

Itzel Pérez González

Mapa conceptual:

Unidad I

“Organización del cuerpo humano”

- El cuerpo humano
 - Nivel tisular
- Sistema integumentario
- Trastornos frecuentes de la piel y principios de higiene.

Carrera: Lic. enfermería.

1er cuatrimestre.

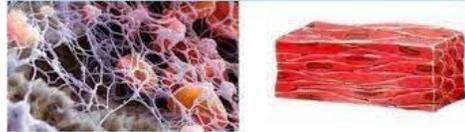
Materia: “anatomía y fisiología”

Dr. Luis Manuel Correa Bautista.

Nivel tisular de organizacion.

De atomos a organismos; el cuerpo humano presenta varios niveles de complejidad estructural.

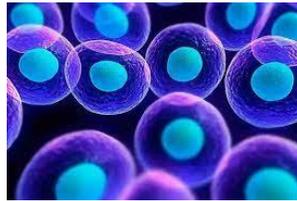
NIVEL TISULAR



Atomos: minisculas unidades de materias, se combinan para formar moléculas con agua, azúcar y proteínas, las cuales a su vez se asocian de formas determinadas para formar células microscópicas



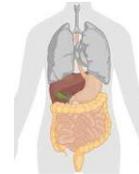
Celulas: todas las células desempeñan algunas funciones comunes, pero cada tipo de célula puede variar el tamaño y su forma; reflejando sus funciones en el cuerpo.



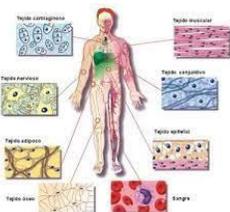
organos: un grupo de órganos compuesto por uno o más tejidos que desempeñan una función específica en el cuerpo por ejemplo: el corazón.



sistemas: es un conjunto de órganos que funciona de forma conjunta para alcanzar un objetivo en común.

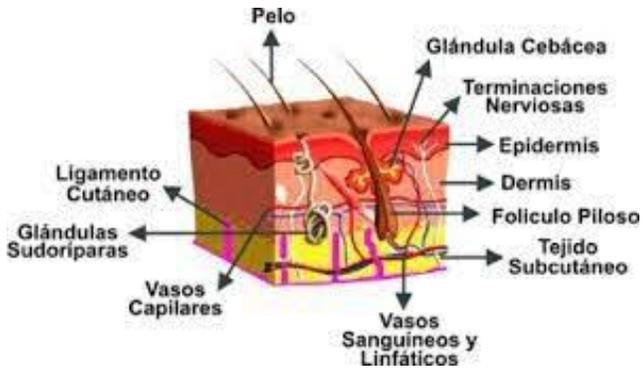


Tejidos: son grupos de células similares con una función en común



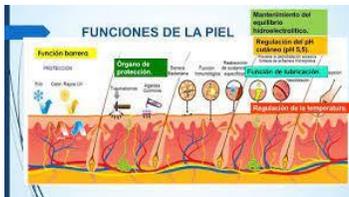
Sistema tegumentario

Es la cobertura externa del cuerpo, es decir, la piel. Su función es salvar el cuerpo y proteger los tejidos más profundos de las lesiones.



funcion:

Aislar al cuerpo y proteger los tejidos más profundos de las lesiones además de excretar sales y urea en el sudor y contribuir a la regulación de la temperatura corporal.



características:

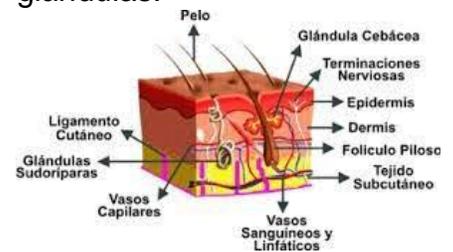
En este se encuentran los receptores cutáneos (del dolor, la presión, etc.) y las glándulas sebáceas y sudoríparas: formado por la piel (membrana cutánea) y sus derivados (pelo, uñas y glándulas subcutáneas).

Piel: órgano formado por diferentes tejidos, unidos para realizar actividades específicas. Es uno de los órganos más

grandes del organismo en área de superficie y en pelo.

Esta conformado por:

El sistema tegumentario está formado por la piel, el cabello, las uñas, el tejido subcutáneo (bajo la piel), y varias glándulas.



Transtornos frecuentes y principios de higiene.

Transtornos frecuentes (enfermedades)

1. acne
2. celulitis
3. dermatitis atopica
4. dermatitis de contacto
5. pie diabetico
6. alopecia
7. ulceras
8. vitligo

un ejemplo de ello:

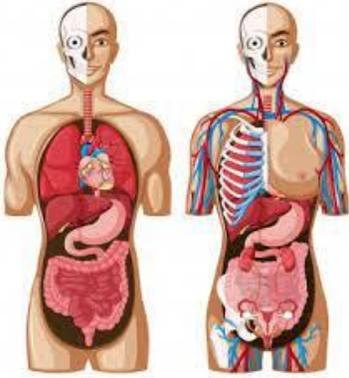


Medidas de higiene:



- secar bien todas las partes de tu cuerpo luego del baño.
- lavar la ropa con jabon
- no automedicarse
- lavar frecuentemente el cabello utilizando shampoo
- cambiar a diario la ropa interior camisas y otras prendas.

El cuerpo humano



la anatomía y la fisiología, partes de la biología, exploran muchos de estos temas, pues describen como funcionan y se engranan nuestros cuerpos.(donde se ubican y sus formas)

Anatomía

La anatomía es el estudio de la estructura y la forma del cuerpo y sus partes, además de las relaciones entre ellas. (sus estructuras). Las grandes estructuras que pueden observarse: como el corazón y los huesos.



fisiología:

La fisiología es el estudio del modo en que funciona el cuerpo y sus partes (explica el funcionamiento del sistema nervioso, estudia el funcionamiento del corazón, que actúa como una bomba muscular para mantener el flujo sanguíneo por el cuerpo.

