

Super Nota

Nombre del alumno: Paulo Fernando Navarro Aguilar

Nombre del tema: Generalidades de la morfología

Parcial: 1

Nombre de la materia: Morfología y función

Nombre del Profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Cuatrimestre: 3

GENERALIDADES DE LA MORFOLOGIA

Concepto

La morfología está constituida por un grupo de ramas científicas que estudian la estructura del organismo desde distintos puntos de vista.



Importancia de la Morfología funcional

La Morfología estudia fundamentalmente la estructura, es decir, la forma de organización de los sistemas orgánicos, mientras que la Fisiología estudia su función, o sea, las manifestaciones de las propiedades de cualquier estructura.

Regina Abril Montado Ayala
ID:348925
Matrícula: 9014588
ANATOMIA PATOLOGICA I
Grupo: 3

IMPORTANCIA MORFOLOGÍA

Definiciones

La morfología es "la forma o estructura de algo", según la Real Academia de España. En biología, la morfología estudia las formas y estructuras que componen los organismos vivos en su conjunto, su funcionamiento y desarrollo en el medio ambiente.

Importancia morfología

La morfología tiene una gran importancia ya que gracias a ella se puede examinar la estructura, forma y la organización de todos los seres vivos. La morfología nos permite conocer la estructura natural del cuerpo humano desde el nivel subcelular hasta el de los órganos y sistemas, información sobre las características externas e internas del cuerpo humano por lo que es necesaria para el estudio y comprensión de la anatomía humana en la medicina y necesaria para que los médicos realicen diagnósticos precisos.

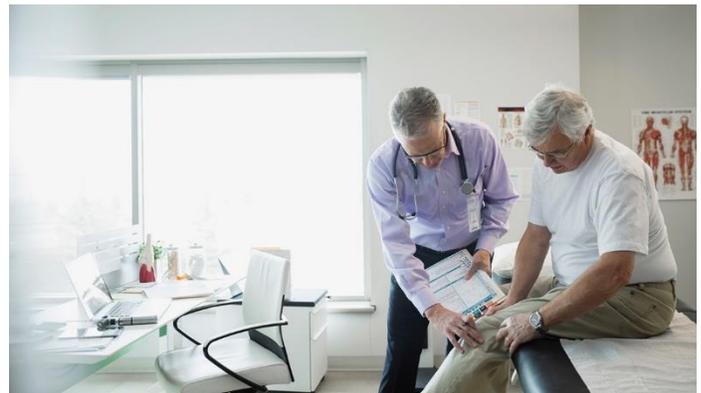
Clasificación de la morfología

La morfología se clasifica en: morfología vegetal, morfología animal y morfología humana, morfología funcional y morfología clínica.

- La morfología vegetal: Se enfoca en el estudio de la estructura y forma de las plantas.
- La morfología animal: Se encarga del estudio de la estructura y forma de los animales.
- La morfología clínica: Se encarga del estudio de la estructura y forma de los órganos y tejidos del cuerpo humano para diagnosticar enfermedades y trastornos.
- La morfología humana: Se enfoca en el estudio de la estructura y forma del cuerpo humano.
- La morfología funcional: Se estudia la forma orgánica y los rasgos de los organismos, desde el punto de vista de la función.

Métodos de investigación clínica

El objeto más importante en la investigación morfológica es el hombre vivo y el método de investigación clínica que se utiliza con este objetivo es el examen físico del individuo, basado en la inspección, palpación, percusión, auscultación y las mediciones del cuerpo.



Concepto de organismo

El organismo es el conjunto de partes organizadas u órganos que constituyen el cuerpo de los seres vivos, el organismo es considerado como la forma superior de la evolución de la materia, compuesta sobre todo por macromoléculas biológicas.

¿QUÉ ES UN ORGANISMO?



Un **organismo** es un ser **vivo individual**, ya sea una planta, un animal o un ser humano.

Está compuesto por diferentes sistemas y órganos que trabajan juntos para mantener su vida y llevar a cabo funciones vitales.

Los **organismos** tienen la capacidad de crecer, reproducirse, responder a estímulos del entorno y adaptarse a los cambios.

Cada **organismo** tiene sus **propias características y necesidades**, y depende de su entorno para obtener alimento, agua y energía. Los organismos pueden variar en tamaño, forma y complejidad, pero todos comparten la característica fundamental de estar vivos.

Glosario de términos educativos de © www.profrecursos.com | Material con derechos de autor



1.2 TERMINOLOGÍA MORFOLÓGICA

IMPORTANCIA DE LA TERMINOLOGÍA MORFOLÓGICA

- La terminología morfológica es el conjunto de términos técnicos empleados para designar las estructuras que componen el organismo.

La mayoría de estos términos derivan del griego y el latín y en general indican la semejanza o relación de las estructuras con algún objeto o fenómeno y/o sus relaciones espaciales.

Importancia de la terminología morfológica

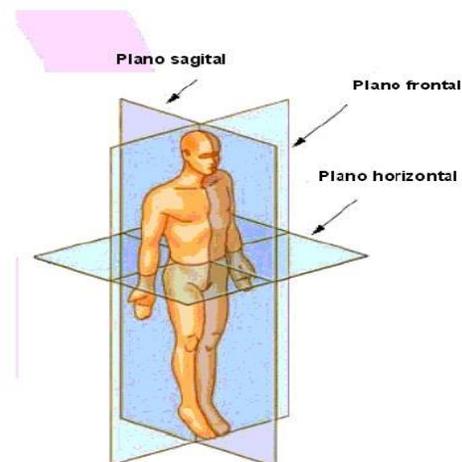
es el conjunto de términos técnicos empleados para designar las estructuras que componen el organismo.

Planos del cuerpo humano

Los planos del cuerpo humano son superficies

imaginarias que cortan al cuerpo y se utilizan para

estudiar las estructuras situadas en un mismo nivel.



Referencias

<https://plataformaeducativauds.com.mx/len302/morfologiayfuncion> Comitán de Domínguez