



NOMBRE DEL ALUMNO:
GILBER JOVANY GONZALEZ MIGUEL

NOMBRE DE LA ESCUELA:
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA:
ENFERMERIA

GRADO Y GRUPO:
1°. "A"

MATERIA:
ANATOMIA Y FISIOLOGIA I

TRABAJO
ENSAYO

Introducción

A continuación daremos a conocer más acerca del tema de “niveles de organización y características del organismo humano vivo” este tema está relacionado mucho a la carrera de enfermería, el tema nos hablara sobre los aparatos y sistemas del cuerpo humano como también sus órganos más representativos y sus funciones generales. También daremos a conocer sobre el nivel químico que se comprende por átomos. Las características del organismo humano vivo también es parte fundamental de este tema. Estos son algunos de los temas que analizaremos y comprenderemos en este ensayo.

Desarrollo

Empezaremos hablando primero del tema sobre niveles de organización y características del organismo humano vivo esto comienza desde que empezamos a investigar más acerca de este tema vamos explorando más sobre el cuerpo humano desde sus elementos y moléculas que lo conforman podría decirse de menor a mayor, son 6 niveles de organización relevantes para comprender la anatomía y fisiología.

De los cuales son:

- Nivel químico
- Nivel celular
- Nivel tisular
- Nivel de órganos
- Nivel de aparatos y sistemas
- Nivel de organismo

También los procesos vitales básicos son importantes dentro del tema. Su objetivo de este es que existen procesos que ayudan para diferenciar cuerpos vivos. A continuación daremos a conocer los 6 procesos vitales más importantes de nuestro cuerpo humano:

- **Metabolismo:**
Es el proceso químico que se produce en el cuerpo, una de sus ramas es el catabolismo es su ruptura molecular complejas de los componentes más simples, la otra rama que lo completa es el anabolismo es la que se encarga de partir elementos más pequeños y simples.
- **Respuesta:**
Esta es la que detecta cambios en el cuerpo y responde ante ellos, ya que cada célula responde de manera diferente por los cambios en el medio ambiente.
- **Movimiento:**

Este se basa en el movimiento del cuerpo desde órgano particular hasta células individuales hasta de los más pequeños orgánulos. Cuando un tejido del cuerpo se daña o infecta ciertos glóbulos blancos se van trasladando desde la sangre.

- **Crecimiento:**
Este es cuando nuestro tamaño corporal va aumentando esto se debe a que las células van aumentando, este crecimiento va llegando e varias ramas como el crecimiento del hueso, también de los tejidos.
- **Diferenciación:**
Aquí las células no especializadas se vuelven especializadas. Porque cada tipo celular posee una estructura y función específica de cada célula precursora.
- **Reproducción:**
Esto sucede cuando la formación de nuevas células van en crecimiento, reparación o reemplazo, un gran ejemplo como la reproducción de un ser vivo.

Ahora hablaremos sobre los proceso vitales del cuerpo humano estas se van desarrollando adecuadamente.

Homeostasis

Esta es una propiedad de los organismos que consiste en su capacidad de mantener una condición interna estable compensando los cambios en su entorno mediante el intercambio regulado de materia y energía con el exterior.

Líquidos corporales:

Estas son sustancias que van fluyendo o produciendo al interior de los seres vivos, ya pueden ser líquidos o gases, e incluso los sólidos finamente pulverizados.

Conclusión

Llego a la conclusión de los temas ya comprendido y analizado antes mencionado, hablando sobre los niveles de organización y características del organismo humano vivo, gracias a estos temas aprendemos más acerca del cuerpo humano y nos ayudara como estudiantes a tener más idea de lo que en un futuro pondremos en práctica, en mi punto de vista estos temas aportan mucho en mi vida porque aprendí mas acerca el funcionamiento que tiene nuestro cuerpo.

Bibliografía: tomando datos del libro de libro de Tortora - Derrickson