



Super nota

Nombre del Alumno: Paola González Mazariego

Nombre del tema: Introducción A Anatomía

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología

Nombre del profesor: Jorge Luis Enrique Quevedo Rosales

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1

INTRODUCCION DE LA ANATOMIA

CONCEPTO

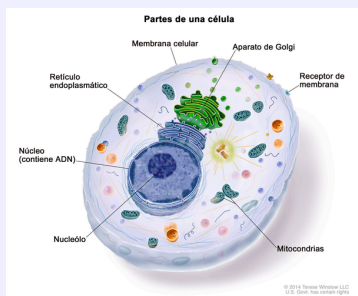
La anatomía es el contexto (estructura) en que ocurren los fenómenos (funciones) vitales. el examen de las estructuras humanas que pueden observarse sin la ayuda de un microscopio. Los tres métodos principales para su estudio son la anatomía regional, la anatomía por sistemas y la anatomía clínica (o aplicada), como reflejo de la organización corporal y de las prioridades del estudio y sus objetivos.

ESTRUCTURAS Y SISTEMAS COORPORALES

El cuerpo tiene niveles organización que se pueden construir uno sobre otro. Las células constituyen tejidos, los tejidos constituyen órganos y los órganos constituyen sistemas de órganos.

CELULA

es la unidad más pequeña que puede vivir por sí sola. Forma todos los organismos vivos y los tejidos del cuerpo. Las tres partes principales de la célula son la membrana celular, el núcleo y el citoplasma.



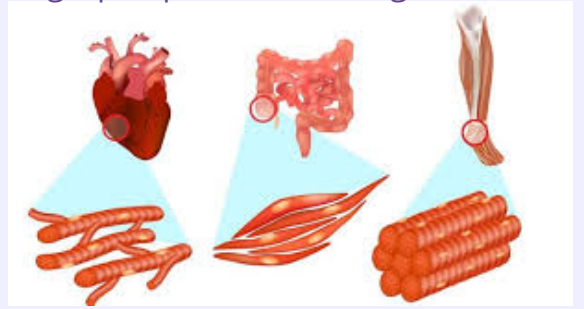
ORGANOS

Un órgano es una colección de tejidos es estructuralmente forman una unidad funcional especializada para realizar una función determinada.



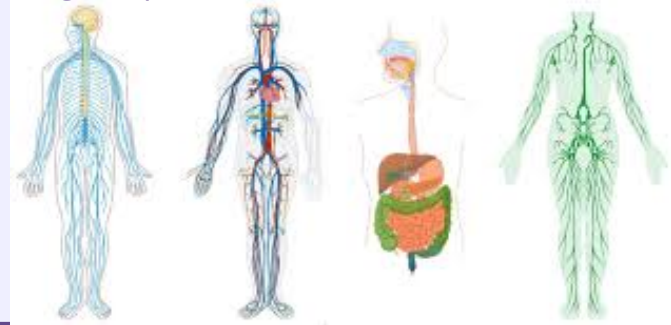
TEJIDO

Los tejidos son capas de células similares que cumplen con una función específica. Los diferentes tipos de tejidos se agrupan para formar órganos.



SISTEMA

En los sistemas del cuerpo humano nos referimos a los distintos conjuntos de órganos que los componen, colaborando en cada caso con el cumplimiento de algún tipo de funciones.



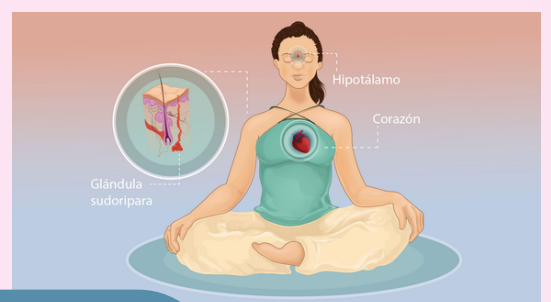
ORGANISMO

Un organismo es un ser vivo que tiene una estructura organizada, puede reaccionar a estímulos y pueden ser viviente, como los animales, las plantas, las bacterias y los hongos.

