

## **CUADRO SINOPTICO**

## **ANATOMIA**

MTR. Fernando Romero Peralta

**PRESENTA EL ALUMNO:** 

Arelis Sánchez Gómez

**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:** 

IER. Semestre "A" Escolarizado

PICHUCALCO, CHIAPAS

24 de septiembre del 2020

**QUE ES** 

El sistema tegumentario 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.

PARA QUE SIRVE

- Protege los tejidos y órganos del cuerpo
- Protege contra las infecciones
- Evita la deshidratación
- Protege contra cambios bruscos de temperatura
- Ayuda a eliminar los materiales de desecho
- Actúa como un receptor del tacto, la presión, el dolor, el calor y el frío
- Almacena agua y grasa

**PARTES** 

PIEL: La piel es un órgano que constituye entre 15% y 20% del peso corporal, por lo que se considera el órgano más grande del cuerpo.

EPIDERMIS: Es la primera capa de la piel y se encuentra compuesta por células de tipo epiteliales, estas se encargan de brindarle las propiedades de flexibilidad y de resistencia a la piel

SISTEMA TEGUMENTARIO DERMIS: Es la capa siguiente a la epidermis, esta se encuentra separada en dos capas:

- La capa reticular
- La capa papilar

Ambas capas están conformadas por fibras elásticas y de colágenos. En esta capa se producen los movimientos que regulan el flujo de sangre en la piel, llamados las vasodilataciones y las vasoconstricciones.

HIPODERMIS: La última capa de todas es la hipodermis, ella se encuentra formada a partir de tejido adiposo y graso el cual tiene la función de aislar al cuerpo del mundo exterior, a su vez almacena una gran cantidad de grasa para amortiguar el efecto de los golpes y también para almacenar energía.

**PARTES** 

**PARTES** 

- Uñas
- > Pelo
- Glándulas sudoríparas y sebáceas

## **ENSAYO**

## TRANSTORNOS MAS FRECUENTES EN LA PIEL.

**ESTRIAS CUTANEAS:** La piel puede distenderse y crecer para un aumento gradual de su tamaño, pero en los casos del abdomen de las embarazadas que es excesivo la piel puede dañarse y lesionar las fibras de colágeno. Estas igual aparecen en la piel de las nalgas, los muslos, las mamas y en los obesos. Estas mismas desaparecen después del embarazo y después de adelgazar, aunque la desaparición nunca es completa.

**ACNE:** Es un trastorno de la piel provocado por un aumento excesivo de cebo estimulado por las hormonas

**DERMATITIS:** La dermatitis es un tipo de trastorno que en algunos casos provoca escamas, inflamación, enrojecimiento, picor y quemazón en la piel. Esta es consecuencia de una mala circulación en la piel, reacción a ciertas sustancias entre otros factores.

Entre otras enfermedades que puede desarrollar la piel por algunas infecciones bacterianas o algún otro factor, es importante siempre mantener una buena higiene y control médico, evitando también las sustancias nocivas y cualquier tipo de desencadenante para la enfermedad