



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Luz Patricia Albores Vázquez

Nombre del tema: Generalidades de la morfología

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Tercero

INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LA

MORFOLOGÍA

Concepto

Estudia la estructura del organismo desde distintos puntos de vista

Además, estudia los cambios que ocurren en las estructuras durante el período posnatal (Morfología por edades).

Concepción antigua de la morfología

Se basaba solamente en el estudio de la forma del organismo

Se limitaba a la descripción de las estructuras, adoptaba, por tanto, una posición metafísica;

método anticientífico que trata los problemas de la naturaleza y la sociedad como invariables y aislados unos de otros.

Concepción moderna de la morfología

Investiga sus funciones, desarrollo y relaciones con el medio que le rodea, o sea, que tiene un enfoque dialéctico.

Base metodológica de todas las ciencias, que da una explicación científica del mundo

Importancia de la Morfología funcional

Estudia fundamentalmente la estructura

La separación de la Morfología y la Fisiología como ciencias independientes es por causa del gran desarrollo alcanzado por las Ciencias Biológicas,

con el consiguiente aumento de conocimientos y el desarrollo y diversidad de técnicas que se emplean.

Importancia de la Morfología clínica

Las manifestaciones de las alteraciones estructurales y funcionales podrán ser detectados mediante métodos de investigación.

Además, el conocimiento de las estructuras y sus funciones facilita la aplicación de métodos, técnicas y procedimientos en el tratamiento de las enfermedades

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN

Métodos de investigación morfológica

A investigación macroscópica de las estructuras 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.)

Métodos de investigación clínica

importante en la investigación morfológica es el hombre vivo y el método de investigación clínica que se utiliza con este examen físico del individuo como:

- Inspección
- Palpación
- Percusión
- Auscultación
- mediciones del cuerpo

Importancia de la anatomía de superficie

Permite la orientación en las distintas regiones del cuerpo y constituye puntos de referencia para localizar otras estructuras, tanto externas

En la medida en que se avance en el estudio de esta disciplina se irán precisando los detalles anatómicos más sobresalientes en la superficie externa de cada región.

Importancia de la anatomía radiológica

permite aplicar sus conocimientos anatómicos e interpretar las imágenes radiográficas de las estructuras del cuerpo humano

Los rayos X son una forma de energía radiante electromagnética que se caracteriza porque tiene una longitud de onda muy corta, por lo tanto, son invisibles.

Orientaciones para el examen radiográfico

Para realizar una radiografía hay que tener en cuenta 3 aspectos:

- La región que se explora.
- La posición radiológica.
- 3. La dirección de proyección del rayo central.

BIBLIOGRAFIA

- Antología Uds.