



Mi Universidad

super nota.

NOMBRE DEL ALUMNO: Mireya López Vázquez.

TEMA: Bases morfológicas.

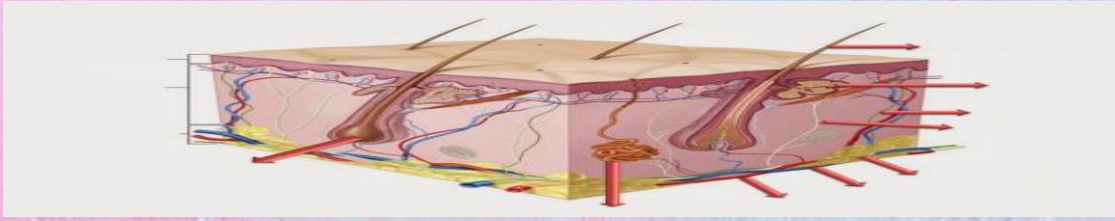
MATERIA: Morfología y función.

NOMBRE DEL PROFESOR: Mario Antonio Calderón Chávez.

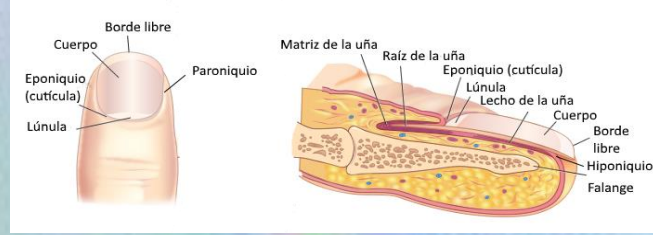
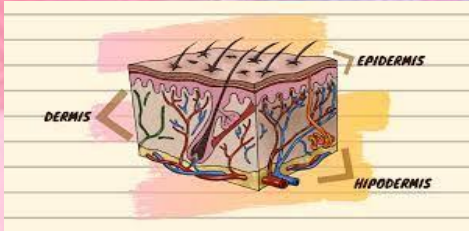
LICENCIATURA: Enfermería.

CUATRIMESTRE: 3er ... cuatrimestre.

¡SISTEMA TEGUMENTARIO !



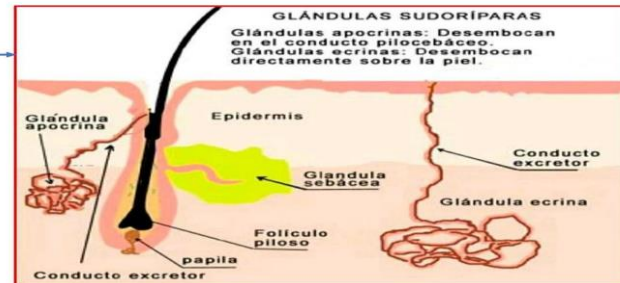
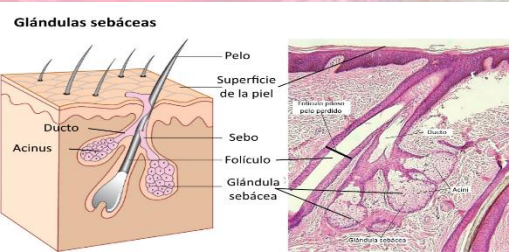
El sistema tegumentario: está formado por la piel, uñas, pelo, glándulas sebáceas y glándulas sudoríparas. Que forman la cubierta protectora de la superficie externa del cuerpo. Su principal función es protección del organismo, mismo que realiza otras funciones importantes como son excreción, termorregulación, sensibilidad y metabolismo.



La piel es el órgano de mayor extensión del organismo que cubre la superficie externa del cuerpo. Esta formada por tres capas como lo que son dermis, epidermis, hipodermis, que tienen estructura y orígenes diferentes y están unidas firmemente por la membrana nasal.

Las uñas son modificaciones del estrato córneo de la epidermis de los dedos, que están constituidas por placas de queratina ricas en azufre. El cuerpo de la uña está situado por el lecho ungueal del tejido epidérmico. En la parte proximal podemos observar un área semilunar blanquecina llamada lúnula que es la unión con la raíz donde encontramos la matriz de la uña.

El pelo es una estructura filamentosa formada por células epiteliales queratinizadas que se desarrollan en el folículo piloso y protegen las zonas donde se hallan. El folículo es una invagación cilíndrica del epitelio superficial donde se deriva la epidermis.



Glándulas sebáceas se clasifican según las formas unidas secretoras y el número de conducto excretores como glándulas alveolares simples. Se encuentran en la dermis de la piel y generalmente drenan secreción en los folículos pilosos.

