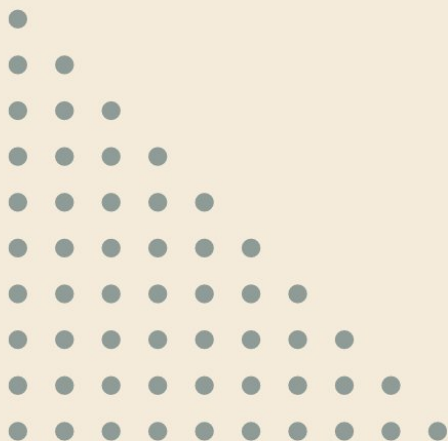


NOMBRE DE LA MATERIA:

**ANATOMÍA  
Y  
FISIOLOGÍA**

LICENCIADO EN ENFERMERÍA



**PRESENTA**

**ALEXIS JOSUÉ LÓPEZ  
SOLORZANO**

FECHA DE ENTREGA 18 DE SEPTIEMBRE DEL 202

# Estructura de la piel

## ¿Qué es?

La piel es un órgano dinámico constantemente se compone en tres capas principales epidermis, dermis y su cutis o tejido subcutáneo cada una de las cuáles está formada por varias subcapas

## Función

- La piel es esencial para nuestra salud y bienestar globales la piel actúa como una barrera entre el mundo externo y el interno del cuerpo humano y es nuestra mejor y primera defensa

## Que ocurre cuando la piel se dañan

Cuando se altera la Barrera natural de la piel se daña pierde humedad y elasticidad y puede verse reseca, áspera, agrietada o flácida

## Método de curación

- Usa jabón adecuadas para tu piel.
- Hidrata tu piel.
- Usa agua tibia y limita el tiempo de baño.
- Acudir con un especialista.

## Datos acerca de la piel

- Regula la temperatura del cuerpo
- almacena agua y grasa
- Es un órgano sensorial
- Impide la pérdida de agua
- Actúa como una Barrera entre el organismo

## Objetivo

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

# estructura anexas de las piel

## La epidermis

Es la superficie más externa de la piel, hay cinco capas de células que le dan color a la piel además nos protege de los rayos Ultra violetas del sol la epidermis está compuesta por 5 capas

## dermis

Esta capa de la piel si es vascular, por la presencia de los vasos sanguíneos, tiene una gran cantidad de tejidos conectivos, colágeno y fibras elásticas, que le dan una gran resistencia. Se encuentran pocas cantidades de células entre ellas los macrófagos que destruyen las bacterias

## estructura anexa de la piel

Las estructuras anexas de la piel contribuyen en la regulación de la temperatura ayuda en la sensibilidad para lograr mantener la homeostasis

## Revestimiento de la raíz

Constituye el principal almacén de grasas en el organismo que dependen del estado de nutrición de las personas y sexo así como factores genéticos se distribuye por partes del cuerpo como el abdomen y es escasa en la pierna

## Glándulas de la piel

El pelo se encuentra en la mayor parte del cuerpo solo la palma de las y la planta de los pies no lo poseen el tejido subcutáneo tiene 3 capas de células al todo alrededor de pelo

## Uñas

- Compuestas por queratina son las uñas partes de los dedos que ayudan a proteger los dedos

# Tipos de piel

## Piel normal

Es una piel que presenta una textura regular sin imperfecciones y un suave y limpio sin necesidad de cuidados especiales

## Piel sensible

La piel sensible es una piel más propensa a reaccionar a estímulos a los que la piel normal no reacciona es una piel frágil que suele ir acompañada de sensaciones de incomodidad como, picor, tirantes, calor

## Piel seca

La piel seca puede darse en la mayor frecuencia e incluso ser una afectación de vida es causado por factores externos como el clima la humedad del aire ya inmersión en agua caliente

## Piel grasa

Se produce como resultado de un exceso de producción de grasas por la glándulas sebáceas suele estar determinada por causa genética o hormonales

## Piel mixta

Tiene características de la piel GRASA y SECA ya que la distribución de las glándulas sebáceas y sudoríficas no es homogénea la zona más grasa suele corresponder a la zona T frente, nariz y barbilla mientras que en las mejillas la piel es normal

## Piel escamosa

La irritación reiterada de la piel por factores medioambientales como el sol el viento la sequedad o la humedad excesiva puede provocar la descamación de la piel .

