



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Lucerito de los Ángeles Pérez Hernández

Nombre del tema:

Parcial

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

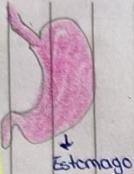
Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

ANATOMIA Y FISILOGIA

ORGANOS



Los órganos son estructuras compuestas, por dos o más tipos distintos de tejidos; poseen funciones específicas y suelen tener una forma característica.

TEJIDOS



Los tejidos son grupos de células y materiales circundantes que trabajan en conjunto para cumplir una determinada función, de manera similar a la combinación de palabras para formar oraciones.

SISTEMAS



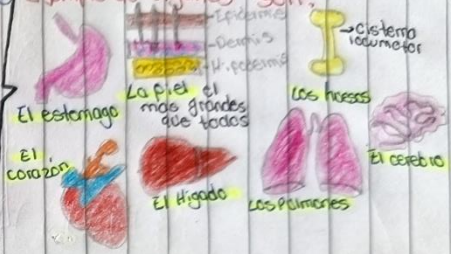
Un sistema de órganos es un grupo de órganos que trabajan juntos para realizar una función específica.

El nivel de órganos, se unen entre sí, los distintos tipos de tejidos.

Se completan o se clasifican en cuatro tipos básicos de tejidos en el organismo.

El organismo humano consta de 11 sistemas de órganos.

El ejemplo de órganos son:



- * Tejido Epitelial
- * Tejido conectivo o conjuntivo
- * Tejido muscular
- * Tejido Nervioso

Cubre las superficies corporales, reviste órganos huecos y cavidades y forma glándulas.

conecta, sostiene y protege órganos del cuerpo, a la vez que distribuye vasos sanguíneos a otros tejidos.

Se contrae para que se muevan las partes del cuerpo y genera calor.

Transporta info. de una parte del cuerpo a otra mediante impulsos nerviosos.

SISTEMA:

- Esquelético
- Muscular
- Nervioso

- Endocrino**
 - Conjunto de órganos y glándulas que elaboran hormonas.
- Integumentario**
 - Cubierta externa del cuerpo compuesta de la piel.
- Cardiovascular**
 - Distribuye oxígeno, hormonas, nutrientes y los órganos del cuerpo.
- Linfático**
 - Es una parte del sistema inmunológico y compone de tejido y órganos que ayudan a eliminar la enfermedad.
- Respiratorio**
 - Incluye nariz, boca, garganta y tráquea.
- Digestivo**
 - Conjunto de órganos que procesan los alimentos y las líquidos.
- Urinario**
 - Conjunto de órganos que producen y eliminan la orina.
- Reproductivo**
 - Femenino y masculino.



CONCLUSIÓN

Como conclusión las células son una unidad básica de las estructuras y también la función de los seres vivos.

Por lo tanto, las células se organizan en tejidos para realizar funciones especializadas por lo tanto se clasifican en cuatro tipos de tejidos, que son: tejido epitelial, tejido conectivo o conjuntivo, tejido muscular y tejido nervios.

Los órganos se forman a partir de múltiples tejidos y pueden realizar funciones específicas, algunos de los órganos son: el corazón, el estómago, los pulmones y la piel, entre otros.

Un sistema es un grupo de órganos que trabajan juntos para realizar una buena función, por lo tanto los diferentes tipos de sistemas se dividen en 12, que son: sistema esquelético, sistema muscular, sistema nervioso, sistema endocrino, sistema integumentario, sistema cardiovascular, entre otros.

Entonces podemos darnos cuenta que los órganos, los tejidos y los sistemas es de muy alta importancia en nuestro cuerpo humano, los tejidos son capas de células similares que cumplen con una función específica. Los diferentes tipos de tejidos se agrupan para formar órganos.

BIBLIOGRAFÍA

- Principios de anatomía y fisiología para enfermeras, Muralitharan Nair Ed. Elsevier
- Thibodeau G. y col. Anatomía del sistema muscular. Cap 10. En Anatomía y Fisiología Estructura y función del cuerpo humano. 2ª Ed. Ed Harcourt brace, Madrid España 1995. p.p 275
- Martín JS, Caussade DS. Evaluación funcional de la vía aérea. 2012;7(2):61–6.
- Rouviere A. delmas, 11º edición, editorial Masson, pp551---593
- Tortora G. y col. Sistema muscular. Cap 11. En Principios de Anatomía y fisiología. 13ª Ed. Ed Harcourt brace, Madrid España 1999
- : Tortora G. Grabowski S. Principios de Anatomía y Fisiología. 12ª Ed. Mexico: Editorial Oxford University Press Harlam. 2015
- Stevens. Histología Humana. 9ª edición Harcourt. Editorial Mosby. Mexico 2018.
- Moore KL, Dalley AF. Anatomía con orientación Clínica 7ª edición. MEXico: Editoril Pnamericana 2015
- Guyton AC, Hall JE. El sistema nervioso autónomo; la médula suprarrenal. En: Tratado de Fisiología Médica. Madrid: McGraw-Hill Interamericana de España; 2016. p. 835-847.
- Martín JS, Caussade DS. Evaluación funcional de la vía aérea. 2012;7(2):61–6.
- Manuera. Introducción a la traumatología y ortopedia. Madrid, MaCGraw Hill interamericana. España 2012
- Benninghoff & Drenckhahn. Compendio de Anatomía ©2010. Editorial Médica Panamericana