



Universidad del sureste

“pasión por educar”

Trabajo:

Cuadro sinóptico

Asignatura:

Morfología y función

Catedrático:

Fernando Romero Peralta

Alumno:

Angel Omar Gomez Galera

[Licenciatura en enfermería](#)

Pichucalco chis. Viernes 8 de mayo del 2020

Sistema tegumentario

La piel es el mayor órgano del cuerpo se compone de la epidermis o capa superficial y la dermis una capa de tejido conectivo más profunda.

La piel proporciona una protección, conservación de las estructuras corporales, regulación térmica, sensibilidad y una síntesis y almacenamiento de vitaminas D

El sistema tegumentario está formado por la piel y los anexos o faneras. La piel es el órgano de mayor extensión en el cuerpo y consiste en una envoltura resistente y flexible, cuyo epitelio de revestimiento se continúa con los de los sistemas respiratorio, digestivo y génito-urinario, a nivel de sus orificios externos.

- 1.- Protección. La piel evita la entrada de gérmenes patógenos, al ser semipermeable al agua y a drogas de uso externo.
- 2.- Regulación térmica. Ayuda a conservar la temperatura corporal.
- 3.- Excreción. La realiza mediante el sudor.
- 4.- Síntesis. En la piel se sintetiza la vitamina D y la melanina
- 5.- Discriminación sensorial. Debido a que la piel posee los receptores para el tacto, la presión, el calor, el frío y el dolor, mantiene una información al individuo sobre el medio ambiente que lo rodea.