



Nombre del alumno:

MEDARDO VENTURA JIMENEZ

Nombre del profesor:

DR. MARIO ANTONIO CALDERÓN

Licenciatura en:

ENFERMERIA

Materia:

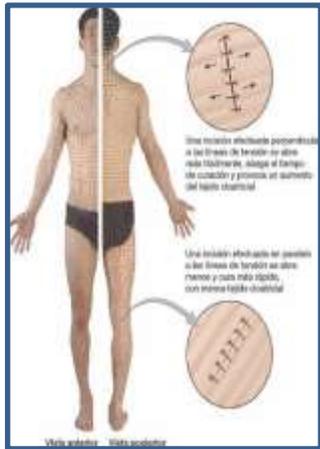
MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN

Nombre del trabajo:

SUPER NOTA

FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS A 22 DE MAYO DE 2022

SISTEMA TEGUMENTARIO

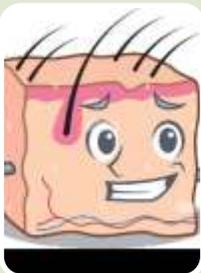
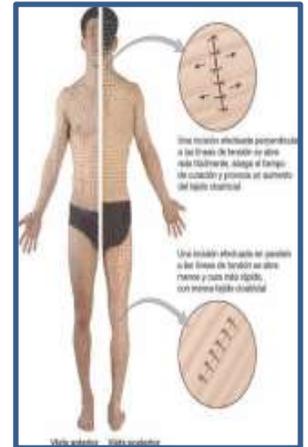


DEFINICIÓN

Es el sistema que se encarga de proteger al organismo contra las influencias nocivas del medio exterior.

COMPUESTO POR

La piel, el pelo, las uñas, glándulas sebáceas, glándulas sudoríparas y glándulas mamarias



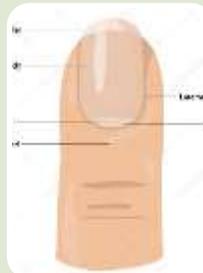
LA PIEL

Es el órgano de mayor extensión del organismo, que cubre la superficie externa del cuerpo, tiene 3 capas: la epidermis, la dermis y la hipodermis.



EL PELO

Estructura filamentosa formada por células epiteliales queratinizadas, que se desarrollan en el folículo piloso y protegen las zonas donde se hallan.



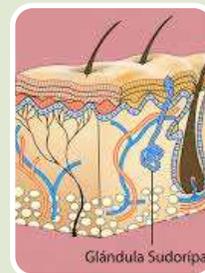
LAS UÑAS

Son modificaciones del estrato córneo de la epidermis de los dedos, constituidas por placas de queratina dura, sus proporciones son la raíz, cuerpo y borde libre.



GLÁNDULAS SEBÁCEAS

Son glándulas que se encargan de la secreción de sebo. Se encuentran en la dermis de la piel y generalmente drenan su secreción en los folículos pilosos.



GLÁNDULAS SUDORÍPERAS

Son conductos en los que se produce el sudor y luego se transporta a la superficie de la piel.



GLÁNDULAS MAMARIAS

Es una glándula sudorípara modificada, ubicada entre la segunda y sexta costilla de la región pectoral, y cuya función fundamental es la producción de leche.

SISTEMA LOCOMOTOR

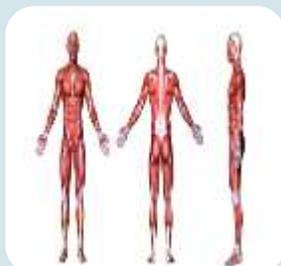
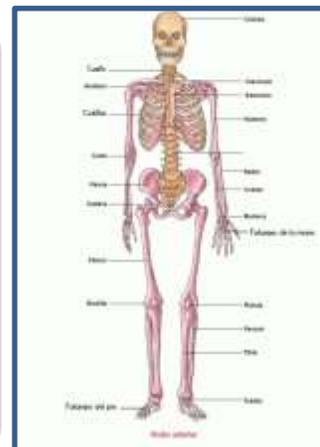


DEFINICIÓN

es el conjunto de órganos que realiza la función de locomoción, o mejor dicho, de mecánica animal.

