

WDS

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Shady Mariell López Enamorado

Nombre del tema: Sistemas Somáticos

Parcial: IV

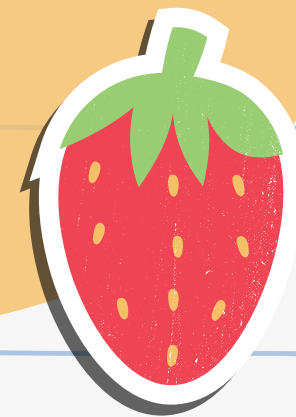
Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Morales Hernandez Felipe Antonio

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

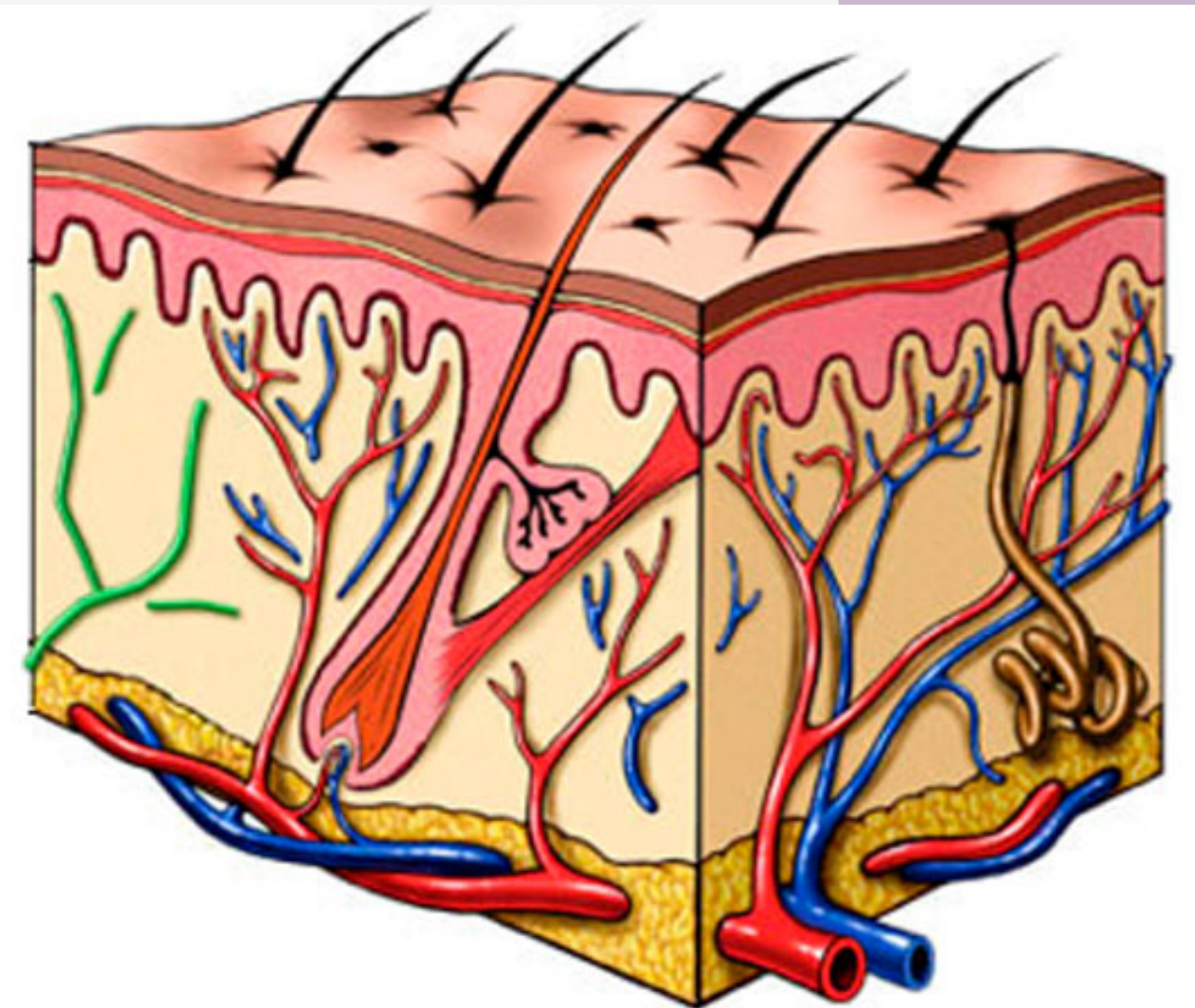
Cuatrimestre: 3

Sistemas Somáticos



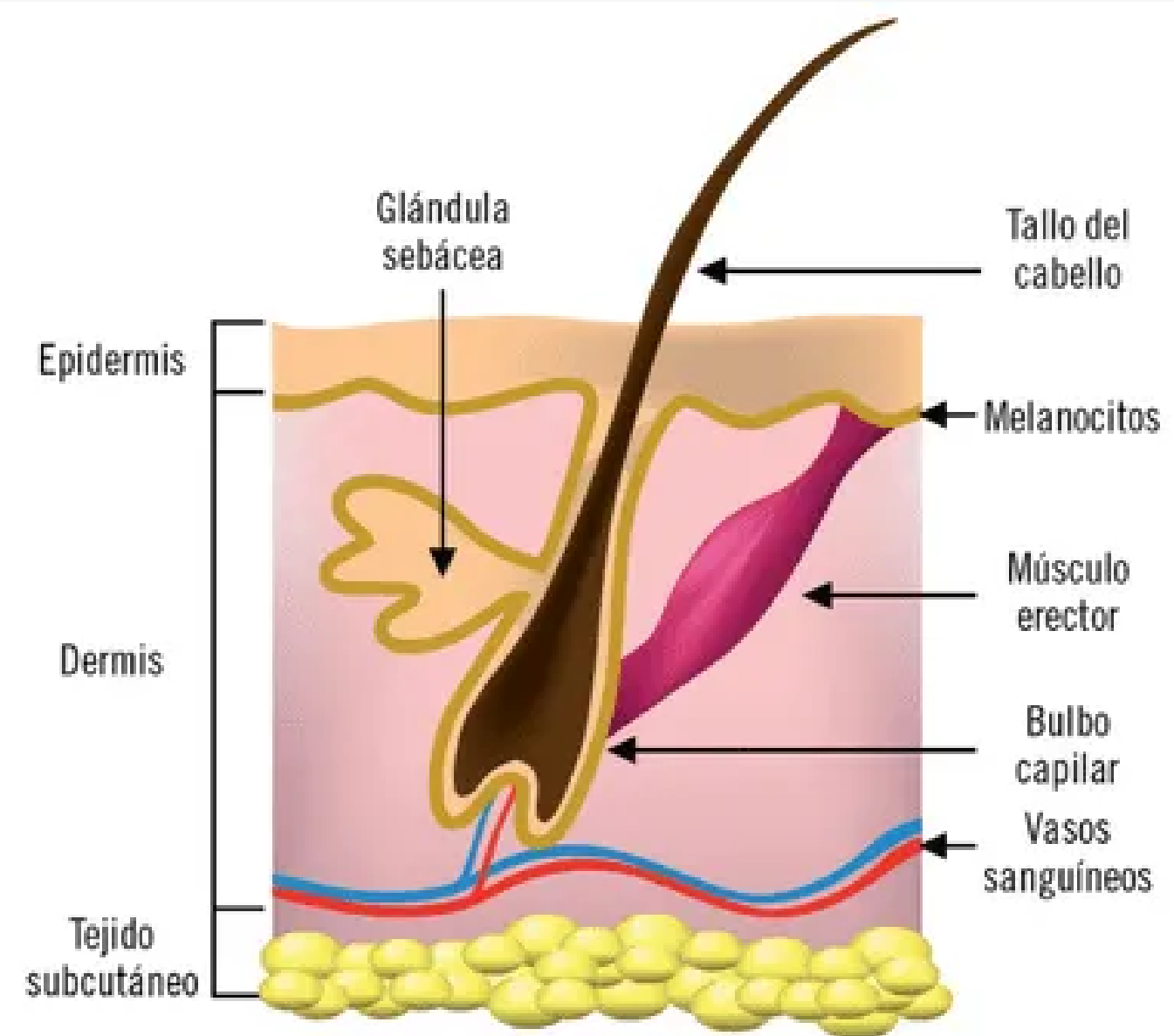
Sistema Tegumentario

La piel y sus derivados (cabello, uñas y glándulas sebáceas y sudoríparas), conforman el sistema tegumentario.



