



NOMBRE DEL PROFESOR: ELISA AURORA LOPEZ

SANTIAGO

NOMBRE DEL ALUMNO: IAN ANDRE SANTIZ LOPEZ

MATERIA: ANATOMIA COORPORATIVA Y NECROPSIAS

GRADO: 1ER CUATRIMESTRE

GRUPO: B

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

INTRODUCCION

LA PIEL ES UNO DE LOS ORGANOS MAS GRANDES Y CONSTITUYE EL 16 % DEL PESO DEL CUERPO HUMANO. PESA ALREDEDOR DE 5KG Y CUBRE UNA SUPERFICIE DE APROXIMADAMENTE 2 METROS CUADRADOS. ES UNO DE LOS TEJIDOS EN NUESTRO CUERPO QUE MAS RAPIDAMENTE SE DUPLICA. LA PIEL TIENE TRES FUNCIONES PRINCIPALES: LA PROTECCION, LA REGULACION DE LA TEMPERATURA Y EL TACTO. LA FUNCION PRINCIPAL DE LA PIEL ES ACTUAR COMO BARRERA. LA PIEL TAMBIEN REGULA VARIOS ASPECTOS DEL CUERPO TALES COMO TEMPERATURA ATRAVEZ DEL SUDOR Y EL CABELLO CAMBIOS EN LA CIRCULACION PERIFERICA Y EL EQUILIBRIO DE FLUIDOS CORPORALES. LA PIEL TIENE UNA EXTENSA RED DE CELILAS NERVIOSAS QUE DETECTAN Y TRANSMITEN LOS CAMBIOS DEL MEDIO AMBIENTE.

LA PIEL Y SUS GENERALIDADES

La piel es el órgano mas grande del cuerpo lo que cubre completamente.

Sirve como protección contra el calor, la luz, las lesiones y las infecciones, la piel también. Regula nuestra temperatura, almacena agua y grasa, impide la pérdida de agua y el ingreso de bacterias actuando como barrera entre el organismo y

DERMIS

- Contiene vasos sanguíneos y linfáticos, nerviosas, terminaciones glándulas sebáceas y sudoríparas y folicos pilosos.
- Capa gruesa de tejido conjuntivo, situada por debajo de la epidermis.
- Contiene las células que brindan fortaleza, apoyo y flexibilidad a la piel.

EPIDERMIS

- ❖ Es la capa más externa
- ❖ Está constituida por tejido epitelial y carece de vasos sanguíneos y terminaciones nerviosas.
- ❖ Protege las capas internas del mundo exterior y contiene células que producen la queratina, una sustancia que impermeabiliza y fortalece la piel.

HIPODERMIS

- Es la parte mas profunda de la piel.
- Esta formada por tejido conjuntivo adiposo, atravesado por bandas de colágeno y elementos vasculonerviosos.
- Contiene las células de grasa a tejido adiposo, que aíslan el cuerpo y le ayudan a conservar el calor.

FUNCIÓN DE LA PIEL

Protege al organismo de factores externos como bacterias, sustancias químicas y temperatura.

Contiene secreciones que pueden destruir bacterias y la melanina, que es un pigmento químico que sirve como defensa contra los rayos ultravioleta que pueden dañar las células de la piel.

IMPORTANCIA DEL CUIDADO DE LA PIEL

De todos los órganos del cuerpo. La piel es el más versátil. Es el único órgano que está directa y constantemente al exterior.

La piel nos protege de agentes externos, del calor y el frío, del aire y los elementos, de las bacterias, es impermeable, se repara y lubrica así misma, incluso elimina algunos residuos del cuerpo

REFERENCIAS:

1. *CAPAS DE LA PIEL. (S/F). MEDINEPLUS.GOV. RECUPERADO DE BIUNES, B. (2022, JANUARY 22) LA IMPORTANCIA DE CUIDAR NUESTRA PIEL. BIUNE*
2. *RECURSOS, P. (2022, DICIEMBRE5). QUE ES LA PIEL. PROFE RECURSOS.*

La piel es el órgano de nuestro cuerpo que está expuesto a agentes externos como el calor, frío, aire o las bacterias, entre otros. Gracias a la piel nuestro cuerpo está protegido y mantiene la temperatura corporal adecuada.

Se trata de la primera barrera de protección ya que tiene propiedades inmunológicas.