

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE ALUMNO: | CURSO: 2° Medio |
| **ASIGNATURA: Taller de Salud.**  **OA**: Conocer e identificar los sistemas del cuerpo humano. | **OBJETIVO DE LACLASE**: Retroalimentación de la clase #1. Conocer y comprender la composición y las funciones del sistema tegumentario |
| PUNTAJE: 4 PTOS C/U | NOTA DEL ALUMNO: |

**GUIA 3 PARA 2 MEDIO :TALLER DE SALUD.**

**SEMANA DEL 30 AL 04 DE ABRIL 2020:**

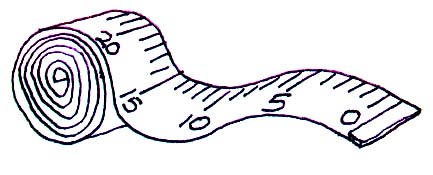
**SISTEMA TEGUMENTARIO.**

**Que es el sistema tegumentario:**

Es un sistema indispensable para nuestro cuerpo ya que representa la primera barrera de protección contra agentes externos y define la estructura de la piel.

* Además, es el órgano MÁS GRANDE del organismo.
* Tiene un área superficial de 2 metros cuadrados.

Su grosor es entre 1 y 2 mm, exceptuando en las palmas de las manos y las plantas de los pies, donde llega a medir 0,6 ctms.



**Algunas funciones del Sistema Tegumentario**:

* Protege la piel de los tejidos internos.
* La piel evita la pérdida de fluidos.
* En la piel se encuentran la mayoría de las terminaciones nerviosas que le permiten percibir el tacto.
* Evita la deshidratación en el cuerpo y a su vez de regular la cantidad de agua que entre desde el exterior hasta el interior del cuerpo.

Ayuda a mantener la temperatura corporal a unos 38grados centígrados**.**

* Conecta además, a la piel con los tejidos subyacentes, como por ejemplo los músculos.
* El pelo del cuero cabelludo proporciona a la cabeza un aislamiento contra el frío.
* El pelo de las cejas y pestañas ayuda a mantener el polvo y el sudor fuera de los ojos y el pelo de nuestras fosas nasales ayuda a mantener el polvo fuera de las cavidades nasales.
* Las uñas protegen la punta de los dedos de manos y pies de una lesión mecánica.

**Composición de Sistema Tegumentario:**

* ESTA FORMADO POR LA PIEL Y SUS ANEXOS :
* EPIDERMIS
* DERMIS
* HIPODERMIS

**LOS ANEXOS DEL SIST.TEGUMENTARIO SON: PELO, UÑAS, GLANDULAS Y TEJIDO SUBCUTANEO**

**VER VIDEO EDUCATIVO DEL SIETEMA TEGUMENTARIO:**

* <https://youtu.be/0yQjRseS8-I>

**ACTIVIDAD FINAL PARA EL ESTUDIANTE:**

Después de haber leído la guía y visto el video señalado en el resumen, complete el dibujo colocando los nombres que corresponde a cada parte de la piel y sus anexos.

Enviar al correo: [dorarodriguez02@hotmail.com](mailto:dorarodriguez02@hotmail.com)