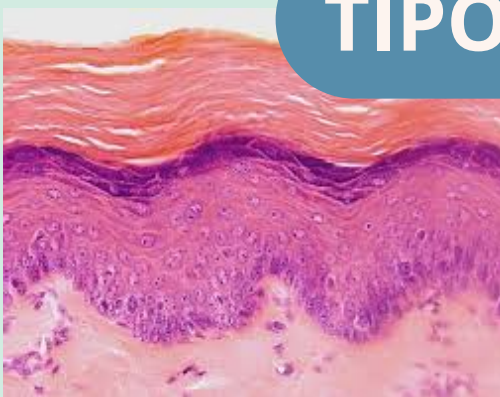


HOMEOSTASIS

La homeostasis es la tendencia a resistir cambios con el fin de mantener un ambiente interno estable y relativamente constante. usar ciclos de retroalimentación negativa que contrarrestan cambios en los valores blanco, conocidos como valores de referencia, de varias propiedades.

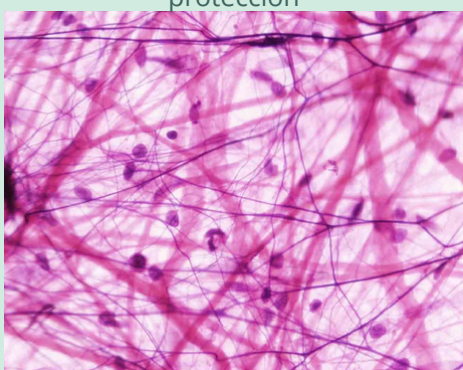


TIPOS DE TEJIDOS



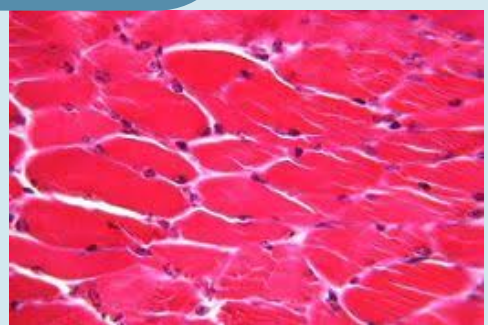
EPITELIAL

es el que cubre la superficie del cuerpo, en el caso de la piel y del cuero cabelludo, y el interior de órganos. por lo que median numerosas funciones como la difusión, absorción, secreción y protección.



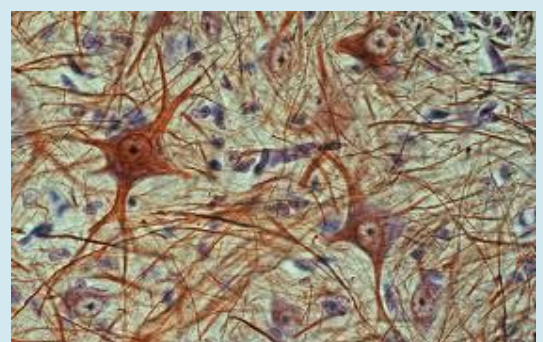
CONECTIVO

El tejido conectivo asociado conduce fibras nerviosas y capilares a las células musculares, uniéndolos en haces o fascículos, también almacena grasa, ayuda a desplazar nutrientes y otras sustancias entre los tejidos y los órganos, además de reparar daños en los tejidos.



MUSCULAR

Esta formado por neuronas y células de las neuroglías, que son la base del cerebro, medula espinal y el cerebro.

