EUDS Mi Universidad Mapa Conceptual

Alumno: Jorge Adrián López Aguilar.

Tema: unidad I- aparato cardiovascular: corazón, venas y

arterias.

Parcial: I° Parcial

Materia: anatomía y fisiología II

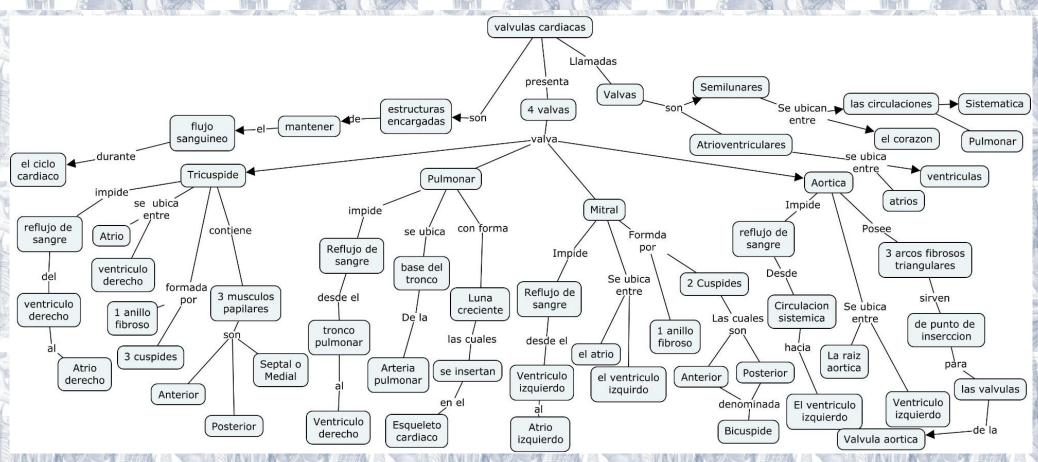
Docente: Lic. Felipe Antonio Morales Hernández

Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre : 2° Cuatrimestre.

1. Aparato cardiovascular: Corazón, venas y arterias 1.6 Anatomía del Corazón denso el torax Corazón tejido esternon -detras del compuesto por elastico se ubica esofago fibroso resistente cardiacas diafragma | Capas de la pared cardiaca una bolsa pericardio denominada Esqueleto seroso Su forma Espensor fibroso inferiores forma miocardico Partes consiste→ endocardio Tamaño superiores tiene una Consiste Doble capa cono invertido Varia segun epicardio ventriculas punta Pesa miocardio la funcion de dirigida Tejido conectivo cara pared las 4 camaras lisa Anterior Auriculas capa externa organo pequeño Consta base corazon izquierda encuentran fromada derecha (apex) Posterior Mujeres Derecha Izquierda Hombres muscular auriculas la izquierda mesotelio recibe Descansa Formado orjuelas bordes proporciona Entre sangre sangre ventriculos sangre Auriculas el vertice diafragma tapiza recubre entregan 9 CM 6 CM sangre derecho izquierdo para 12 CM 200-300 g Ventriculo volumen al corazon 3 venas a los sangre Accion de camaras izquierdo derecho 250-350 g bombeo trabajo menor pulmones aumenta la Ancho Espesor valvulas capacidad de orjuelas ventriculos trabajo intenso coronario inferior superior

1.7 Válvulas Cardiacas y Circulación Sanguínea



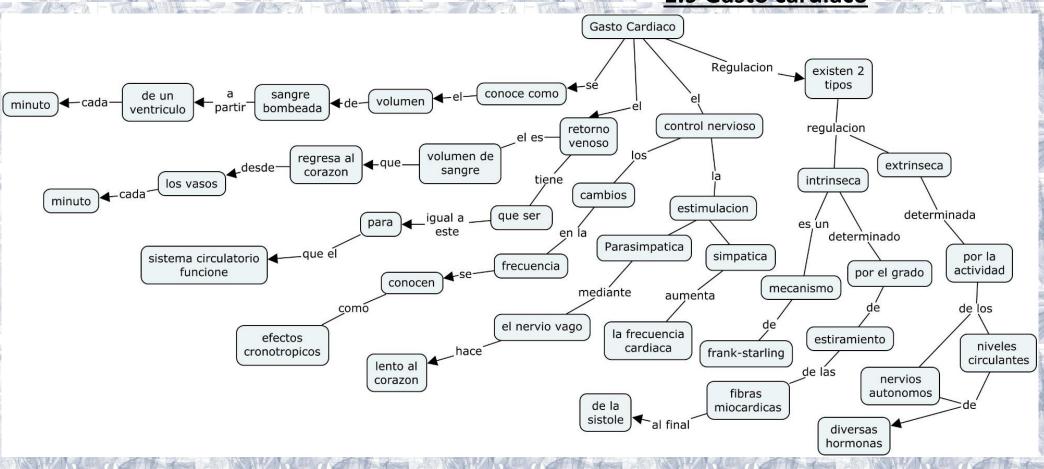
relajan

1.8 circulo cardiaco Circulo Cardiaco sangre su lado entiende Ventriculo tiempo que desoxigenada Caracteristicas derecho derecho pasa es el su lado sangre que funcionamiento -recibe tiene los pulmones -desde izquierdo oxigenada la posterior bombea un latido se separa pared muscular consiste cambios la sangre mucho mas gruesa volumen sucesivos sistole es la en 2 fases Circular el miocardio la actividad sometido ← durante – presion cardiaca es ún contrae hacia accion quemucha presion como tiene proceso –respuesta ejecuta que se a la actividad continuo la sistole produce electrica la diastole un principio los pulmones dentro corazon es la consiste fases es la las valvulas las auriculas fase o un fases basicas fase derecha sistema conductor izquierda consiste en del corazon sistole pulmonar Contraccion final contraen Diastole contraccion aortica los ventriculos relajacion al mismo ventriculas tiempo de presion expulsion modo Presion cierran que el auriculas resto ellos desciende sangre

pasa

sigue

1.9 Gasto cardiaco



1.10 Desarrollo del corazón

