



Nombre de alumno: Joselito magdiel

Nombre del profesor: María Cecilia zamorano

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: medica quirúrgica

Grado: 6

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: B

LA PIEL

La piel es un órgano del cuerpo humano que constituye la envoltura o la primera capa de protección. Es elástica, impermeable y protectora que defiende al organismo de los elementos externos.

Es una estructura que recubre todos los tejidos y órganos del cuerpo humano pero esta no solo es una membrana de revestimientos sino que es un órgano de grandes dimensiones que tiene vasos sanguíneos y linfáticos e interviene en los cambios humorales y también aporta la producción de anticuerpos de varios tipos.

Es una membrana viva y funcional que se continúa a nivel de los orificios naturales como son las mucosas, o por una transición que se denomina semi-mucosa.

La piel es el mayor órgano del cuerpo humano representando la sexta parte del peso corporal donde esta se encuentra cubierta por pelos (bello, dedos) en casi toda su superficie excepto en las palmas de las manos y las plantas de los pies donde en las puntas de los dedos de pies y manos se la callosa.

pequeñas laminas totalmente queratinizadas. La piel se encuentra perforada por aquellos pequeños orificios de los conductos excretorios de las glándulas sudoríparas y también por las aperturas de los folículos pilosos por donde brotan los pelos.

Donde su grosor y consistencia es variable considerablemente en las distintas partes del cuerpo y donde su color de la piel esta determinada por ciertos factores químicos como (Melanina, Oxihemoglobina, Carotenos) así como también puede ser por la vaso dilatación de la dermis. donde el grosor de su capa externa de la epidermis juega un papel muy importante para la coloración de la piel.

La piel esta constituida por 3 capas distintas

1. Epidermis (EPIDERMIS)
2. Dermis
3. Hipodermis

La epidermis es un epitelio pavimentoso estratificado y esta deriva de la hoja epiblastica o ectodermo y consta a su vez de varias capas que son: (Estrato corneo, Estrato lucido, Estrato granuloso, Estrato Espinoso, Estrato germinativo o capa de células germinativas)

- DERMIS -

La Dermis también conocida como Corion o Cutis esta constituida por una capa elastica y fibrosa densa situada inmediatamente debajo de la epidermis cuya mision principal en la proporcion de fuerza y elasticidad de la piel esta constituido por tejido conjuntivo y comprende las papilas, fibras, sustancia constituida por tejido fundamental y celulas, ademas contiene un soporte vascularizado de la piel

- HIPODERMIS -

Esta es una capa especializada donde los lipocitos forman y almacenan la grasa es un aislador para el calor una almohadilla contra los traumatismos y un almacén de reservas nutricionales.

Glandulas sudoríparas o también llamados espirales se encuentra en la piel de dos formas la ecrina y la apocrina donde la misión de estas glandulas ecrinas es la producción de agua para la evaporación, regulando la temperatura corporal. las glandulas estan inervadas por fibras nerviosas simpaticas donde la diferencia de la ecrinas y las apocrinas es que las ecrinas son independientes y las apocrinas son de pendientes. y en donde la ecrinas tiene secreciones acuosas y las apocrinas tienen secreciones lechosas

piel

Como conclusión de mi ensayo yo digo que la piel es muy importante para el ser humano ya que nos brinda de muchas cosas una de ellas es la protección de nuestro cuerpo en general ya que esta cubre o mejor dicho recubre todo el cuerpo así como una barrera contra el medio externo para que los órganos internos no se vean afectados de mi parte uno de los órganos importantes para el ser humano es la piel porque cumple muchas funciones.