

UDS

Nombre de la alumna: yusari Raymundo morales

Nombre del tema: organización del cuerpo humano

Nombre de la materia: anatomía y fisiología

Nombre del profesor: Guadalupe clotosinda escobar Ramírez

Nombre de la licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: primer

Unidad:1

Fecha de entrega :martes 27 de septiembre

El cuerpo humano

```
graph LR; A[El cuerpo humano] --- B[El cuerpo humano es una estructura compleja altamente organizada, formada por células que trabajan juntas para realizar funciones específicas necesaria para mantener la vida, pasando por los tejidos y órganos, las células de un tejido no son idénticas pero trabajan juntas para desarrollar funciones específicas]; A --- C[El cuerpo humano posee unos cincuenta billones de células. Esta se agrupan en tejidos, los cuales se organizan en órganos, y estos en ocho aparatos o sistemas: locomotor (muscular y óseo), respiratorio, digestivo, excretor, circulatorio, endocrino, nervioso y reproductor.]; A --- D[Nuestro cuerpo tiene tres partes: cabeza, tronco y extremidades. En la cabeza se encuentra la cara y el cráneo. Y en la cara están la frente, las cejas, los ojos, los parpados, las pestañas, la nariz, las mejillas, la boca, los labios y la barbilla. A ambos lados de la cara se sitúan orejas];
```

El cuerpo humano es una estructura compleja altamente organizada, formada por células que trabajan juntas para realizar funciones específicas necesaria para mantener la vida, pasando por los tejidos y órganos, las células de un tejido no son idénticas pero trabajan juntas para desarrollar funciones específicas

El cuerpo humano posee unos cincuenta billones de células. Esta se agrupan en tejidos, los cuales se organizan en órganos, y estos en ocho aparatos o sistemas: locomotor (muscular y óseo), respiratorio, digestivo, excretor, circulatorio, endocrino, nervioso y reproductor.

Nuestro cuerpo tiene tres partes: cabeza, tronco y extremidades. En la cabeza se encuentra la cara y el cráneo. Y en la cara están la frente, las cejas, los ojos, los parpados, las pestañas, la nariz, las mejillas, la boca, los labios y la barbilla. A ambos lados de la cara se sitúan orejas

Nivel tisular de organización

Las células se organizan para formar los tejidos del organismo, se especializan para ejecutar ciertas funciones especializadas. Por ejemplo los tejidos se pueden especializar como epitelial conectivo, muscular y nervioso

Cada tejido deriva capa germinativa:

- ectodermo: tejido epitelial, tejido nervioso.
- mesodermo: tejido epitelial, tejido conectivo y tejido muscular
- endodermo: tejido epitelial

Sistema integumentario



```
graph LR; A[Sistema integumentario] --- B[Es el conjunto de órganos que forman la capa mas externa del cuerpo de un animal. Comprende la piel y sus apéndices, actuando como un barrera física entre el ambiente externo y el ambiente interno que sirve para proteger y mantener el cuerpo del animal, el sistema tegumentario incluye pelo, escamas, plumas, pezuñas. Tiene una variedad de funciones adicionales; puede servir para mantener el equilibrio hídrico, proteger los tejidos mas profundos, excretar desechos y regular la temperatura corporal,]; A --- C[4 tejidos tegumentario: tejido conectivo, tejido epitelial, tejido muscular y tejido nervioso. El tejido conectivo sostiene y une otros tejidos como el óseo, el sanguíneo y el linfático];
```

Es el conjunto de órganos que forman la capa mas externa del cuerpo de un animal. Comprende la piel y sus apéndices, actuando como un barrera física entre el ambiente externo y el ambiente interno que sirve para proteger y mantener el cuerpo del animal, el sistema tegumentario incluye pelo, escamas, plumas, pezuñas. Tiene una variedad de funciones adicionales; puede servir para mantener el equilibrio hídrico, proteger los tejidos mas profundos, excretar desechos y regular la temperatura corporal,

4 tejidos tegumentario: tejido conectivo, tejido epitelial, tejido muscular y tejido nervioso. El tejido conectivo sostiene y une otros tejidos como el óseo, el sanguíneo y el linfático

Los síntomas en la piel que aparecen por problemas comunes no siempre son el resultado de un trastorno de la piel. Tales síntomas pueden incluir ampollas por usar zapatos nuevos o rozaduras de pantalones ajustados. Sin embargo, los problemas de la piel que no tiene una causa obvia pueden indicar la presencia de una afección real de la piel que requiere tratamiento

Problemas mas frecuentes de la piel

- .cáncer de piel
- .Eccema
- .Envejecimiento de la piel
- .Impétigo
- .Infecciones de la piel
- .picazón
- .psoriasis
- .sarpullido

Control de agua. Control de excretas y residuales líquidos. Control de residuales solidos (basura). Control de vectores

Trastornos frecuentes de la piel y principios de higiene