Funciones

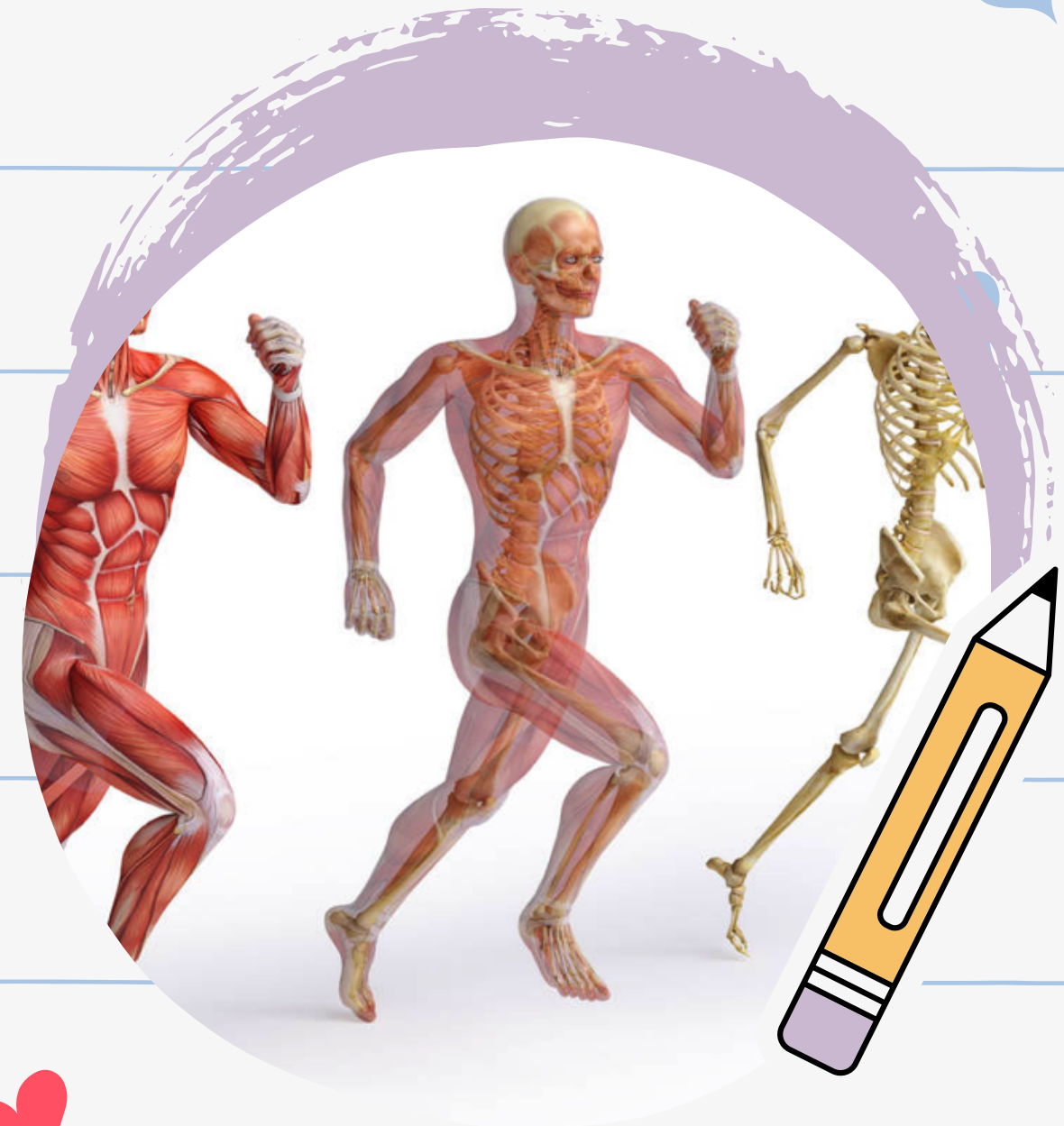
Ésta protege al organismo de factores externos como bacterias, sustancias químicas y temperatura.



