



Mi Universidad

Cuadro sinoptico

Nombre del Alumno: Suyi Hermila Salas Mejía

Nombre del tema: Organización del cuerpo humano

Parcial: I primero

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: Guadalupe Clotosinda Escobar Ramírez

Nombre de la Licenciatura: Lic en enfermería

Cuatrimestre. Ier cuatrimestre

ORGANIZACIÓN DEL CUERPO HUMANO

El cuerpo humano es una estructura compleja y altamente organizada, formada por células que trabajan juntas para realizar funciones específicas necesarias para mantener la vida.

Conformada por tres partes
Las cuales son: la cabeza, el tronco y las extremidades superiores e inferiores

Demás, el mismo cuenta con una estructura orgánica que es conformada por diferentes sistemas

- ❖ El respiratorio,
- ❖ Circulatorio.
- ❖ Sistema digestivo. Entre otros.

Nivel tisular de organización

Las células se organizan para formar los tejidos del organismo

Los cuales se especializan para ejecutar ciertas funciones especializadas.

Por ejemplo

los tejidos se puede especializar como epitelial, conectivo, muscular y nervioso..

Sistema intergumentario

Es esencial para el cuerpo, ya que representa la primera barrera de protección contra agentes invasores externos.

Está formado por la piel y sus anexos

La piel constituye entre 15 y 20% del peso corporal, por lo que se considera el órgano más grande del cuerpo y está compuesto por la epidermis y la dermis

Función de la piel

Es la protección, puesto que evita la pérdida de agua y protege contra las fricciones y rayos ultravioleta.

Trastornos frecuentes de la piel y principios de higiene

Existen muchas afecciones temporales de la piel, incluyendo la dermatitis de contacto y la queratosis pilar.

Dermatitis de contacto
Queratosis pilaris

Causas de los trastornos de la piel

- bacterias atrapadas en los poros de la piel y los folículos pilosos
- hongos, parásitos o microorganismos que viven en la piel
- virus
- un sistema inmunitario debilitado
- contacto con alérgenos, irritantes o la piel infectada de otra persona
- factores genéticos
- enfermedades que afectan la tiroides, el sistema inmunitario, los riñones y otros sistemas del cuerpo

Principios de higiene

Protegiéndolo y contribuyendo a mantener íntegra sus estructuras, al tiempo que actúa como sistema de comunicación con el entorno.

La piel requiere cuidados básicos diarios para mantenerla sana. Lo ideal es crear una rutina para generar día a día este hábito, ya que su apariencia es trabajo de todos los días.

- Limpieza diaria
- Hidratación
- Fotoprotección
- Alimentación sana