



*Nombre del Alumno : Paola Janeth Hernández Hernández*

*Nombre del tema : Mapas conceptuales "Aparato cardiovascular: corazón, venas y arterias"*

*Parcial : 1*

*Nombre de la Materia : Anatomía y fisiología II*

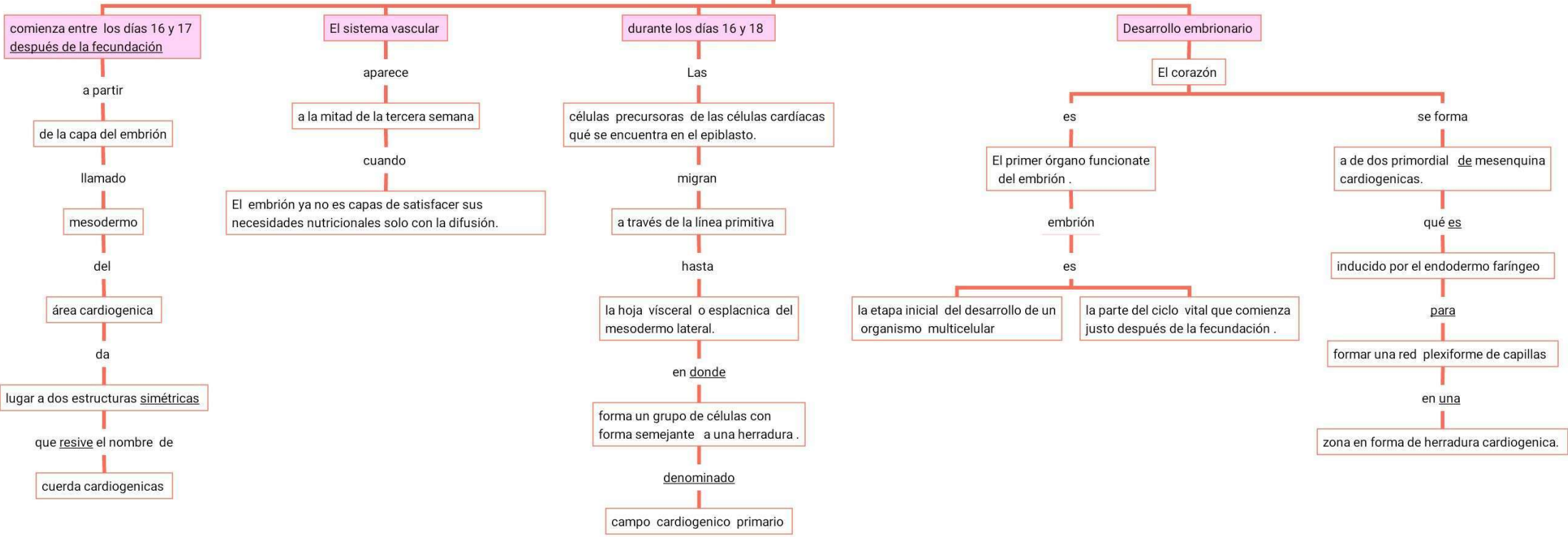
*Nombre del profesor: Lic. Felipe Antonio Morales Hernández.*

