



Súper nota

Nombre del Alumno: Fabián Aguilar Vázquez

Nombre del tema: Morfología

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Cuatrimestre: 2

MORFOLOGIA

QUE ES?

La morfología estudia la estructura o forma de algo

La Morfología está constituida por un grupo de ramas científicas:

- la Anatomía estudia la estructura macroscópica,
- la Histología la estructura microscópica,
- Embriología el origen y desarrollo prenatal

01



02



03

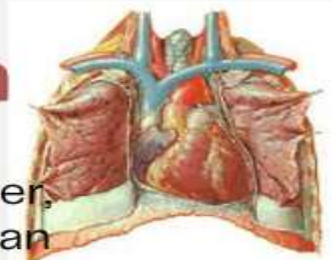


02

métodos de investigación

Método de investigación macroscópica

se ha realizado mediante la disección en el cadáver, es decir, por cortes sobre este. También se han empleado los métodos de inyección de los sistemas tubulares (vasos, conductos, etc)



Método de investigación microscópica



Para estudiarlas estructuras de las células y los tejidos se utilizan los instrumentos ópticos de amplificación o microscopios, que permiten ver aumentados y con claridad los objetos pequeños e invisibles a simple vista

Método de investigación Histológica 4 pasos fundamentales

- La fijación tiene la finalidad de conservar las células
- La inclusión se realiza para que el tejido tenga suficiente firmeza al cortarse
- En el corte del material incluido se utilizan equipos especiales
- Los colorantes que se emplean corrientemente en las preparaciones histológicas para la microscopía óptica



Cuerpo humano

niveles de organización cuerpo humano

- La célula es la unidad estructural y funcional del organismo.
- El tejido está formado por la agrupación de células
- El órgano está integrado por tejidos que tienen funciones específicas
- Los sistemas y aparatos están integrados por un conjunto de órganos que realizan una función común.



Sistemas y aparatos

1. Somáticos o de la vida animal (tegumentario y locomotor).
2. Viscerales o de la vida vegetativa (digestivo, respiratorio, urogenital, y endocrino).
3. Circulatorio (vascular, sanguíneo y linfático).
4. Nervioso (central y periférico), íntimamente relacionado con los órganos de los sentidos



Bibliografía

UDS. (2023). *PLATAFORMA UDS*. Recuperado el 23 de 5 de 2024, de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/cee8abc01c86071a46e3a2aa9fe07a7f-LC-LEN302%20MORFOLOGIA%20Y%20FUNCION.pdf>