Las glándulas sudoríparas se clasifican de acuerdo a la forma de las unidades secretoras y el número de excretores, como las glándulas tubulares simples mismas que secretan el sudor que contiene sales y sustancias orgánicas que se caracteriza inodoro pero una vez combinándose con bacterias se vuelve odorífero.

SISTEMA LOCOMOTOR



Conjuntos de órganos que realiza la función de locomoción o más bien la mecánica animal.

De acuerdo con la función mecánica que se realiza el sistema SOMA se divide en dos, PASIVA Y ACTIVA.



Pasiva está constituida por el esqueleto que es el hueso de cartílagos unidos por las articulaciones.



Activa está compuesta por músculos que están regidos por el sistema nervioso y al contraerse de un lugar a otro. Esto es un movimiento mecánico en combinación del equilibrio del cuerpo.

El esqueleto es armazón dura del cuerpo de los animales que en el humano esta formado por el conjunto de huesos y cartílagos unidos por articulaciones. Las funciones que realiza el esqueleto en conjunto son un tipo de mecánica que proporciona al cuerpo la base y forma que constituye la armazón arquitectónica. Además, protege órganos importantes que alojan cavidades Oseas.

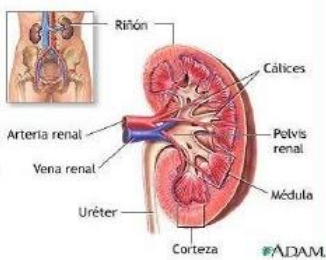
SISTEMA UROGENITAL.



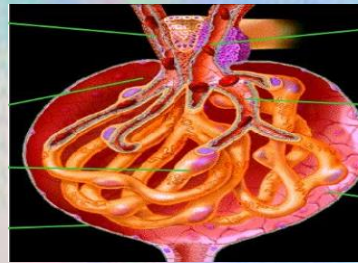
Esta formado por dos riñones que se continúan a través de dos uréteres que desembocan la cloaca.

RIÑONES Y VIAS URINARIAS.

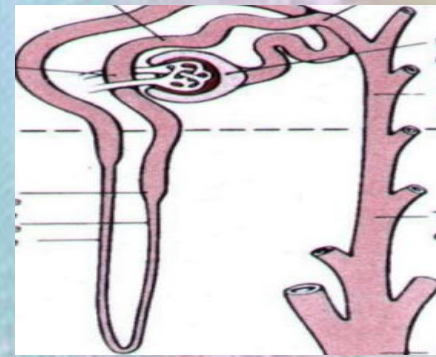
- ✓ Nefronas.
- ✓ Calices mayores.
- ✓ Pelvis renal.
- ✓ Uréter.
- ✓ Vejiga y uretra.



Riñón formado por la unión de estructuras a través de dos elementales: nefrona cada una de las nefronas están compuesta por glomérulo y túbulo.



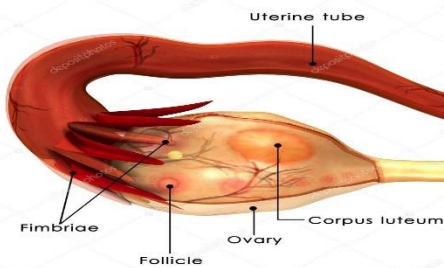
Glomérulo es un manojo de capilares arteriales, que filtran un líquido acuoso más bien orina primaria, con un acompnociocion de líquidos sanguíneos



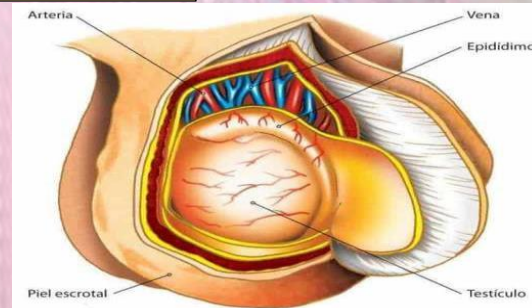
Túbulo conduce la orina al uréter, ya que realiza una secreción activa de sustancias no presentes en la orina y en una reabsorción activa.

APARATO GENITAL.

La reproducción es exclusivamente sexual. La fecundación puede ser interna o externa presentan un par de gónadas que se continúan por un par de gonoductos.



Ovarios; surgen por fragmentación de los cordones corticales. las células germinales se rodean de una corona de células foliculares. Cuando la pared celular se rompe liberan al ovulo.



Cordones medulares o ampollas o quistes o semiferos una célula germinal rodeada de células flosculosas.

Córtex reducido permanentes.

Mesénquima contiene mayor parte de los vasos sanguíneo de los testículos...