



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumno: Shareni
Guadalupe Becerra Gutiérrez**

**Nombre del profesor: Maria Cecilia
Zamorano**

**Nombre del trabajo: Ensayo de
la piel**

Materia: Quirurgica

Grado: 6°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas, mayo de 2022.

Ensayo

Anatomía y Fisiología de la Piel

DÍA MES AÑO

La piel es uno de los órganos más grandes y constituye al 16% del peso del cuerpo. Pesa al rededor de 5 kg y cubre una superficie de aprox. 2 metros cuadrados. Es uno de los tejidos de nuestro cuerpo que rápidamente se duplica. Esta tiene tres funciones principales que son la protección, la regulación de la temperatura y el tacto.

Desarrollo

La piel proporciona una barrera de protección contra los impactos, la presión, de microorganismos, radiación y productos químicos.

La piel se compone de tres capas principales que son:

- La epidermis, su principal función de esta capa es la protección contra las agresiones externas y la regulación de la temperatura corporal. Esta se compone de cuatro tipos de células que son las células escamosas, basales y melanocitos.
 - La dermis, esta es más gruesa que la epidermis aquí es donde se encuentran las raíces de los pelos que salen al exterior de la piel, los vasos sanguíneos, los vasos linfáticos, glándulas y las terminaciones nerviosas. El tejido conectivo es el que se encarga de mantener todas las estructuras en su lugar y permite que la piel se estire.
 - La hipodermis, es el tejido subcutáneo. Esta capa se compone sobre todo de grasa y tejido conectivo, se conecta a la piel, los huesos y músculos. De sus funciones destacan el ahorro del calor corporal, almacena energía y amortigua los golpes externos para proteger los órganos corporales de confusiones.
- En la piel podemos encontrar diferentes patologías, como el cáncer de piel, este es el crecimiento descontrolado de las células dentro de la piel. Hay tres tipos principales de cáncer de piel, dependiendo

Norma

[Empty rectangular box for title or subject]

DÍA	MES	AÑO

del tipo de célula en la que se origina el tumor, los cuales son:

- Carcinoma de células basales
- Carcinoma de células escamosas
- Melanoma maligno.

Cuando más profunda crezca una célula cancerosa dentro de la dermis, mayor es el riesgo de propagación a través de los vasos linfáticos y sanguíneos. También es mayor la probabilidad de recaída a largo plazo. Esta es la razón por la cual es importante detectar el cáncer en la piel tan pronto sea posible.

Conclusión

La piel protege de agentes externos, calor, frío, aire y los elementos, bacterias, es impermeable, se repara y lubrica a sí misma, y elimina algunos residuos del cuerpo. Como sus anexos que son el pelo, las uñas y glándulas que refleja la salud física como mental. Por eso es importante darle un cuidado adecuado.