

CUADRO SINÓPTICO SISTEMA TEGUMENTARIO

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA I
MTRO.FERNANDO ROMERO PERALTA



PRESENTA EL ALUMNO:

Erwin Avelino Bastard Alvarado

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

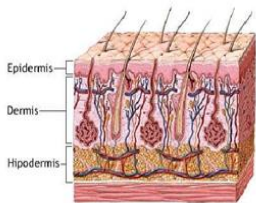
**Ier. Semestre "A" Licenciatura en Enfermería
Escolarizado**

Pichucalco, Chiapas

24 de septiembre del 2020.

SISTEMA TEGUMENTARIO

El sistema tegumentario

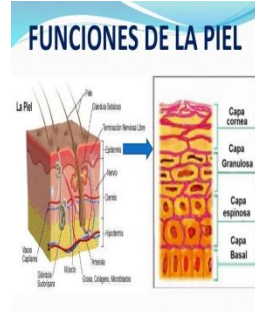


CONCEPTO



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. Está formado por la piel y sus anexos, como el cabello, las uñas, el tejido subcutáneo y glándulas.

FUNCIÓN



- protege la piel de los tejidos internos.
- la piel no solo retiene las sustancias más nocivas, sino que también evita la pérdida de fluidos.
- en la piel se encuentra la mayoría de las terminación nerviosas que le permiten percibir el tacto.
- ayuda a mantener la temperatura corporal a unos 38 grados 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.
- las uñas protegen la punta de los dedos de manos y pies de una lesión mecánica.

PARTES

PIEL

Es un órgano que constituye entre 15% y 20% del peso corporal.

EPIDERMIS

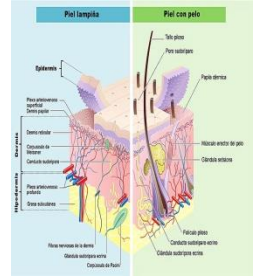
Es la primera capa de la piel y se encuentra compuesta por células de tipo epiteliales brinda propiedad de flexibilidad y de resistencia a la piel.

DERMIS

Se encuentra separada por dos capas: reticular y papilar son conformadas por fibra elástica y colágeno.

HIPODERMIS

Se encuentra formada a partir de tejido adiposo y graso el cual tiene la función de aislar al cuerpo del mundo exterior.



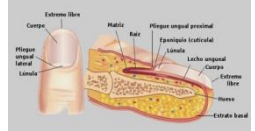
PELO

Es una estructura que se encuentra en gran parte de nuestro cuerpo y ayuda de diferentes formas según el sitio donde este, como por ejemplo el pelo que se encuentra en la zona craneal que ayuda a evitar que la radiación solar afecte la piel de la zona del cuero cabelludo.

ANEXOS

UÑA

Son estructuras creadas por el cuerpo a partir de la queratina para actuar como una placa protectora en el área de los dedos. Mejora la sensibilidad en las yemas de los dedos.



GLÁNDULA

- SUDORÍPARAS { Se encarga de producir el sudor.
- SEBÁCEAS { Generan grasa que protege al cuerpo de bacterias.
- MAMARIAS { Se encargan de producir leche materna.
- CERUMINOSAS { Producen cerumen para proteger los tímpanos en la parte exterior.