*Nombre de la Licenciatura : Enfermería*

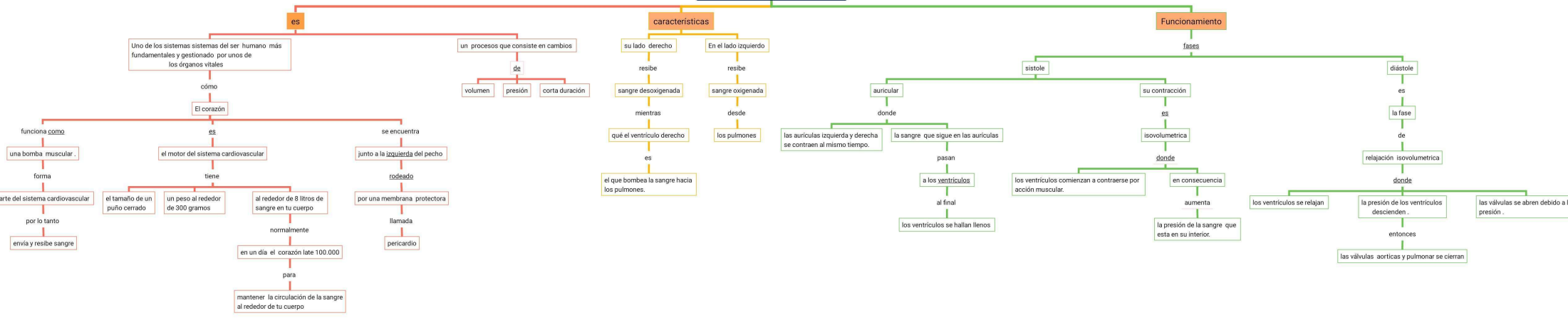
*Cuatrimestre: 2*

# DESORROLLO DEL CORAZÓN

desarrollo



# CIRCULO CARDÍACO



# GASTO CARDÍACO

es

El volumen de la sangre bombeada a partir de un ventrículo.

El producto de la frecuencia cardíaca

volumen sistólico

los ventrículos

frecuencia cardíaca

se obtiene

mecanismos de regulación

son

resiven

es

normalmente

de

tales como

dos cavidades inferiores del corazón

sangre de las cavidades superiores del corazón.

el número de veces que se contrae el corazón durante un minuto.

el corazón late entre 60 y 100 veces por minuto.

la diferencia de los volúmenes ventriculares

Regulación intrínseca de la fuerza de contracción.

Regulación extrínseca

situados

una en el lado derecho

una en el lado izquierdo

y la bombean hacia el resto del cuerpo.

es

el

los cuales son

es

es

determinado por el grado de estiramiento

determinada por la actividad de los nervios autónomos.

maximo y mínimo

volumen telediastolico y telesistolico

de las fibras miocardiacas al final de la sistole.

los niveles circulares de diversas hormonas

volumen telediastolico

volumen telesistolico

hormona

los mensajeros químicos del cuerpo.

los cuales

viajan a través de los torrentes sanguíneos

hacia

los tejidos

los órganos

# ANATOMÍA DEL CORAZÓN

El corazón

es

El principal órgano del aparato circulatorio, pesa de 200 a 425 gramos.

esta situado

en

El tórax

por detrás

Del esternón

es

un hueso plano

alargado

acabado en punta

situado

en la parte central y delantera del tórax.

dónde

se unen las costillas y las clavículas

por delante de

El esófago

La aorta

La columna vertebral

descansa

sobre el

Diafragma

es

un músculo

qué

separa las cavidades

Torácica

Abdominal.

se encuentra

en una bolsa llamada pericardio

la cual

Tiene dos hojas

las cuales son

una interna

sobre

la superficie cardiaca

otra externa

qué

esta fijada a los grandes vasos que sales del corazón

Esta conformado por

tales como

superiores

las cuales son

ventrículos derecho

es

La cámara de bombeo

qué

envía sangre pobre en oxígeno a los pulmones.

ventrículos izquierdo

es

La cámara de bombeo del corazón

qué

envía sangre rica en oxígeno al cuerpo

inferiores

las cuales son

Aurícula derecha

es

drenaje de la venas cavas

se define como

Orejuela de base ancha y triangular

aurícula izquierda

es

El debate de las cuatro venas pulmonares.

como

orejuela digitiforme.

# VALVULAS CARIACAS Y CIRCULACION SANGUINEA

## Valvulas cardiacas

Distribucion en el organismo de las valvulas cardiaca

Reguladores de entrada y salida de la sangre en el corazon y en los vasos

Distribucion en el organismo de las valvulas cardiaca