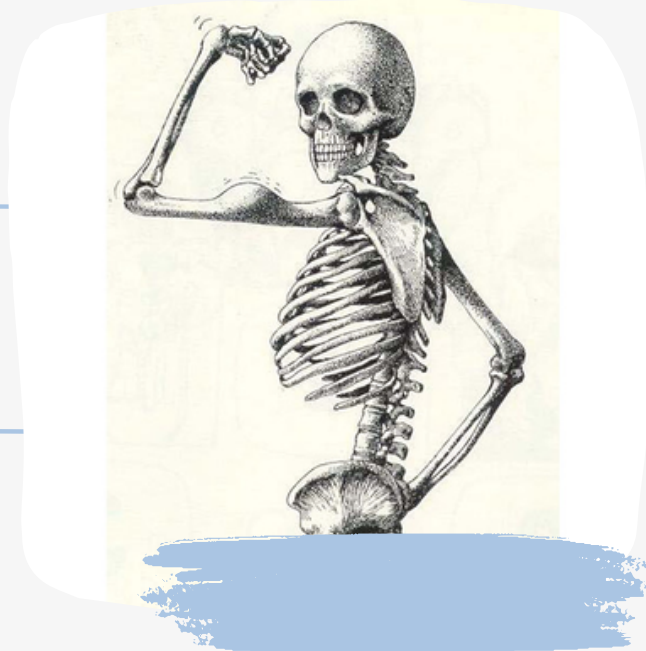
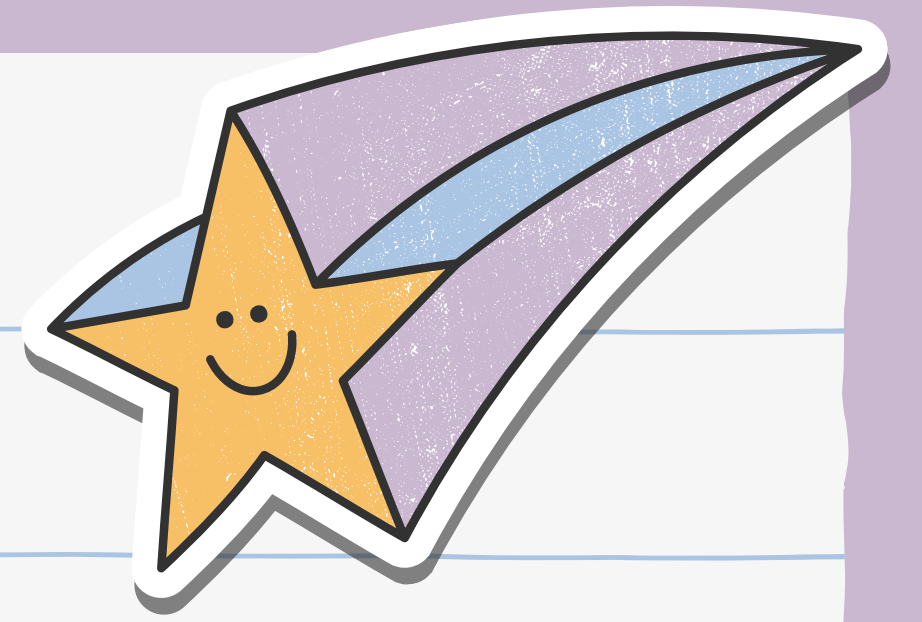
1.

Sistema Osteomioarticular

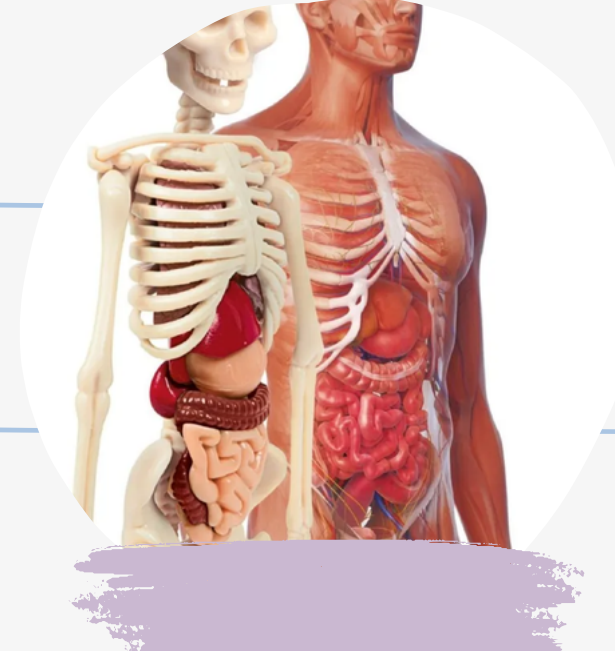
Este sistema es el encargado de los movimientos motrices de nuestro cuerpo. Una constante realización de posturas forzadas, movimientos repetitivos o la sobrecarga muscular pueden generar afecciones.