**DESARROLLO DEL SISTEMA TENGUMENTARIO**

**1**

QUE ES

se desarrolla apartir del ectodermo que da nacimiento ala capa superficie llamada epidermis y del mesodermo del que se forma la dermis capa profunda y gruesa compuesta por tejido conectivo y fibras colagenas

**2**

ESTA COMPUETA POR:

**piel**  
(Epidermis,Dermis,Te la subcutanea)  
**faneros**  
(Foliculos piliosos,Uñas,Glandu las sebacea)

funcion:  
cubrrir o tapizar el cuerpo del medio externo  
termorregular y balance hidroelectrico  
vigila y respeta inmunologica a agentes externos

**3**

CONCLUSION

el sistema tengumentario tiene multiples funciones para mantener en equilibrio todo el cuerpo. todos los sistemas del cuerpo funcionan de manera interconectada para el funcionamiento del cuerpo y la **piel** tiene el tranajo mas importante actua como primera linea dedefensa

## cicatricacion de heridas cutaneas

### que es

la cicatricacion de heridas cutaneas normla de una herida aguda comienza por la hemostasis plaquetaria la formacion del cuagulo y la llegada de las celulas inflamatorias

Cómo identificar una herida cutánea

- \*la herida se vuelve ligeramente hinchada roja o rosada y sencile
- \*también se puede ver algo de líquido transparente supurando de la herida
- \*esta etapa tarda al rededor de 2 a 5 días

### proceso de cicatricacion

cuando la piel se lesiona nuestro cuerpo pone en movimientos una serie automatica de eventos a menudo demominado cascada de cicatricacion para reparar los tejidos lesionados la cascada de cicatrizacion de divide:COAGULACION INFLAMACION ETC

### Aquíenes afecta

En los ancianos la cicatrización es lenta y de peor calidad que las personas jóvenes pero con mejor resultado estético.las anomalías de la cicatrización que pueden son: glanuloma piogeno queoide el consumo de drogas puede influir en las distintas fases de cicatrización

# FUNCIONES DEL HUESO Y DEL SISTEMA

## ÓSEO

### FUNCIONES DEL HUESO

#### DEFINICIÓN

Los huesos proporcionan sostén a nuestros cuerpos y ayudan a darles forma. Aunque sean muy ligeros, los huesos son lo bastante resistentes como para soportar todo nuestro peso. Los huesos también protegen los órganos de nuestros cuerpos. El cráneo nos protege el cerebro y conforma la estructura de la cara.

#### EJEMPLOS

1: sostén: los huesos son el soporte de los tejidos blandos, y el punto de apoyo de la mayoría de los músculos esqueléticos.  
2: protección: los huesos protegen a los órganos internos, por ejemplo el cráneo protege a encéfalo, la caja torácica al corazón y pulmones.  
3: movimientos: en conjunto con los músculos

### ESTÁN COMPUESTOS

#### DEFINICIÓN

El hueso compacto (o hueso cortical) es la parte sólida, dura y más externa del hueso. Tiene el aspecto del marfil y es sumamente resistente. Su interior está lleno de orificios y canales, atravesados por vasos sanguíneos y nervios.

El hueso esponjoso, que, como indica su nombre, se parece a una esponja, y se encuentra dentro del hueso compacto. Está formado por un entramado en forma de malla compuesto por pequeños trozos de hueso llamados trabéculas óseas. Aquí es donde se encuentra la médula ósea.

### SISTEMA ÓSEO

#### DEFINICIÓN

El sistema óseo es el conjunto de huesos que conforman el armazón del esqueleto de un animal. El sistema óseo humano, también llamado esqueleto humano, es la estructura viva de huesos duros cuya función principal es la protección y apoyo a los órganos vitales y la generación de movimiento o no en el cuerpo.

#### EJEMPLOS

sistema óseo protege los órganos del cuerpo son:  
Cráneo: placas duras, curvas y cerradas, para evitar golpes en el cerebro.  
Mandíbulas: dan apoyo a los dientes. Costillas y esternón: protegen el corazón y los pulmones.

