



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Yamileth de los Ángeles Pérez Jiménez

Nombre del tema: tejidos, órganos y sistemas

Parcial: primer parcial

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología.

Nombre del profesor:

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA.

Cuatrimestre: Primer cuatrimestre.

Tzimol, Chiapas 19 de septiembre de 2024

Clasificación de los tejidos, órganos y sistemas.

Tejidos.
 Son capas de células similares que cumplen con una función específica.

Órganos
 Es una colección de tejidos que estructuralmente forman una unidad funcional especializada para realizar una función.

Sistemas
 Cada sistema del cuerpo humano involucra diversos órganos así como conductos, tejidos y glándulas diversas.

- Tejido epitelial. cubre las superficies corporales, vasos y cavidades y forma glándulas.
- Tejido conectivo. conecta, sostiene y protege órganos del cuerpo, a veces que distribuye vasos sanguíneos.
- Tejido muscular. Se contrae para que se mueva.
- Tejido nervioso. transmite información de una parte del cuerpo a otra.

- Sistemas sensoriales que forman los sentidos.
- Sistemas viscerales.
- Sistemas del esqueleto e músculos.
- Sistemas circulatorio distribuidos en el organismo.
- Sistemas nervioso.
- Sistemas de regulación interna.

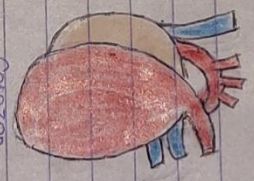
- Sistema esquelético.
- Sistema muscular.
- Sistema cardiorrespiratorio: Consiste en el corazón, pulmones y vasos sanguíneos.
- Sistema respiratorio: Consiste en la nariz, boca y pulmones.
- Sistema nervioso: es responsable de recibir información del exterior y enviarla al cerebro para que se procese.
- Sistema digestivo: es responsable de digerir los alimentos.
- Sistema urinario: filtra la sangre y elimina los desechos.
- Sistema endocrino: produce hormonas que regulan el cuerpo.
- Sistema linfático: ayuda a combatir las enfermedades.
- Sistema reproductor: produce gametos para la reproducción.



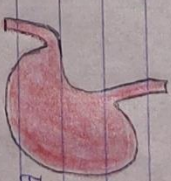
Tejido epitelial



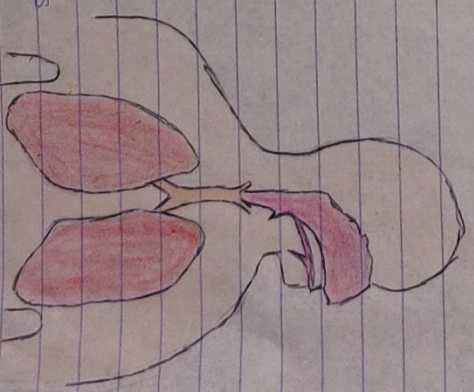
Tejido nervioso



Corazón



Estómago



Sistema Respiratorio.

13

CONCLUSIÓN

Los tejidos, órganos y sistemas son capas de células similares que cumplen una función específica para pasar por un proceso hasta llegar a un sistema, que es cuando las células se unen en grupo es decir más de dos dan una función que es conformar un tejido estas células dentro del tejido tienen una estructura y función para que por ello existen diferentes tipo de tejidos con una función específica que ayuda a una para tener una organización en el organismo que por eso existen los tejidos, que los más básicos son tejido epitelial, tejido conectivo, tejido muscular y tejido nervioso así como también es un tejido la sangre, estos diferentes tejidos conforman un órgano que también tiene conductos y diversas glándulas que permiten conformarlo y tener una función específica determinada en el cuerpo humano para ayudar al funcionamiento de este por eso estos órganos se dividen en varios sistemas orgánicos algunos de estos son nervioso, circulatorio, vísceras y somáticos. Así mismo los distintos conjuntos de órganos construyen los diferentes sistemas y aparatos que existen en el cuerpo humano algunos de estos sistemas son: sistema respiratorio, sistema cardiaco, sistema circulatorio, sistema nervioso, sistema reproductor, sistema digestivo, entre otros sistemas que tiene el cuerpo para su necesidad.

Por eso desde lo más sencillo hasta lo más complejo es importante para el cuerpo humano así como desde un nivel atómico, nivel molecular, nivel celular, tejidos, organismos, sistemas y aparatos que conformar el cuerpo humano es necesario tener un funcionamiento y una estructura organizada

Bibliografía

Antología de anatomía y fisiología