COMPUESTO POR

El esqueleto en el humano está formado por el conjunto de huesos y cartílagos unidos por las articulaciones, constituye la parte pasiva del sistema locomotor



La función mecánica que realiza, el sistema osteomioarticular (SOMA) se divide en 2 partes:

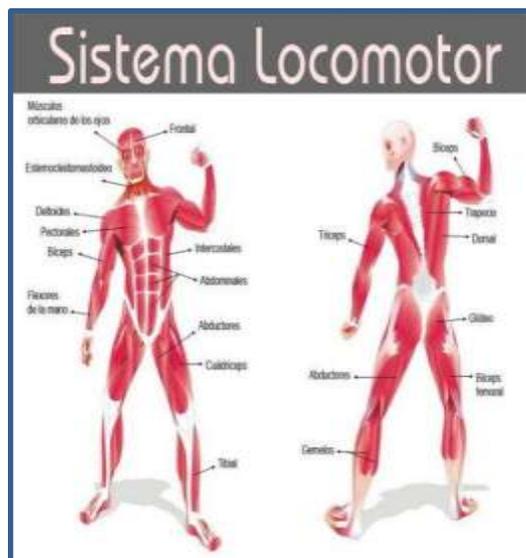
PASIVA está constituida por el esqueleto que es el conjunto de huesos y cartílagos unidos por las articulaciones

ACTIVA está compuesta por los músculos, que están regidos por el sistema nervioso y al contraerse actúan sobre el esqueleto y provocan los movimientos y equilibrios del cuerpo

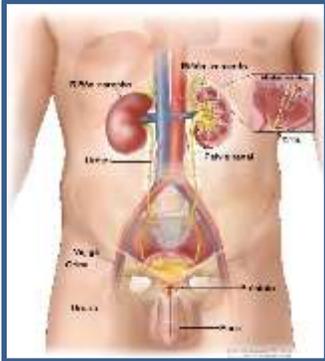
La locomoción es considerada como una función de relación que distingue a los animales de los vegetales y que es realizada por los movimientos que les permiten trasladarse de un lugar a otro.

Se distinguen de 5 tipos de huesos: cortos, planos, largos, neumáticos e irregulares, pero se clasifican de diversas maneras, teniendo en cuenta diferentes criterios como la situación, el origen, la función y la forma

El tejido óseo es una variedad de tejido conectivo especializado en la función de sostén, semejante al cartílago porque sus células típicas u osteocitos se encuentran dentro de cavidades pequeñas o lagunas óseas que se disponen en la sustancia intercelular o matriz ósea



APARATO UROGENITAL

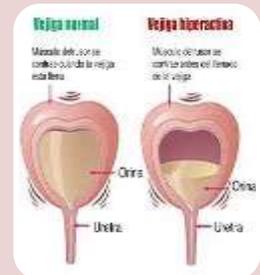
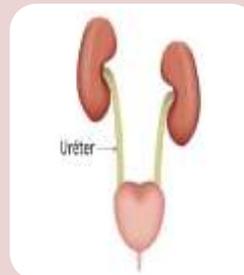
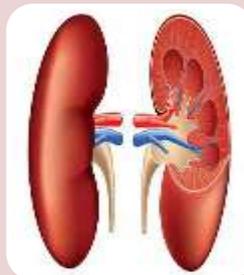
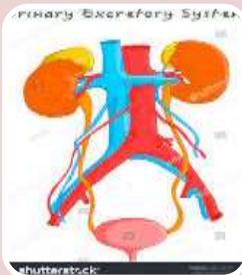
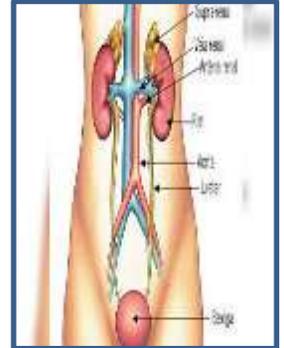


DEFINICIÓN

Comprende una serie de órganos que teniendo un origen embriológico común, van a diferenciarse en sistema urinario y sistema genital con funciones diferentes pero que comparten estrechas relaciones anatómicas

COMPUESTO POR

Lo componen los órganos del sistema urinario y los órganos del sistema genital femenino y masculino



SISTEMA URINARIO

El conjunto de órganos que participan en la formación y evacuación de la orina por la piel.

SISTEMA GENITAL

Conjunto de órganos que intervienen en la reproducción: tanto masculino como femenino

LOS RIÑONES

Los riñones eliminan los desechos y el exceso de líquido del cuerpo. Los riñones también eliminan el ácido que producen las células del cuerpo y mantienen un equilibrio saludable de agua, sales y minerales en la sangre

URETERES

Su función es la de transportar la orina de los riñones a la vejiga, por medio de movimientos peristálticos de la musculatura lisa.

VEJIGA Y URETRA

La vejiga almacena la orina. La uretra es un tubo ubicado en la parte inferior de la vejiga que permite que la orina salga del cuerpo durante la micción