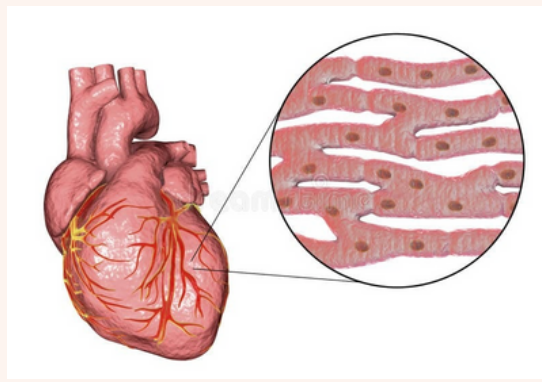


NERVIOSO

Su función es mover los músculos a través de la contracción, así como mantener la postura y generar calor.

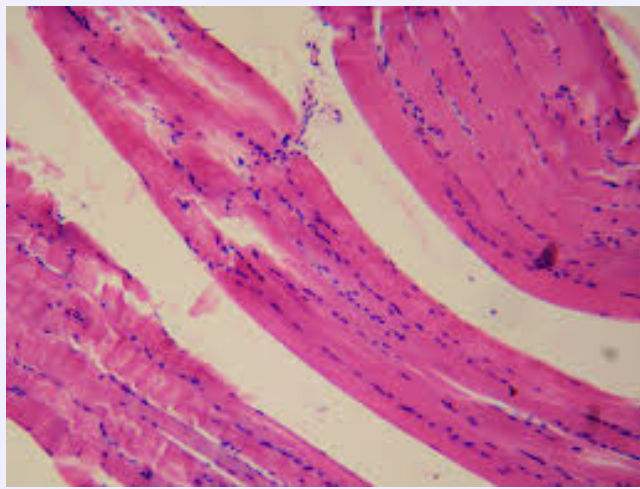
MUSCULOS CARDIACOS

El musculo cardiaco es un tipo de musculo estriado que comprende la capa muscular, es capaz de realizar contracciones fuertes, continuas y rítmicos que se pueden generar automáticamente.



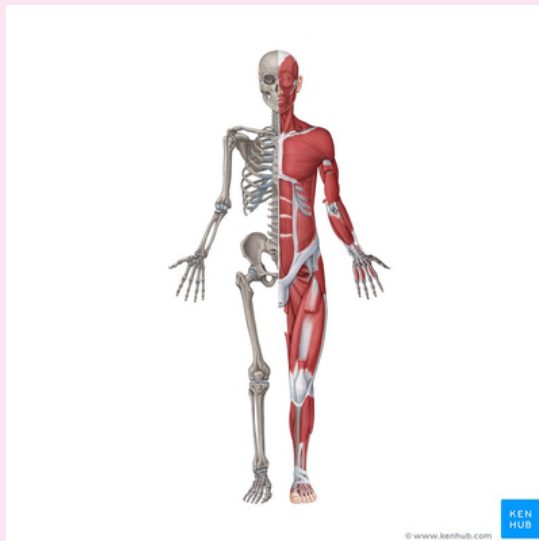
MUSCULOS LISOS

El músculo liso están localizadas en las paredes de los órganos viscerales huecos (como el hígado, el páncreas y los intestinos), a excepción del corazón, tienen apariencia estriada y también están bajo control involuntario.



MUSCULOESQUELETICOS

El sistema musculoesquelético proporciona forma, estabilidad y movimiento al cuerpo humano. Está constituido por los huesos del cuerpo (que conforman el esqueleto), los músculos, los tendones, los ligamentos, las articulaciones, los cartílagos y otras clases de tejido conjuntivo.



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Goroll AH and Mulley AG: Primary Care Medicine: Office Evaluation and Management of the Adult Patient, 6th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2009.
- Greene MF, Creasy RK, Resnik R, Iams JD, Lockwood CJ and Moore T: Creasy and Resnik's Maternal-Fetal Medicine, 6th ed. Philadelphia, Saunders/Elsevier, 2008.
- Hardy SGP, Naftel JP: Viscerosensory pathways. In Haines DE (ed): Fundamental Neuroscience for Basic and Clinical Applications, 3rd ed. New York, Churchill Livingstone (Elsevier), 2006.