



***Nombre del alumno: González Ríos Sindy Arely.***

***Nombre del docente: L.E Hernández Méndez María José.***

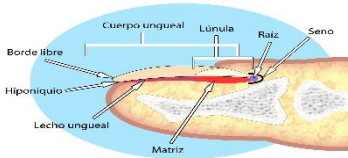
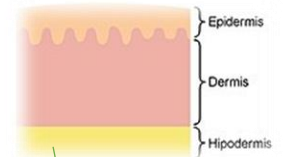
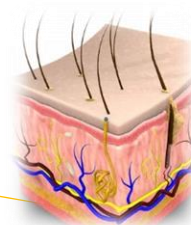
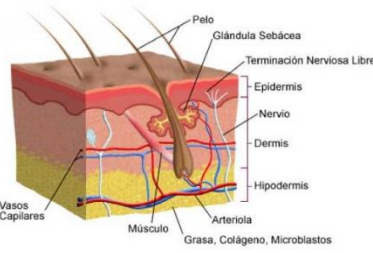
***Materia: Enfermería médico quirúrgica II.***

***Actividad: Mapa mental de sistema tegumentario y cuadro sinóptico de dermatitis.***

***Licenciatura: Enfermería.***

***Grado y grupo: 6to F.***

***Fecha y lugar: 02 de julio del 2022 Tapachula, Chiapas.***



**¿Qué es?** El sistema tegumentario está formado por la piel y sus anexos. La piel o tegumento es el órgano que constituye el límite del cuerpo; tapiza su superficie exterior y es la primera barrera protectora del organismo.

**¿Como está constituido?**

- ✚ Epidermis
- ✚ Dermis
- ✚ Hipodermis

**Estructuras anexas:**

- ✚ Piel
- ✚ Glándula sebácea
- ✚ Uñas

# Sistema tegumentario

## Epidermis:

La epidermis es la capa externa delgada de la piel que consta de tres tipos de células:

**Células escamosas.** La capa más externa que se pela continuamente se llama estrato córneo.

**Células basales.** Las células basales se encuentran debajo de las células escamosas, en la base de la epidermis.

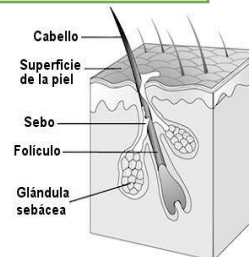
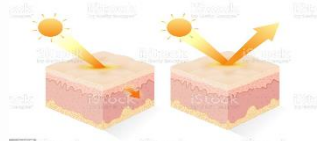
**Melanocitos.** Los melanocitos se encuentran en todas las capas de la epidermis. Forman la melanina, que le da el color a la piel.

**Dermis:** Capa interna de las dos capas principales de la piel. La dermis tiene tejido conjuntivo, vasos sanguíneos, glándulas sebáceas y sudoríparas, nervios, folículos pilosos y otras estructuras. Está compuesta por una capa superior delgada que se llama dermis papilar y una capa inferior gruesa que se llama dermis reticular.

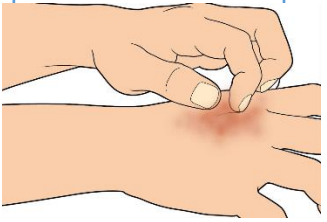
**Hipodermis:** La capa más profunda de la piel es la hipodermis. Ésta contiene las células de grasa, o tejido adiposo, que aíslan el cuerpo y le ayudan a conservar el calor.

**Funciones:**

- ✚ **Protectoras de la piel,** Defensa ante las infecciones por virus, bacterias u hongos
- ✚ Defensa frente a los estímulos nocivos mecánicos:
- ✚ Las propiedades biomecánicas de la piel constituyen una barrera frente a las lesiones y las heridas
- ✚ Defensa frente a estímulos nocivos térmicos
- ✚ Defensa respecto al mundo interior.
- ✚ Función sensitiva
- ✚ Función de comunicación y expresión.
- ✚ Órgano de alta complejidad inmunológica.



# Dermatitis



## ¿Que es?

La dermatitis es un término general que describe una irritación común de la piel. Tiene muchas causas y formas, y generalmente implica piel seca y con comezón o con sarpullido, o puede hacer que la piel se ampolle, exude, forme costras o se descame.



## Síntomas

- ✚ Picazón (prurito).
- ✚ Piel seca.
- ✚ Erupción en la piel hinchada que varía de color según el color de piel.
- ✚ Ampollas, quizás con exudado y costras.
- ✚ Descamación de la piel.
- ✚ Piel engrosada.
- ✚ Bultos en los folículos pilosos.

## Causas

Una causa común de la dermatitis es el contacto con algún agente que irrita la piel o que provoca una reacción alérgica, por ejemplo, hiedra venenosa, perfumes, lociones y joyas que contienen níquel. Otras causas de la dermatitis incluyen la piel seca, una infección viral, bacterias, estrés y un problema en el sistema inmunitario

## Prevención

- ✚ Usar ropa que te proteja si se está haciendo una tarea para la que se utilicen sustancias irritantes o químicos cáusticos.
- ✚ Tomar baños y duchas más cortos. Limitar los baños y las duchas a 5 a 10 minutos. Usar agua tibia, en lugar de agua caliente. Los aceites para baño también pueden ser útiles.
- ✚ Usar un limpiador suave, sin jabón. Elegir limpiadores sin jabón y sin perfume. Algunos jabones pueden secar la piel.