



Cuadro Sinoptico

Nombre del Alumno: Luis Fernando Velasco Vázquez.

Nombre del tema: Cuadro sinóptico.

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología 1.

Nombre del profesor María Del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: I

Lugar: Comitán de Domínguez Chiapas. Fecha: 20/09/2024.

Organos: Un organo es una parte del cuerpo de un organismo que está formada por tejidos y células y que cumple una función específica. La palabra organo proviene del latín organum, que significa herramienta o instrumento.

Sistemas de Organos: Los organos se agrupan en sistemas de organos, en los que trabajan juntos para desempeñar una función en particular para el organismo.

Tejido: Un tejido es un grupo de células similares que trabajan juntos para cumplir una función específica. Los tejidos se agrupan para formar organos. Los cuatro tipos principales de tejidos en el cuerpo humano son el epitelial, conectivo, muscular y el nervioso.

Sistema: Un sistema o aparato es un conjunto de organos de similar estructura y origen embriológico y que juntos contribuyen a realizar la misma función.

Los tejidos an orgánicos multicelulares complejos como los humanos se agrupan en tejidos, grupos de células similares que trabajan juntos en una tarea específica. Los organos son estructuras compuestas de dos o más tejidos que se organizan para desempeñar una función particular.

Conjunto organizado y coordinado de elementos, estructuras o funciones interrelacionadas que trabajan en conjunto para llevar a cabo una función específica dentro del organismo humano. Estos sistemas desempeñan un papel crucial en el mantenimiento de la homeostasis y el funcionamiento adecuado del cuerpo humano.

PRINCIPALES SISTEMAS DE ORGANOS

- Cardiovascular
- Linfático
- Digestiva
- Endocrino
- Tegumentario
- Muscular
- Nerviosa
- Reproductiva
- Respiratorio
- Esquelético
- Urinario
- Integumentario


TIPOS DE TEJIDOS

- Tejido epitelial
- Tejido conectivo
- Tejido muscular
- Tejido nervioso

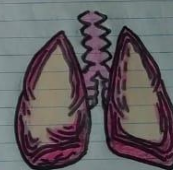
LISTA DE SISTEMAS

- Aparato circulatorio
- Aparato Digestivo
- Aparato Respiratorio
- Sistema excretor
- Sistema muscular
- Sistema linfático
- Sistema nervioso
- Sistema óseo
- (Autónomo, genital, sensorio, etc.)

Tejido Epitelial



Pulmónes



Bibliografía:

<https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&&view=detail&mid=5F9212E477C1E98CEE4B5F9212E477C1E98CEE4B&&FORM=VRDGAR>

□ <https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3dVIDEO%2520DE%2520ANATOMIA%2520Y%20FISIOLOGIA%26%26FORM%3dVDVXX&view=detail&mid=FD697F614CD4E7E5CDC4FD697F614CD4E7E5CDC4&&FORM=VDRVSR>

□ <https://www.bing.com/videos/search?q=SISTEMA+OSEO&&view=detail&mid=CFDB219B008773CF8154CFDB219B008773CF8154&&FORM=VRDGAR&ru=%2Fvideo%2Fsearch%3Fq%3dSISTEMA%2520OSEO%26qs%3Dn%26form%3DQBVD%26%3D%2525eAdministra%2520tu%2520historial%2520de%2520b%25C3%25BAs%2525E%26sp%3D-1%26ghc%3D1%26pq%3Dsistema%2520oseo%26sc%3D10-12%26sk%3D%26cvid%3D91E742B607E44D5F9397ECC14F6A42F5%26ghsh%3D0%26ghacc%3D0%26ghpl%3D>

□ 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, 11° 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.