



Morfología y función

Super nota

**BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA
CARDIOVASCULAR, APARATO RESPIRATORIO, Y SISTEMA NERVIOSO**

Nombre del alumno: Ruth Andrea Hernandez Alcudia

Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron

Parcial:1

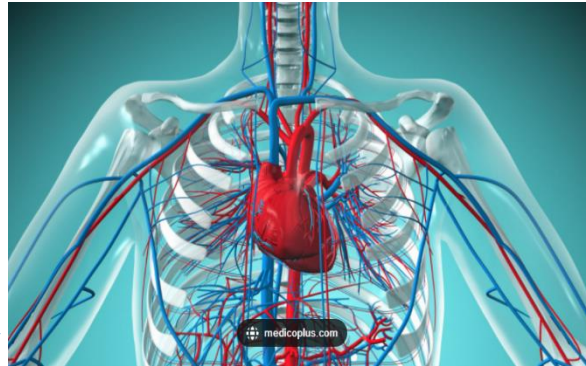
3er cuatrimestre

Licenciatura: enfermería

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

CORAZON

El corazón es un órgano musculoso formado por 4 cavidades. Su tamaño es parecido al de un puño cerrado y tiene un peso aproximado de 250 y 300 g, en mujeres y varones adultos.



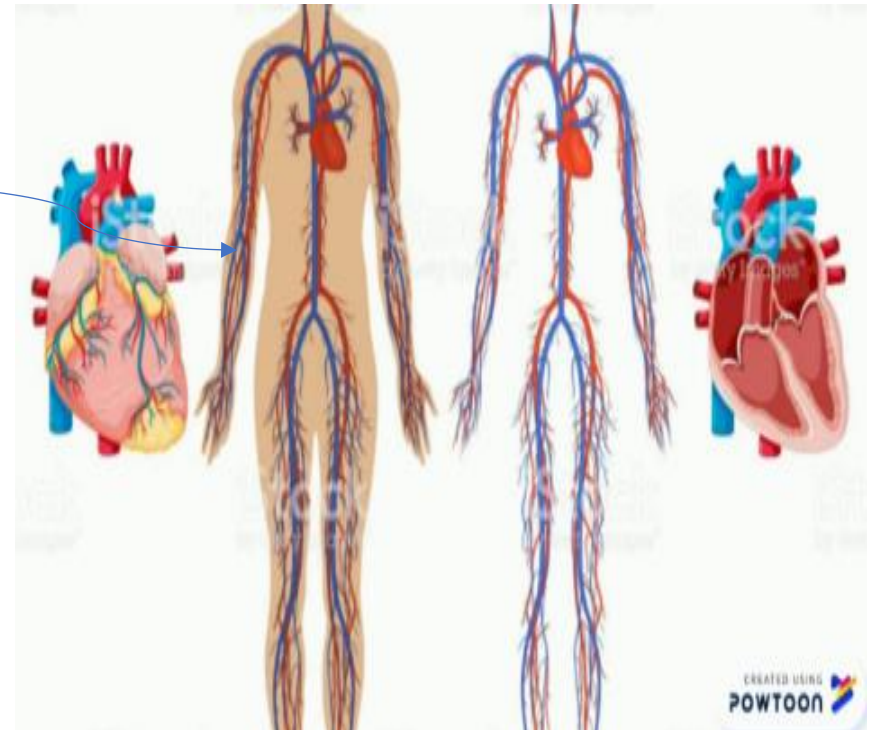
El sistema cardiovascular está formado por el corazón y los vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares.

VASOS SANGUINEOS

ARTERIAS

CAPILARES

VENAS Y VENULAS



PERICARDIO MEMBRADA QUE RODEA AL CORAZON Y LO PROTEGE

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO RESPIRATORIO

VIAS ALTAS

NARIZ Y FOSAS NASALES
CAVIDAD ORAL
LENGUA
FARINGUE



ESTRUCTURAS ASOCIADAS

CAJA TORACICA

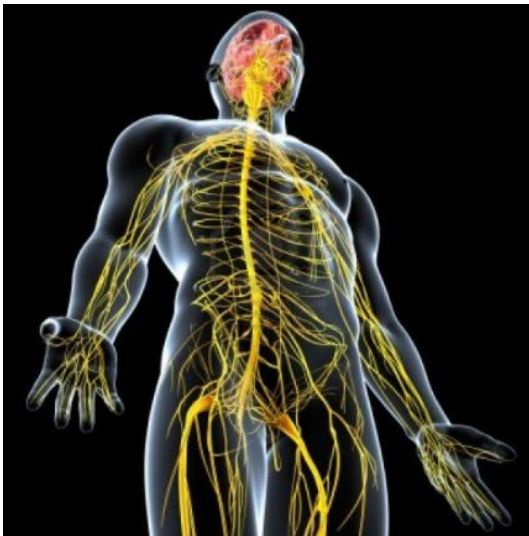
PLEURAY ESPACIO PLEURAL

VIAS BAJAS

LARINGE
TRAQUEA
BRONQUIOS
ALVEOLOS
PULMON

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFORFUNCIONALES DEL SISTEMA NERVIOSO

EL PRINCIPAL MECANISMO DE INFORMACION EN EL CUERPO LO CONSTITUYE UN SISTEMA DE NEURONAS QUE SE COMUNICAN UNA CON OTRA (SNC) Y (SNP)



SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

CEREBRO

ESTRUCTURAS CEREBRALES DE NIVEL SUPERIOR

LA CORTEZA CEREBRAL

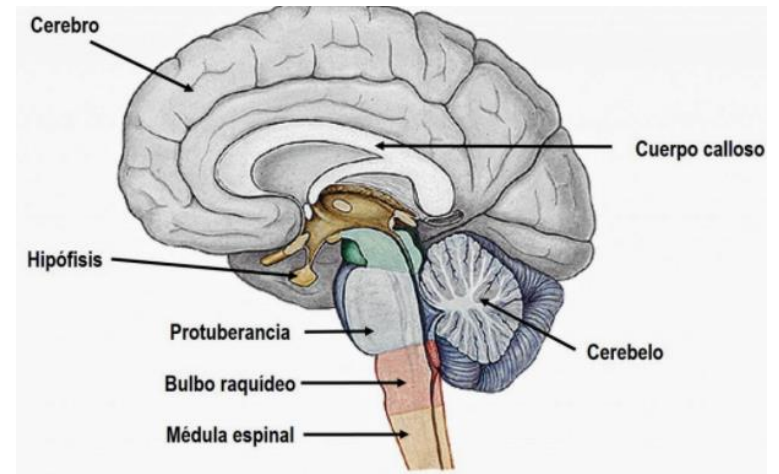
ESTRUCTURA DE LA CORTEZA

FUNCION DE LA CORTEZA

FUNCION SENSORIAL

MEDULA ESPINAL EL TALAMO

EL CEREBELO



SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO

TIENE DOS COMPONENTES, SOMATICOS Y AUTONOMO

EL SISTEMA SOMATICO: CONTROLA LOS MOVIMIENTOS DE LOS MUSCULOS ESQUELETICOS

EL SISTEMA AUTONOMO: CONTROLA LAS GLANDULAS Y LOS MUSCULOS DE LOS ORGANOS INTERNOS