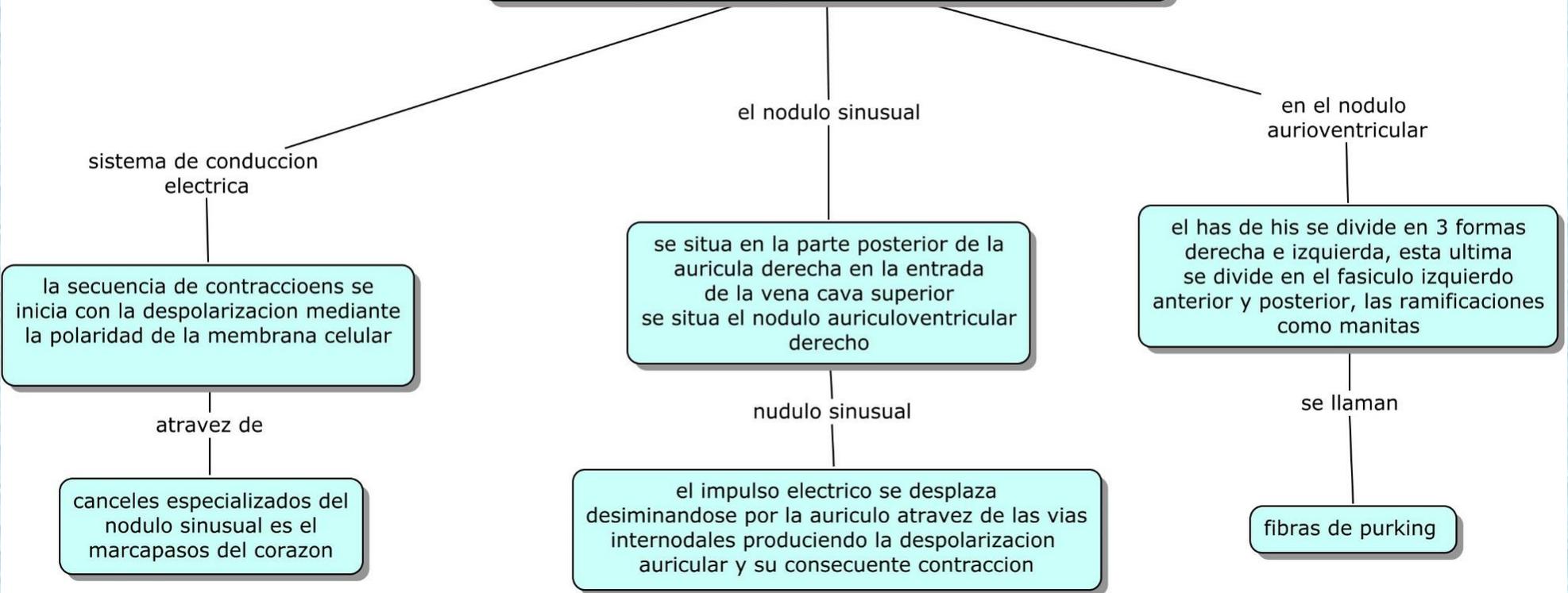
Organización estructural y funcional del sistema cardiovascular



El corazón como bomba



EXITACION Y CONDUCCIONES CARDIACAS



CICLO CARDIACO FENOMENOS Y FASES

QUE ES UN CICLO

incluye todos los fenomenos electricos y mecanicos

sistole

se refiere a la contraccion

diastole

se refiere a la relajacion

a cada contraccion las auriculas y ventriculos se contraen alteradamente

moviendo la sangre de las areas de menos presion a mayor presion

gasto cardiaco

es el volumen de sangre que expulsa el ventriculo izquierdo hacia la aorta por minuto

la frecuencia cardiaca de una persona en reposo es de 70 y 80 latidos por minuto

braquicardia si la fr cardiaca es inferior a 60 latidos x minuto

el sistema autonomo nervioso regula la frecuencia cardiaca atravez de impulsos

clasificacion de los transtornos del ritmo

fisiologia de la pared vasucular

estructura basica

los vasos sanguineos se forman por una capa adventicia y una capa media formada por celulas musculares

la parte mas interna se localiza el endotelio

las celulas del endotelio forman una monocapa que tapisa la cara luminar interna de arterias, venas, venulas y capilares

funcion del endotelio

los endotelios capilares son permeables

el endotelio vascular funciona

el mantenimiento del tono vascular capacidad de expresar moleculas de adhesion

disfuncion endotelial

son las series de alteraciones que afectan la sintesis, liberacion, difucion o degradacion de los factores que se generanen el endotelio

UNIVERSIDAD DEL SURESTE (2022)
FISIOPATOLOGIA II PAG ()