



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Briseida Alvarez Hernández

Nombre del tema: Unidad 1

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: Jaime Heleria

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

Pichucalco, Chiapas 12 de Marzo del 2024

UNIDAD 1

APARATO CARDIOVASCULAR 1.6,1.7,1.8

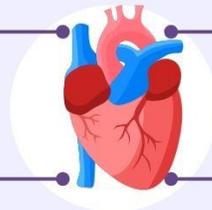
ANATOMIA DEL CORAZON

EL CORAZON ESTA SITUADO EN EL TORAX DETRAS DEL ESTERNON Y DELANTE DEL ESOFAGO LA ORTA Y LA COLUMNA VERTEBRAL.

SE ENCUENTRA EN MEDIO DE LOS PULMONES

EL CORAZON TIENE FORMA DE CONO INVERTIDO EN CON LA PUNTA (APEX) DIRIGIDA HACIA LA IZQUIERDA

EL PESO DEL CORAZON VARIA SEGUN EL TAMAÑO Y EL PROPIO PESO DE LA PERSONA 250-300G HOMBRES 200-300 G MUJERES



TIENE UNA CARA ANTERIOR UNA POSTERIOR Y DOS BORDES

LAS CAVIDADES SITUADAS EN LA PARTE SUPERIOR SE DENOMINAN AURICULAS

EL CORAZON CONSTA DE UN SISTEMA PRODUCTOR DE IMPULSOS ELECTRICOS ESTO HACE PRODUCIR EL RITMO CARDIACO

EL CORAZON POSEE VASCULARIZACION ATRAVEZ DE LAS VENAS Y ARTERIAS



VALVULAS CARDIACAS Y CIRCULACION SANGUINEA



ACTUALMENTE LLAMADAS VALVAS CARDIACAS SON ESTRUCTURAS IMPORTANTES

RESPONSABLES DE MANTENER EL FLUJO SANGUINEO DURANTE EL CICLO CARDIACO

LAS VALVAS CARDIACAS ACTUAN COMO PUERTAS QUE IMPIDEN QUE EL FLUJO OCURRA EN DIRECCION RETROGRADA



PARA ENTENDER LAS VALVAS CARDIACAS ES IMPORTANTE CONOCER DE LA SANGRE

EL CORAZON TIENE 4 VALVAS TRICUSPIDE, PULMONAR, MITRAL Y AORTICA LAS CUALES CUMPLEN DIFERENTES FUNCIONES



EXISTEN DOS TIPOS DE VALVAS ANTRIOVENCULARES Y SEMILUNARES EL CORAZON SE DIVIDE EN CUATRO CAVIDADES DOS ATRIOS Y DOS VENTRICULOS



CIRCULO CARDIACO

ES UNO DE LOS SISTEMAS DEL SER HUMANO MAS FUNDAMENTALES

El corazón funciona como una especie de bomba natural y es parte del sistema cardiovascular esta envía y recibe sangre



Su lado derecho recibe sangre desoxigenada y el ventrículo es el que bombea hacia los pulmones



El ciclo cardíaco es un proceso que consiste en cambios sucesivos de volumen y presión durante la actividad cardíaca.



El miocardio se contrae como respuesta a la actividad eléctrica



El ciclo se separa en dos grandes fases: diástole que es la fase de relajación y la sístole auricular la derecha y la izquierda se contraen al mismo tiempo

Este se toma en cuenta que no tiene un inicio final propiamente dichos

[41747cafa96c058227c41de73254cc7a.pdf \(plataformaeducativauds.com.mx\)](https://plataformaeducativauds.com.mx/41747cafa96c058227c41de73254cc7a.pdf)