¿QUÉ ACTIVIDADES PUEDEN CAUSAR LAS DOLENCIAS EN LOS HUESOS, MÚSCULOS, TENDONES Y ARTICULACIONES?



Realización frecuente de posturas forzadas.



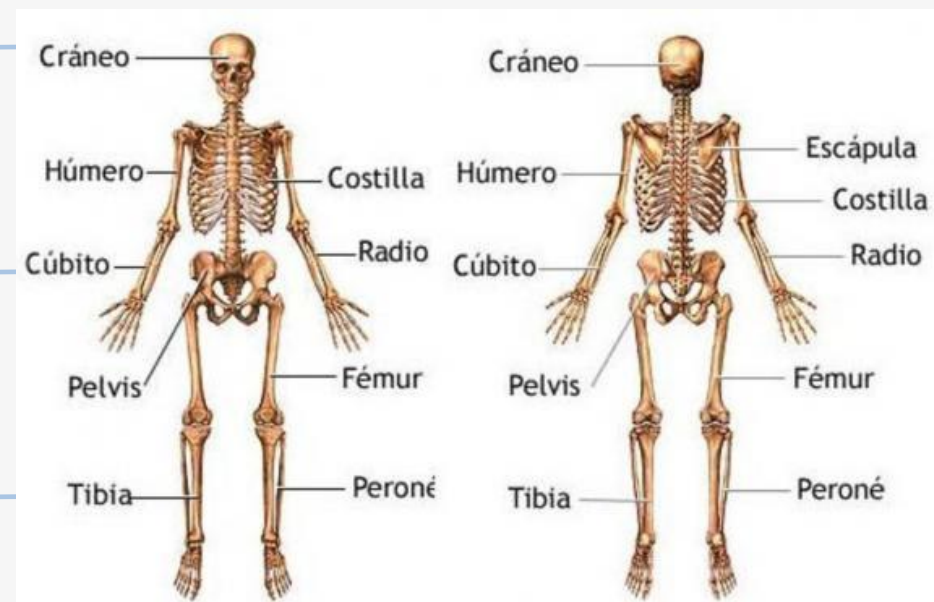
Ejecución de movimientos y gestos repetitivos inadecuados como agacharse e inclinarse por un periodo prolongado de tiempo de manera repetitiva.



Aplicación de fuerzas intensas, como la constante carga de libros, archivadores o materiales usando un solo brazo.

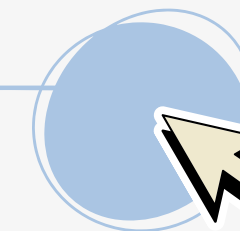
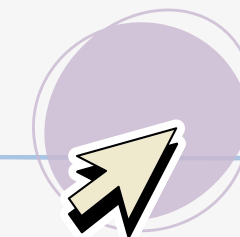
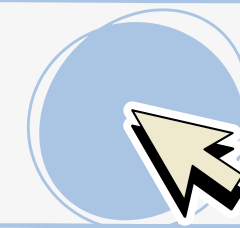
Sistema Oseo

Se denomina sistema óseo a la compleja y completa estructura compuesta por los 206 huesos del esqueleto humano, así como los cartílagos, ligamentos y tendones que les permiten conectarse adecuadamente a la musculatura o a otros huesos.



El sistema óseo, junto al muscular y al articular, constituye el aparato locomotor del cuerpo humano, es decir, el que le permite el movimiento preciso y coordinado.

Función del sistema Oseo



Los huesos proporcionan forma y soporte al cuerpo y protección para algunos órganos. Además, los huesos sirven como un sitio de almacenamiento para minerales y proporcionan un medio (médula espinal) para el desarrollo y almacenamiento de células madre.

Estructura Y Desarrollo de los Huesos

Los huesos están compuestos por tres porciones, llamadas diáfisis (porción central del cuerpo del hueso), epífisis (extremos de los huesos largos) y metáfisis (porción intermedia del hueso). De manera similar, desde adentro hacia afuera, están compuestos por: Cavity medular.

