



Súper nota

Nombre del Alumno: Citlali Rangel Armenta

Nombre del tema: Introducción a la anatomía

Parcial: I

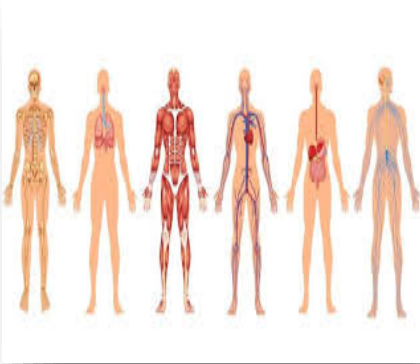
Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología

Nombre del profesor: Jorge Luis Enrique Quevedo Rosales

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

ANATOMIA



CONCEPTO

La anatomía es el contexto (estructura) en que ocurren los fenómenos (funciones) vitales. La presente obra se ocupa principalmente de la anatomía macroscópica humana: 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

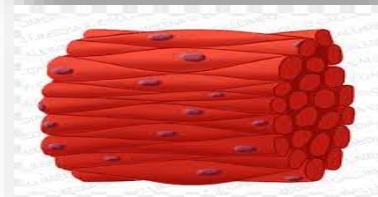
ESTRUCTURAS Y SISTEMAS COORPORALES

El cuerpo tiene niveles de organización que se construyen unos sobre otros. Las células constituyen tejidos, los tejidos constituyen órganos y los órganos constituyen sistemas de órganos



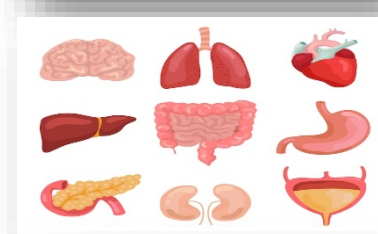
CELULA:

La célula es el componente básico de todos los seres vivos. Le brindan estructura al cuerpo, absorben los nutrientes de los alimentos, convierten estos nutrientes en energía y realizan funciones



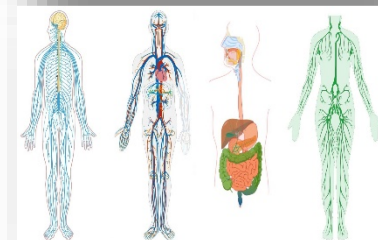
TEJIDO:

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



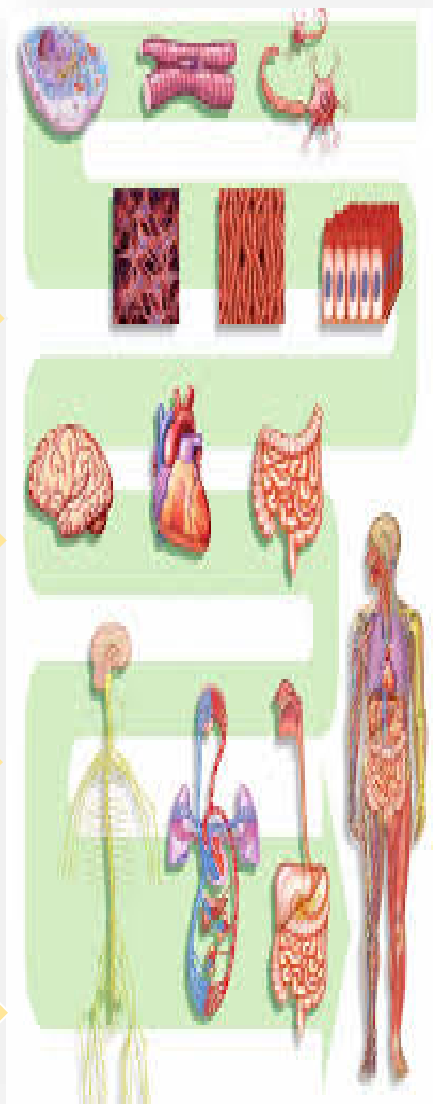
ORGANOS:

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



SISTEMA:

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





ORGANISMO:

Un organismo es un ser vivo que tiene una estructura organizada, puede reaccionar a estímulos, reproducirse, crecer, adaptarse y mantener la homeostasis. Por lo tanto, un organismo sería cualquier animal, planta, hongo, protista, bacteria o arquea de la Tierra.

HOMEOESTASIS:

La homeostasis es el equilibrio que se produce en un medio interno. También conocido como “homeostasia”, consiste en la tendencia que posee cualquier sistema, incluyendo los seres vivos, a adaptarse a los cambios y mantener un ambiente interno estable y constante. Este equilibrio se produce a partir de respuestas adaptativas que tienen como finalidad preservar la salud

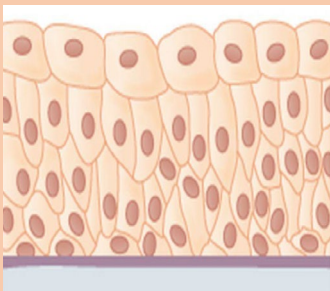
DEFINITION OF HOMEOSTASIS



©Study.com

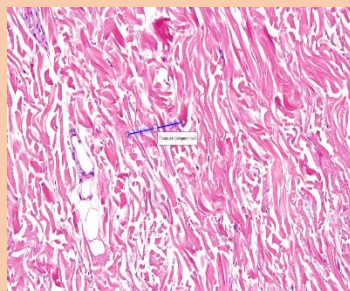
TIPOS DE TEJIDO

EPITELIAL



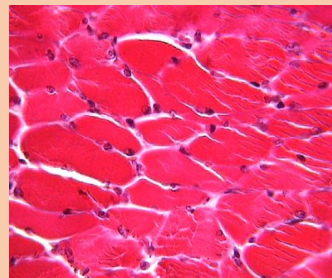
Son un grupo de tejidos que incluyen epitelios de revestimiento de superficies y órganos sólidos. Tapizan las superficies del cuerpo, cavidades y tubos, por lo que median numerosas funciones como la difusión, absorción, secreción y protección.

CONECTIVO



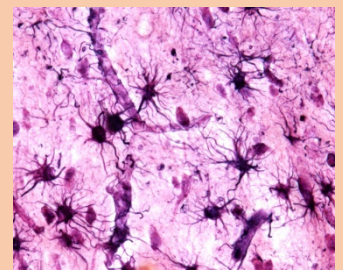
El tejido conectivo asociado conduce fibras nerviosas y capilares a las células musculares, uniéndolos en haces o fascículos.

MUSCULAR



Las células musculares, a menudo denominadas fibras musculares debido a su forma alargada y estrecha en estado de relajación, son células contráctiles especializadas. Están organizadas en tejidos que mueven partes del cuerpo, o modifican temporalmente la forma de los órganos internos.

NRVIOSO



El tejido nervioso se compone de dos tipos principales de células neuronas (células nerviosas) y neuroglia (células de la glía), que sirven de soporte para las neuronas.