Nombre del Alumno. Alexis González González

Nombre del tema: Sistema tegumentario

Nombre de la Materia: Anatomía y sicología I

Nombre del profesor: Jaime Heleria cerón

Nombre de la Licenciatura: enfermería.

Cuatrimestre: 1°.

Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco, Chiapas; a 22 de septiembre del 2023.

SISTEMA TEGUMENTARIO

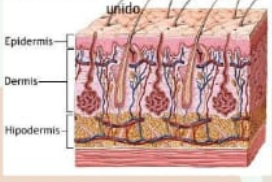
TRES CAPAS DE LA PIEL

1.LA EPIDERMIS:

consta de hasta cinco capas o estratos. De dentro a fuera, son estrato basal, espinoso, granuloso, lúcido y córneo. Al igual que todos los demás tejidos epiteliales, la epidermis es avascular, es decir, carece de suministro sanguíneo propio.

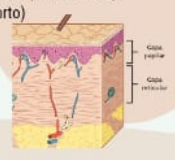
2.DERMIS

La dermis es nuestra parte "oculta". Se trata de una envoltura fuerte y elástica que ayuda a mantener el cuerpo unido.



3.HIPODERMIS:

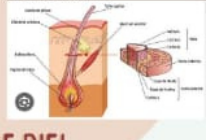
rellena el cuerpo y una la piel con los tejidos subyacentes
Tejido conectivo laxo más grasa
Extras: ese
Cabello: cuero cabelludo (duro, grueso y largo)
Vello: todo el cuerpo (blando, fino y corto)



LOS ANEXOS DE LA PIEL

Conocidos también como anexos cutáneos, son estructuras tegumentarias de los mamíferos que tienen funciones especializadas, tales como aislamiento térmico, protección mecánica, extensión del sentido del tacto y producción de diversos tipos de secreciones.

Los anexos de la piel humana incluyen el pelo (cabello cefálico; vello corporal), los músculos que producen la erección capilar, las uñas de las manos y los pies, las mamas, las glándulas sebáceas y las glándulas sudoríparas apocrinas y ecrinas.



LAS FUNCIONES DE LA PIEL

PIEL

La piel es el órgano más grande o con mayor extensión del cuerpo .
Se integra con la epidermis y la dermis.
Funciones de la piel:

1. Protección
2. Regulación de la temperatura corporal
3. Recepción de sensaciones (tacto, temperatura y dolor)
4. Excreción de glándulas sudoríparas
5. Absorción de los rayos UV del sol para la síntesis de vitamina D

El pH de la piel humana es 3.8-5.6.

En la superficie de la piel humana hay unos 5 millones de pelos. Por cada centímetro cuadrado de piel humana, hay en promedio 100 poros y 200 receptores.

TIPOS DE PIEL

Su tipo de piel dependerá en gran medida de qué tan bien esté funcionando su barrera natural de la piel, especialmente cuando se trata de humedad y contenido de agua .

LA PIEL NORMAL: es esencialmente piel equilibrada no es demasiado grueso ni secó.

PIEL SECA: la piel seca puede ser causada por problemas con la barrera de humedad natural de la piel.

PIEL GRASA: la piel grasa suele ser el resultado del exceso de producción de sebo.