

Nombre del alumno:

Kenny Janeth Hernández
Morales

Nombre del tema:

Organización del cuerpo humano

Nombre de la materia:

Anatomía y fisiología

Nombre del profesor:

Guadalupe Clotosinda Escobar

Nombre de la licenciatura:

Enfermería

Cuatrimestre:

“1”

Organización del cuerpo humano

Cuerpo humano

Esta hecho de células → Tiene 250 tipos de células

Hay nivel de organización intermedios → Tejidos, sistemas órganos y aparatos

Los tejidos son conjuntos de células.

Hay Cuatro tipos de tejidos. → Epitelial, conectivo muscular y nervioso.

Con el conectivo se distingue el adiposo cartilaginoso, óseo y sangre. → Conectivo también se denomina por la matriz extracelular.

Constituyen unidades anatómicas.

Así el esófago conduce el alimento hacia el estómago.

El órgano se asocia en aparatos o sistema.

os órganos.

Aparatos y sistema que integran el organismo humano son. → Sistemas tegumentario esquelético, articular, muscular nervioso.

Endocrino, inmunitario, cardiovascular y linfático. → Aparatos: locomotor digestivo, respiratorio, urinaria, inmunitario y circulatorio

Todos los sistemas trabajan de forma coordinada

Organización del cuerpo humano

Planos anatómicos

Cabeza, cuello, tronco, extremidades o miembro (superior e inferior)

El tronco comprende el tórax, abdomen, pelvis y dorso.

Plano sagital: divide al cuerpo en dos mitades derecha izquierda parasagitales.

Planos transversales: son planos paralelos atraviesan el cuerpo derecha e izquierda perpendiculares.

La terminología anatómica considera cuatro aspectos.

Planos frontales son verticales son perpendiculares a los planos sagital y

Posición anatómica, planos anatómicos y direcciones.

A partir de la posición convencional es posible establecer los planos anatómicos y localizar la estructura del cuerpo

El cadáver y el vivo se encuentran en una actitud universal y fija denominada posición anatómico

El cadáver como el vivo son explorados en decúbito

Las direcciones son términos para ubicar las estructuras anatómicas

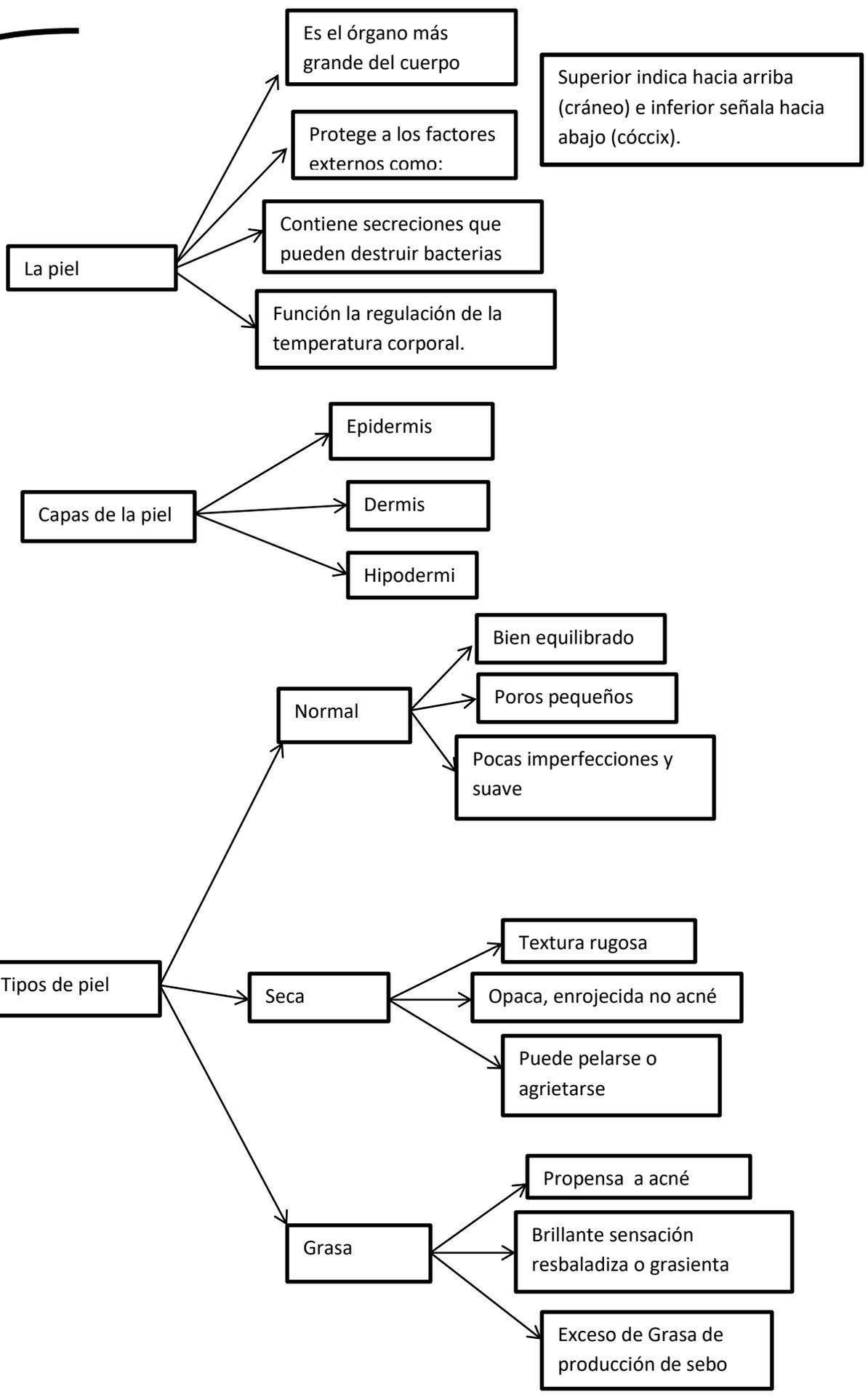
Los términos superior (cranial) e inferior (caudal) establece con el plano transversal.

División del cuerpo en.

Los términos medial interno y externo indican direcciones paralelas al plano sagital.

Término anterior (frontal o ventral) y posterior dorsal son direcciones paralelas al plano coronal.

Organización del cuerpo humano



Organización del cuerpo humano

Cabello

- Están formadas por células muertas
- Formada x una fibra de queratina
- Constituida x una raíz y un tallo
- Medula, corteza y cutícula
- Las células quedan unidas siempre
- Crece 1,12 cm al mes
- Se forma en un folículo de dermis
- Tres capas del cabello

Uñas

- Crece 0,1 mm/día
- Protegen las puntas de los dedos

Trastornos de la piel

- Pueden ser temporales o permanentes.
- Varían sus síntomas y gravedad.
- Existen menores o más graves
- Elabora vitamina D cuando recibe sol.
- Se deshidrata la piel