



**Mi Universidad**

**Súper nota**

*Nombre del Alumno: Morales Pérez Paola*

*Nombre del tema: Bases morfológicas de la anatomía con aplicación clínica*

*Parcial: I I I*

*Nombre de la Materia: Morfología y función*

*Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy*

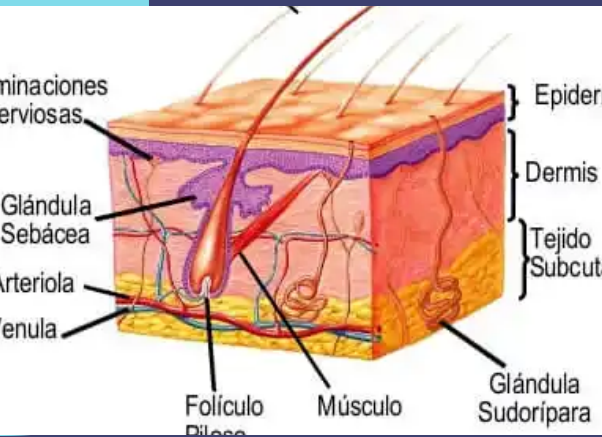
*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 3ro*

# Bases Morfológicas de la anatomía con aplicación clínica

## Introducción a la Anatomía

ES LA CIENCIA O RAMA DE LA BIOLOGÍA QUE ESTUDIA LA ORGANIZACIÓN Y ESTRUCTURA DE LOS SERES VIVOS EN SUS DIVERSOS ESTADOS EVOLUTIVOS.



1

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema tegumentario

Está compuesto por un conjunto de estructuras como la piel y sus anexos o faneras que forman la cubierta protectora de la superficie externa del cuerpo. (uñas, pelos, glándulas sebáceas, sudoríparas y mamas)

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema locomotor

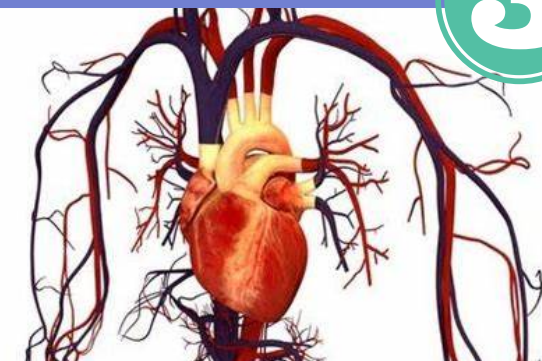
El sistema osteomioarticular (SOMA), también conocido como aparato locomotor, es el conjunto de órganos que realiza la función de locomoción, o mejor dicho, de mecánica animal. La locomoción es considerada como una función de relación que distingue a los animales de los vegetales y que es realizada por los movimientos que les permiten trasladarse de un lugar a otro. Este tipo de movimiento mecánico en combinación con el equilibrio del cuerpo, constituye la mecánica animal (dinámica y estática del cuerpo).

2



3

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema cardiovascular

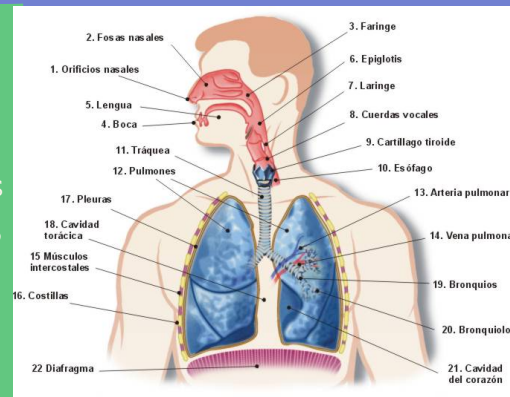


Está formado por el corazón y los vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares. Se trata de un sistema de transporte en el que una bomba muscular (el corazón) proporciona la energía necesaria para mover el contenido (la sangre), en un circuito cerrado de tubos elásticos (los vasos).

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato respiratorio.

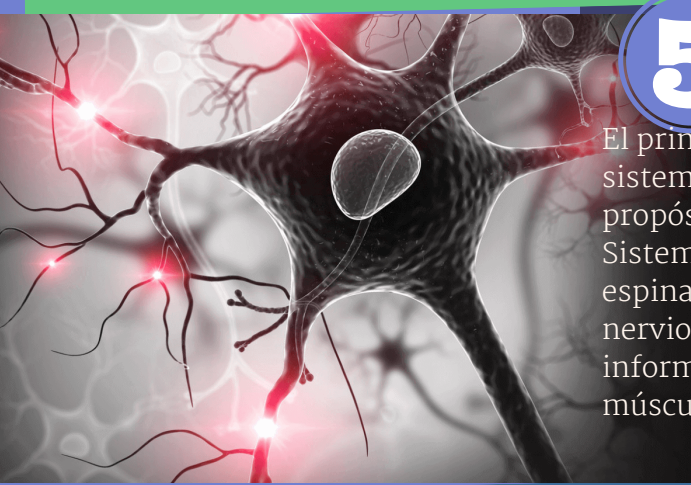
4

Corresponden al inicio de la vía aérea, se comunica con el exterior a través de los orificios o ventanas nasal, con la nasofaringe a través de las coanas, glándulas lagrimales y senos paranasales a través de los cornetes nasales. Conforman parte de las estructuras óseas correspondientes a los huesos nasales, maxilar superior, región nasal del temporal y etmoides. Cumple funciones de olfato, filtración, humidificación y calentamiento aéreo



5

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema nervioso

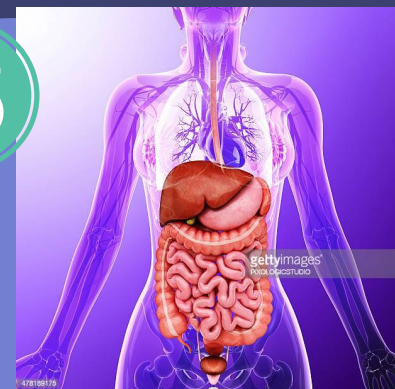


El principal mecanismo de información en el cuerpo lo constituye un sistema de neuronas que se comunican unas con otras y para propósitos puramente didácticos, dividimos este sistema en un Sistema Nervioso Central (SNC) formado por el cerebro y la médula espinal, y en un Sistema Nervioso Periférico (SNP) que une el sistema nervioso central con los receptores sensoriales, que reciben información proveniente del medio externo e interno, y con los músculos y glándulas que son los efectores de las decisiones del SNC

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato digestivo y glándulas anexas

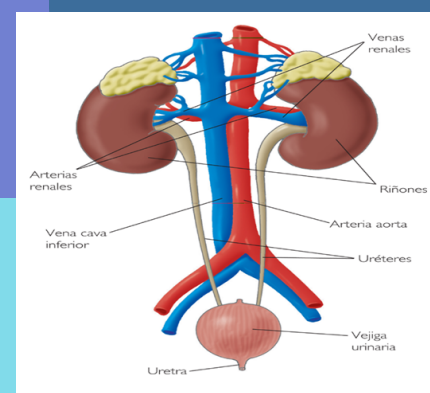
El sistema digestivo se inicia con la cavidad bucal y se continúa con el tubo digestivo, esófago, estómago, intestino delgado y grueso, además de las glándulas anexas del sistema digestivo, como las salivales mayores, páncreas, hígado y vesícula biliar.

6



7

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato urogenital



Está formado por dos riñones que se continúan a través de dos uréteres; desembocan en la cloaca.

Cada estructura y función es como se conforma nuestro cuerpo es algo muy maravilloso pero también un poco compleja

8