



ESTRUCTURAS ANEXAS DE LA PIEL

SANTIZO GOMEZ PAULINA INES

Dr. Acuña Méndez Felipa nidia Paola

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en enfermería

Anatomía

Tapachula Chiapas

11 de septiembre del 2023

Bibliografía antología de anatomía y fisiología

INTRODUCCION

ESTRUCTURAS DE LA PIEL YESTRUCTURAS ANEXAS DE LA PIEL

En este tema abordaremos porque es importante la piel ya que esta es el órgano más grande de nuestro cuerpo ya que este tiene varias capas que cumplen una función especial la piel es importante ya que esta nos ayuda a regular nuestra temperatura del cuerpo a controlar la homeostasis y los anexos del cuerpo cumplen funciones importantes en este tema hablaremos de que es la piel y de las capas que la componen las cuales son tres que es la primera capa la epidermis , la capa interna es la dermis y la tercera capa la base subcutánea la hipodermis la cual es la más profunda estas partes anexas de la piel nos ayudan a hacer nuestras actividades diarias y son esenciales para nuestro cuerpo ya que esta nos protege nuestros organismos y huesos así como también es la defensora de sustancias ya que la piel es la que decide la temperatura de nuestro cuerpo , esta es impermeable y es la que nos defiende contra alguna amenaza que sienta como alguna herida que pueda tocar nuestro cuerpo .

DESARROLLO

La piel es el órgano más importante de nuestro cuerpo ya que esta representa el 15% de nuestro cuerpo, esta es nuestra mejor defensa. La piel es un tejido elástico poroso duradero impermeable, antibacteriano, sensible.

La piel es importante y esencial de nuestro cuerpo ya que esta nos protege de los efectos negativos a nuestra piel. La piel puede producir sustancias químicas olorosas como el pH.

La piel consta de tres capas importantes, la capa exterior es la epidermis, la capa interna es la dermis y la tercera capa la base subcutánea la hipodermis, cada capa realiza una función importante y específica la piel es un motor de protección específica constante ya que esta si necesita protección se vuelve más ancha.

Cada capa de la piel cumple una función. La primera capa es la epidermis es la capa subcornea superior que está formada por epitelio multicapa, esta capa protege las capas internas del mundo exterior como los tejidos profundos, esta capa produce unas células que producen la queratina las cuales se le llaman queratinocitos. Esta es una sustancia que impermeabiliza y fortalece la piel, la segunda capa es la dermis esta es la capa media de la piel gruesa elástica.

La dermis consiste en una capa gruesa sobre el subcutis y una capa en forma de onda por debajo de la epidermis. Su función es asegurar la nutrición de la epidermis, actuar como sostén, amortiguar proteger a los órganos adyacentes y constituir la reserva del agua más importante para la piel.

Estas son necesarias y fundamentales para la piel ya que cuando llega a ocurrir algún daño contiene tejidos conectivos como fibroblastos y mastocitos que ayudan a curar, sanar heridas y a eliminar desechos, las principales estructuras son el colágeno y la elastina, estos son los tejidos conectivos que dan fuerza, flexibilidad

y son componentes vitales de la piel sana, estas contribuyen a retener el agua y contribuir a mantener el volumen de la piel.

La hipodermis conocida como tejido subcutáneo o tejido adiposo subcutáneo es la tercera capa la cual es la más profunda de la piel está formada por adipocitos estas son células y son encargadas de almacenar grasa, estas actúan como aislante térmico estos tienen la función de proteger al cuerpo como los órganos y huesos contra los golpes y lesiones, estos ayudan a la regulación de la temperatura de nuestro cuerpo.

Es fuente de vitaminas y minerales y ayudan a mantener reserva de energía en el cuerpo.

Las estructuras anexas de la piel también conocido como anexos cutáneos estas son estructuras tegumentarias de los mamíferos que tienen funciones especializadas. los humanos somos parte de la clase de los mamíferos. estos anexos cumplen funciones especializada, aislamiento térmico, extensión del sentido del tacto y producción de diversos tipos de secreciones

Los anexos de la piel de los humanos son el pelo el cual es el cabello (cabello cefálico; bello corporal), las uñas de los pies y de las manos, las glándulas sebáceas y las glándulas sudoríparas apócrinas y ecrinas.

Las partes anexas cutáneas de la piel o anexos epidérmicos estas se encuentran en la superficie cutánea las cuales son tres pelos, lanugo, y pelo terminal estos pelos consisten en tubos finos y flexibles compuestos por células epiteliales muertas, estas están rodeadas por folículos capilares invadido dentro de los demás y la hipodermis que contienen grasas.

Los músculos erectores del cuerpo o también pilo erector es un musculo pequeño involuntario y de fibras lisas estos son los que unen a los pelos por su raíz a la capa superior de la dermis en los humanos. los músculos erectores son vestigiales ósea aquellas que han perdido su función, estos tienen la capacidad de contraerse contra el frío, el miedo y la furia.

CONCLUSION

La piel es importante y fundamental para nuestro cuerpo ya que esta es protectora de nuestros órganos es la que los protege la que no d aleta cuando hay furia o cuando se nos pone como piel de gallina ya que esta es como un impermeable es protectora porque si nuestro cuerpo no estuviera compuesto por sus capas fuéramos muy frágiles ya que no hubiera quien protegiera la piel este tema es muy importante ya que nos ayuda a conocer sobre cómo se compone la piel , su estructura y las capas que lo componen y como es que esta remueve la piel vieja y nos hace cambiar de piel . conocer sobre la piel nos sirve para saber cómo es que debemos cuidar nuestra piel conocer sobre ella es muy interesante.